



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

15 | 2012

11.04.2012

2 437 585 - 2 440 029

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	177	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	177	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	177
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	329	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	329	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	329
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	332	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	332	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	332
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	337	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	337	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	337
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	371	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	371	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	371
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	395	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	395	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	395
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	398	I.7	Date of filing of request for examination	398	I.7	Date de présentation de la requête en examen	398
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	415	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	415	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	415
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	416	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	416	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	416
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	417	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	417	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	417
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	421	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	421	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	421
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	421	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	421	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	421
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	421	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	421	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	421
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	421	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	421	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	421
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	421	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	421	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	421
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	421	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	421	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	421
I.11(1)	Lizenzen	421	I.11(1)	Licences	421	I.11(1)	Licences	421
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	423	I.12	Alterations and Corrections	423	I.12	Modifications et corrections	423
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	423	I.12(1)	International Patent Classification	423	I.12(1)	Classification internationale des brevets	423
I.12(2)	Verfahrenssprache	444	I.12(2)	Procedure language	444	I.12(2)	Langue de procédure	444
I.12(3)	Anmeldetag	444	I.12(3)	Date of filing	444	I.12(3)	Date de dépôt	444
I.12(4)	Sprache der Einreichung	444	I.12(4)	Language of filing	444	I.12(4)	Langue de dépôt	444
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	444	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	444	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	444
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erreichungsstaaten	444	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	444	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	444
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	469	I.12(7)	Title of the invention	469	I.12(7)	Titre de l'invention	469
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	479	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	479	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	479
I.12(10)	Erfinder	490	I.12(10)	Inventor	490	I.12(10)	Inventeur	490
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	502	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	502	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	502
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	502	I.12(13)	International application number, International publication number	502	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	502
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	503	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	503	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	503
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	505	I.12(16)	Separate publication of the European search report	505	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	505
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	505	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	505	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	505
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	505	I.12(19)	Date of filing of request for examination	505	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	505
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	505	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	505	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	505
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	505	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	505	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	505
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	505	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	505	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	505
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	506	II.	Granted patents	506	II.	Brevets délivrés	506
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	506	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	506	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	506
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	672	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	672	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	672
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	676	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	676	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	676
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	677	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	677	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	677
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	691	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	691	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	691
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	691	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	691	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	691
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	692	II.6(1)	Opposition	692	II.6(1)	Opposition	692
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	694	II.6(2)	No opposition filed	694	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	694
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	709	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	709	II.7(1)	Opposition réputée non formée	709
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	709	II.7(3)	Revocation of the European patent	709	II.7(3)	Révocation du brevet européen	709
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	710	II.7(4)	Rejection of the opposition	710	II.7(4)	Rejet de l'opposition	710
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	710	II.7(5)	Termination of opposition procedure	710	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	710
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	710	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	710	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	710
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	710	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	710	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	710
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	712	II.12	Alterations and Corrections	712	II.12	Modifications et corrections	712
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	712	II.12(1)	International Patent Classification	712	II.12(1)	Classification internationale des brevets	712
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	712	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	712	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	712
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erreichungsstaaten	712	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	712	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	712
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	712	II.12(7)	Title of the invention	712	II.12(7)	Titre de l'invention	712
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	712	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	712	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	712

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	712	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	712	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	712
II.12(10) Erfinder	714	II.12(10) Inventor	714	II.12(10) Inventeur	714
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	714	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	714	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	714
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	714	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	714	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	714
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.12(18) Einspruch	715	II.12(18) Opposition	715	II.12(18) Opposition	715
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	716	II.12(19) No opposition filed	716	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	716
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	717	III. Further details re patent applications and granted patents	717	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	717
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	717	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	717	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	717
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	756	III.2 Public notification under Rule 129	756	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	756
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	760	III.3 Reprints after corrections	760	III.3 Réimpressions en raison de corrections	760

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01B 59/06 → (51) **A01B 63/24**

- (51) **A01B 63/24** (11) **2 437 585 A1***
A01B 59/06 **A01B 73/00**
- (25) Da (26) En
(21) 10774574.7 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050106 13.05.2010
- (87) WO 2010/130265 2010/46 18.11.2010
- (30) 13.05.2009 DK 200900609
- (54) • **WERKZEUG ZUR MONTAGE AUF DER HEBEVORRICHTUNG EINES NUTZFAHRZEUGS, INSBESONDERE EINES TRAKTORS MIT HEBEVORRICHTUNG**
• **TOOL MEANS FOR MOUNTING ON A LIFT ON A WORK VEHICLE, PREFERABLY A TRACTOR WITH A LIFT**
• **MOYEN PORTE-OUTILS DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ SUR UN ÉLÉVATEUR ÉQUIPANT UN ENGIN DE TRAVAUX, DE PRÉFÉRENCE UN TRACTEUR ÉQUIPÉ D'UN ÉLÉVATEUR**
- (71) Mekaniker Søren Kjærgaard, Skjernvej 188A Nr. Felding, 7500 Holstebro, DK
- (72) KJÆRGAARD, Søren, DK-7500 Holstebro, DK

- (51) **A01B 69/04** (11) **2 437 586 A1***
B62D 6/00
- (25) En (26) En
(21) 10782827.9 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000683 02.06.2010
- (87) WO 2010/139013 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 AU 2009902536
- (54) • **FAHRZEUGLENKUNGSSYSTEM**
• **VEHICLE GUIDANCE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GUIDAGE DE VÉHICULE**
- (71) Topcon Precision Agriculture Pty Ltd, 14 Park Way Technology Park, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
- (72) DAVIS, Andrew, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
SCHILDROTH, Rhett, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU

- DI FEDERICO, Ivan, Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
- (74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A01B 73/00 → (51) **A01B 63/24**

A01D 34/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **A01D 34/90** (11) **2 437 587 A1***
A01G 3/08 **A45F 3/14**
F16M 13/04
- (25) En (26) En
(21) 09845608.0 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050659 03.06.2009
- (87) WO 2010/140939 2010/49 09.12.2010
- (54) • **DURCHFÖRSTUNGSMASCHINE**
• **CLEARING SAW**
• **DÉBROUSSAILLEUSE**
- (71) Husqvarna AB, EM-LPH Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) HALLENDORFF, Johan, S-553 36 Jönköping, SE
THIL, Ola, S-561 42 Huskvarna, SE
CEDERQVIST, Robert, S-578 92 Aneby, SE
HOLMDAHL, Mikael, S-554 66 Jönköping, SE

- (51) **A01D 45/00** (11) **2 437 588 A2***
- (25) NI (26) En
(21) 10749691.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000091 02.06.2010
- (87) WO 2010/151112 2010/52 29.12.2010
- (88) 11.08.2011
- (30) 02.06.2009 NL 1037006
- (54) • **TRANSPORTAUFNAHMEBAUGRUPPE, TRANSPORTVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**
• **TRANSPORT PICK-UP ASSEMBLY, TRANSPORT DEVICE AND METHOD**
• **ENSEMBLE DE RAMASSAGE ET DE TRANSPORT, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT**
- (71) Van den Top, Hendrik, Bellstraat 19, NL-3771 AH Barneveld, NL
- (72) Van den Top, Hendrik, NL-3771 AH Barneveld, NL
- (74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V., Museumlaan 2, 3581 HK Utrecht, NL

A01G 3/08 → (51) **A01D 34/90**

- (51) **A01G 25/09** (11) **2 437 589 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10721102.1 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000135 25.05.2010
- (87) WO 2010/139079 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 CH 842092009
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEDARFSGERECHTEN BEWÄSSERUNG EINES BODENS**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR ADEQUATELY IRRIGATING SOIL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ARROSAJE À LA DEMANDE D'UN SOL**
- (71) PlantCare AG, Sennhof 460, 8332 Russikon, CH
- (72) SCHMIDT, Walter, CH-8332 Russikon, CH
TOPRAK, Yücel, CH-8046 Zürich, CH

- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A01G 25/16** (11) **2 437 590 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10780933.7 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001547 27.05.2010
- (87) WO 2010/138186 2010/48 02.12.2010
- (30) 31.12.2009 US 291627 P
24.05.2010 US 785667
29.05.2009 US 475311
29.05.2009 US 474897
- (54) • **FLÜSSIGKEITSSYSTEM ZUR SEQUENZIELLEN REAGENZENAUSGABE**
• **FLUIDICS SYSTEM FOR SEQUENTIAL DELIVERY OF REAGENTS**
• **SYSTÈME FLUIDIQUE POUR DISTRIBUTION SEQUENTIELLE DE RÉACTIFS**
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) SCHULTZ, Jonathan, Oxford, MA 01540, US
MARRAN, David, Durham, CT 06422, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(51) **A01G 31/02** (11) **2 437 591 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10725076.3 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057740 02.06.2010
- (87) WO 2010/139744 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 FR 0953659
- (54) • **KASTEN FÜR PFLANZEN**
• **BOX FOR PLANTS**
• **CAISSON POUR PLANTES**
- (71) Collet, Gautier, 37 rue Carnot, 78000 Versailles, FR
- (72) Collet, Gautier, 78000 Versailles, FR
- (74) Chaffraix, Jean, et al, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **A01H 5/00** (11) **2 437 592 A2***
C12N 15/82 **C12N 15/113**

- (25) En (26) En
(21) 10784217.1 (22) 05.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037555 05.06.2010
- (87) WO 2010/141928 2010/49 09.12.2010
- (88) 28.04.2011
- (30) 05.06.2009 US 217950 P
- (54) • **ISOLATION UND GEZIELTE UNTERDRÜCKUNG BIOSYNTHETISCHER LIGNINGENE AUS ZUCKERROHR**
• **ISOLATION AND TARGETED SUPPRESSION OF LIGNIN BIOSYNTHETIC GENES FROM SUGARCANE**
• **ISOLEMENT ET SUPPRESSION CIBLÉE DE GÈNES DE LA BIOSYNTÈSE DE LIGNINE DANS LA CANNE À SUCRE**
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) ALTPETER, Fredy, Gainesville, FL 32653, US
FOUAD, Walid, Mohamed, Gainesville, FL 32608, US
GALLO, Maria, Gainesville, FL 32610-3610, US
JUNG, Je, Hyeong, Gainesville, FL 32603, US
XIONG, Yuan, Gainesville, FL 32608, US
- (74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 437 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 10720786.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057333 27.05.2010
(87) WO 2010/139602 2010/49 09.12.2010
(88) 30.06.2011
(30) 05.06.2009 SE 0950414
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM*
• *SAFETY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba,
SE
(72) HOLMGREN, Hans, S-112 69 Stockholm, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Pa-
tentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stock-
holm, SE

- (51) **A01K 11/00** (11) **2 437 594 A1***
G09F 3/06
(25) En (26) En
(21) 10783629.8 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000090 14.05.2010
(87) WO 2010/140900 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 NZ 57747609
(54) • *TIERMARKENAPPLIKATOR*
• *ANIMAL TAG APPLICATOR*
• *PINCE DE POSE D'ÉTIQUETTES POUR*
ANIMAUX
(71) Tagam Limited, WHK Gosling Chapman
Division of WHK (NZ) Limited Level 6, WHK
Gosling Chapman Tower 51-53 Shortland
Street, Auckland 1010, NZ
(72) LYND, Malcolm Norman, Auckland 2579, NZ
BLADEN, Roy Victor, Auckland 0793, NZ
GARDNER, Michael Stuart, Auckland 1050,
NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85****A01N 25/28** → (51) **B01J 13/04**

- (51) **A01N 37/22** (11) **2 437 595 A2***
(25) De (26) De
(21) 10722006.3 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/003203 26.05.2010
(87) WO 2010/139410 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161671
(54) • *VERWENDUNG VON SUCCINAT DEHY-*
DROGENASE INHIBITOREN ZUR KON-
TROLLE VON SCLEROTINIA SSP
• *USE OF SUCCINATE DEHYDROGENASE*
INHIBITORS FOR CONTROLLING SCLER-
OTINIA SSP
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA*
SUCCINATE DÉSHYDROGÉNASE POUR
LUTTER CONTRE SCLEROTINIA SSP
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) WETCHOLOWSKY, Ingo, 40764 Langenfeld,
DE
RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE
LABOURDETTE, Gilbert, 71600 Paray le
Monial, FR

GERALDES, Jose, Augusto, 14015080
Ribeirão Preto-SP, BR

- (51) **A01N 37/36** (11) **2 437 596 A1***
A61K 31/60
(25) En (26) En
(21) 10784088.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037245 03.06.2010
(87) WO 2010/141711 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183834 P
02.11.2009 US 257205 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTBE-*
HANDLUNG
• *SKIN TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT*
CUTANÉ
(71) Ex-Tek, LLC, 3090 Witmer Road Unit 961,
Niagara Falls, New York 14305, US
(72) WHITBOURNE, Richard James, Niagara
Falls, New York 14305, US
(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
- (51) **A01N 41/10** (11) **2 437 597 A2***
A01P 7/04 **A01N 63/00**
(25) De (26) De
(21) 10722615.1 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003147 21.05.2010
(87) WO 2010/139408 2010/49 09.12.2010
(88) 16.06.2011
(30) 03.06.2009 DE 102009026699
(54) • *FLUBENDIAMIDE-NÜTZLINGS-KOMBINA-*
TIONEN
• *COMBINATIONS OF FLUBENDIAMIDES*
AND USEFUL ORGANISMS
• *COMBINAISONS D'ORGANISME UTILE ET*
DE FLUBENDIAMIDE
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
SCHNORBACH, Hans-Jürgen, 40789 Mon-
heim, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Glad-
bach, DE
RECKMANN, Udo, 51063 Köln, DE

- (51) **A01N 43/00** (11) **2 437 598 A1***
C07D 213/06
(25) En (26) En
(21) 10783979.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037009 02.06.2010
(87) WO 2010/141538 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183651 P
16.12.2009 US 286886 P
(54) • *BIS-PYRIDYLPYRIDONE ALS MELANIN-*
KONZENTRATIONSHORMONREZEPTOR-
1-ANTAGONISTEN
• *BIS-PYRIDYLPYRIDONES AS MELANIN-*
CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR
1 ANTAGONISTS
• *BIS-PYRIDYLPYRIDONES EN TANT*
QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE
L'HORMONE DE MÉLANO-CONCENTRA-
TION
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza
200 North 16th Street, Philadelphia, PA
19102, US
(72) CHRISTENSEN, Siegfried, Benjamin, IV, King
of Prussia PA 19406, US

- QIN, Donghui, King of Prussia PA 19406, US
CHEN, Shenglin, Shanghai 201203, CN
HUANG, Xing, Shanghai 201203, CN
LI, Di, Shanghai 201203, CN
LI, Fei, Shanghai 201203, CN
LIN, Xiaojuan, Shanghai 201203, CN
LU, Shi, Shanghai 201203, CN
LV, Maoyun, Shanghai 201203, CN
WU, Chengde, Shanghai 201203, CN
XU, Weiliang, Shanghai 201203, CN
YAN, Gang, Shanghai 201203, CN
YUAN, Jianxing, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Weina, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Zhiliu, Shanghai 201203, CN
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, GB-Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A01N 43/00** (11) **2 437 599 A1***
C07D 213/06
(25) En (26) En
(21) 10783980.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037010 02.06.2010
(87) WO 2010/141539 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183664 P
(54) • *BIS-PYRIDYLPYRIDONE ALS MELANIN-*
KONZENTRATIONSHORMONREZEPTOR-
1-ANTAGONISTEN
• *BIS-PYRIDYLPYRIDONES AS MELANIN-*
CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR
1 ANTAGONISTS
• *BIS-PYRIDYLPYRIDONES EN TANT*
QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 1 DE
L'HORMONE DE MELANO-CONCENTRA-
TION
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza
200 North 16th Street, Philadelphia, PA
19102, US
(72) CHRISTENSEN, Siegfried, Benjamin, IV, King
Of Prussia PA 19406, US
QIN, Donghui, King Of Prussia PA 19406,
US
CHEN, Shenglin, Shanghai 201203, CN
HUANG, Xing, Shanghai 201203, CN
LI, Di, Shanghai 201203, CN
LI, Fei, Shanghai 201203, CN
LI, Lei, Shanghai 201203, CN
LIN, Xiaojuan, Shanghai 201203, CN
LU, Shi, Shanghai 201203, CN
LU, Zhen, Shanghai 201203, CN
LV, Maoyun, Shanghai 201203, CN
WANG, Chuanning, Shanghai 201203, CN
WU, Chengde, Shanghai 201203, CN
XIAO, Mei, Shanghai 201203, CN
YU, Haiyu, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Weina, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Zhiliu, Shanghai 201203, CN
(74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, GB-Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A01N 43/00** (11) **2 437 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783981.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037011 02.06.2010
(87) WO 2010/141540 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183670 P
16.12.2009 US 286889 P

- (54) • *BIS-PYRIDYLPYRIDONE ALS MELANIN-KONZENTRATIONSHORMONREZEPTOR-1-ANTAGONISTEN*
• *BIS-PYRIDYLPYRIDONES AS MELANIN-CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR 1 ANTAGONISTS*
• *BIS-PYRIDYLPYRIDONES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'HORMONE DE MÉLANO-CONCENTRATION*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) CHRISTENSEN, Siegfried, Benjamin, IV, King Of Prussia PA 19406, US
QIN, Donghui, King Of Prussia PA 19406, US
LU, Shi, Shanghai 201203, CN
WEI, Shuai, Shanghai 201203, CN
YANG, Nianying, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Zhiliu, Shanghai 201203, CN
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A01N 43/00** (11) **2 437 601 A1***
C07D 213/06
- (25) En (26) En
(21) 10783986.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037017 02.06.2010
(87) WO 2010/141545 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183678 P
- (54) • *BIS-PYRIDYLPYRIDONE ALS MELANIN-KONZENTRATIONSHORMONREZEPTOR-1-ANTAGONISTEN*
• *BIS-PYRIDYLPYRIDONES AS MELANIN-CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR 1 ANTAGONISTS*
• *BIS-PYRIDYLPYRIDONES À USAGE D'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'HORMONE CONCENTRANT LA MÉLAININE 1*
- (71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) CHRISTENSEN, Siegfried, Benjamin, IV, King Of Prussia PA 19406, US
QIN, Donghui, King Of Prussia PA 19406, US
CHEN, Shuhui, Shanghai 201203, CN
LU, Shi, Shanghai 201203, CN
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A01N 43/04** (11) **2 437 602 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10784158.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037423 04.06.2010
(87) WO 2010/141831 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184435 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE FORMULIERUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *OPHTHALMIC FORMULATIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND METHODS OF USING SAME*
• *FORMULATIONS OPHTHALMIQUES, PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*
- (71) Acix Therapeutics, Inc., 82 Flanders Road, Suite 102, Westborough, MA 01581, US
- (72) CHAPIN, Matthew, Jonathan, Amesbury MA 01913, US
MINNO, George, Suwanee GA 30024, US
NICE, Jackie, Medford MA 02155, US
OUSLER, George, W., III, North Andover MA 01845, US
ABELSON, Mark, Barry, Andover MA 01810, US
- (74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- (51) **A01N 43/42** (11) **2 437 603 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10797501.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/037131 02.06.2010
(87) WO 2011/005388 2011/02 13.01.2011
(30) 02.06.2009 US 183513 P
02.10.2009 US 572344
18.11.2009 US 262525 P
18.02.2010 US 305854 P
22.02.2010 US 306935 P
23.02.2010 US 307417 P
23.03.2010 US 316796 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATISCHER ENZEPHALOPATHIE*
• *METHODS OF TREATING HEPATIC ENCEPHALOPATHY*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'ENCÉPHALOPATHIE HÉPATIQUE*
- (71) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) FORBES, William, Raleigh, NC 27614, US
BORTEY, Enoch, Chapel Hill, NC 27517, US
MERCHANT, Kunal, Durham, NC 27705, US
SHAW, Audrey, Durham, NC 27705, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A01N 43/56** (11) **2 437 604 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10724416.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057517 31.05.2010
(87) WO 2010/139656 2010/49 09.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 05.06.2009 EP 09162101
- (54) • *SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTIC FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES FONGICIDES SYNERGIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
STOLZ, Silke, 67468 Neidenfels, DE
-
- (51) **A01N 43/60** (11) **2 437 605 A1***
C07D 471/04
- (25) De (26) De
(21) 10724420.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057523 31.05.2010
(87) WO 2010/139658 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162085
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDOPYRAZINE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
- *SUBSTITUTED PYRIDOPYRAZINES WITH A HERBICIDAL ACTION*
• *PYRIDOPYRAZINES SUBSTITUÉES À ACTION HERBICIDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SONG, Dschun, 68167 Mannheim, DE
MAJOR, Julia, 68167 Mannheim, DE
HUTZLER, Johannes, 67165 Waldsee, DE
NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
MOBERG, William Karl, 67433 Neustadt, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
QU, Tao, 67063 Ludwigshafen, DE
STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE
MICHROWSKA, Anna Aleksandra, 68167 Mannheim, DE
SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, DE
GROBMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Haßloch, DE
SIMON, Anja, 69469 Weinheim, DE
NIGGEWEG, Ricarda, 68165 Mannheim, DE
-
- A01N 43/60** → (51) **C07D 491/052**
- (51) **A01N 45/00** (11) **2 437 606 A1***
A61K 31/56
- (25) En (26) En
(21) 10778210.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035119 17.05.2010
(87) WO 2010/135247 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 US 179305 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE TELOMERASE-AKTIVITÄT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING TELOMERASE ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR ACCROITRE L'ACTIVITE TELOMERASE*
- (71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) HARLEY, Calvin, B., Murphys CA 92547, US
KHOR, Soo-peang, Saratoga CA 95070, US
RAMASESHAN, Mahesh, Sunnyvale CA 94086, US
RAMIYA, Premchandran, H., San Ramon CA 94582, US
PIROT, Zhu, Zhen, Redwood City CA 94062, US
FAUCE, Steven, Mountain View CA 94043, US
LIN, Tong, Palo Alto CA 94303, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A01N 59/00** (11) **2 437 607 A1***
A01N 65/36 **C02F 1/461**
- (25) En (26) En
(21) 09779634.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056890 04.06.2009
(87) WO 2010/139365 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 IE 20090450
- (54) • *DESINFIZIATIONSMITTEL UMFASSEND ELEKTROCHEMISCH AKTIVIERTES WASSER UND GRAPEFRUITSAMENEXTRAKT*
• *DISINFECTANT COMPRISING ELECTROCHEMICALLY ACTIVATED WATER AND GRAPEFRUIT SEED EXTRACT*

- *DESINFECTANT CONTENANT DE L'EAU ACTIVEE ELECTROCHIMIQUEMENT ET UN EXTRAIT DE PEPINS DE PAMPLEMOUSSE*
- (71) Edmak Limited, Carney's Lane Killineer, Drogheda County Louth, IE
 (72) MCCLOSKEY, Edward, County Louth, IE
 SEERY, Gemma, County Dublin, IE
 WOODWARD, John, County Meath, IE
 RUSSELL, Ronald, Dublin 6W, IE
 (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

A01N 63/00 → (51) **A01N 41/10**

A01N 65/36 → (51) **A01N 59/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 41/10**

A21C 5/00 → (51) **A21C 11/12**

- (51) **A21C 11/12** (11) **2 437 608 A1***
A21C 5/00 **A23L 1/16**
B26D 1/00
- (25) Sv (26) En
 (21) 10789814.0 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/050617 04.06.2010
 (87) WO 2010/147536 2010/51 23.12.2010
 (30) 05.06.2009 SE 0950415
 (54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
 • *CUTTING DEVICE AND METHOD IN SUCH A DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉ DANS UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Rollscroller AB, Frögatan 3, 653 43 Karlstad, SE
 (72) JOHANSSON, Göran, S-653 43 Karlstad, SE
 (74) Reiner, Per Jörgen, L-O Lundquist Patentbyrå AB P.O. Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **A23B 7/10** (11) **2 437 609 A2***
A23L 3/3508 **A23B 7/154**
A23L 3/3562 **A23L 3/3463**
- (25) En (26) En
 (21) 10727783.2 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001081 01.06.2010
 (87) WO 2010/139946 2010/49 09.12.2010
 (88) 03.03.2011
 (30) 01.06.2009 GB 0909357
 30.03.2010 GB 1005378
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
 • *COMPOSITION*
 • *COMPOSITION*
- (71) Naturel Biotechnology SPRL, Rue de Liège 1, 6180 Courcelles, BE
 (72) Naturel Biotechnology SPRL, 6180 Courcelles, BE
 (74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, GB-Easingwold, York YO61 3FE, GB

- (51) **A23B 7/10** (11) **2 437 610 A2***
A23B 7/154 **A23L 3/3463**
A23L 3/3562 **A23L 3/3508**
- (25) En (26) En
 (21) 10727784.0 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001082 01.06.2010
 (87) WO 2010/139947 2010/49 09.12.2010
 (88) 18.08.2011
 (30) 01.06.2009 GB 0909356
 08.03.2010 GB 1003768
 30.03.2010 GB 1005377
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
 • *COMPOSITION*
 • *COMPOSITION*
- (71) Naturel Biotechnology SPRL, Boulevard St. Michel, 10, 1150 Brussels, BE
 (72) DODD Jeff, 1 Clitheoroe Lancashire BB7 2H4, GB
 (74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, GB-Easingwold, York YO61 3FE, GB

A23B 7/154 → (51) **A23B 7/10**

- (51) **A23C 9/123** (11) **2 437 611 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10724754.6 (22) 03.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057790 03.06.2010
 (87) WO 2010/139765 2010/49 09.12.2010
 (88) 05.05.2011
 (30) 03.06.2009 EP 09305510
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTS*
 • *PROCESS FOR MANUFACTURING OF A FERMENTED DAIRY PRODUCT*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT LAITIÉ FERMENTÉ*
- (71) Yoplait France, 170B Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
 Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
 (72) ROBICHON, Florence, F-91170 Viry Châtillon, FR
 LECANU, Bruno, F-IGNY 91430, FR
 BEZENGER, Marie-Claude, F-91680 Bruyeres-Le-Chatel, FR
 PEYRAUD, Laurence, F-92230 Sceaux, FR
 AIT ABDERRAHIM, Hassina, F-92160 Antony, FR
 ODINOT, Jean-Marie, F-54110 Remereville, FR
 (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25 rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **A23C 9/142** (11) **2 437 612 A1***
A23C 11/00 **A23L 1/19**
A23L 2/58 **A23L 2/62**
A23L 2/66
- (25) En (26) En
 (21) 10725655.4 (22) 03.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057774 03.06.2010
 (87) WO 2010/139754 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 EP 09162069
 (54) • *FLÜSSIGER GETRÄNKWEISSER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *LIQUID BEVERAGE WHITENER AND METHOD OF PREPARING SAME*
 • *AGENT DE BLANCHIMENT LIQUIDE POUR BOISSON ET PROCÉDÉ POUR LE PRÉPARER*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (72) KUROKAWA, Masayuki, Yokohama-city Kanagawa 247-0006, JP
 (74) Lomholt, Stig Bredsted, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- A23C 11/00** → (51) **A23C 9/142**
- (51) **A23C 19/05** (11) **2 437 613 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10727343.5 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DK 2010/000091 04.06.2010
 (87) WO 2010/139333 2010/49 09.12.2010
 (30) 04.06.2009 DK 200900702
 (54) • *VORREIFUNG VON MILCH*
 • *PREMATURATION OF MILK*
 • *PRÉMATURATION DE LAIT*
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hørsholm, DK
 (72) VINDELOEV, Jannik Torben, DK-1905 Frederiksberg C, DK
 BROCHERET, Sylvain, F-75017 Paris, FR

A23C 19/05 → (51) **A23C 19/082**

- (51) **A23C 19/082** (11) **2 437 614 A1***
A23C 19/084 **A23L 1/304**
A23C 19/05 **A23J 3/10**
- (25) En (26) En
 (21) 10783634.8 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) NZ 2010/000109 04.06.2010
 (87) WO 2010/140905 2010/49 09.12.2010
 (30) 04.06.2009 US 184155 P
 (54) • *KALZIUMVERSTÄRKTER VERARBEITETER KÄSE OHNE EMULGATORSALZE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *CALCIUM FORTIFIED PROCESSED CHEESE WITHOUT EMULSIFYING SALTS, AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
 • *FROMAGE FONDU FORTIFIÉ AU CALCIUM SANS SELS EMULSIFIANTS, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Fonterra Co-Operative Group Limited, 9 Princes Street, Auckland, NZ
 (72) GALPIN, Alexandra, Kay, Palmerston North, NZ
 BHASKAR, Ganugapati, Vijaya, Palmerston North, NZ
 BUWALDA, Robert, John, Palmerston North, NZ
 DONK, Rochelle, Kathleen, Palmerston North, NZ
 HARPER, Samuel, James, Palmerston North, NZ
 (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A23C 19/084 → (51) **A23C 19/082**

- (51) **A23D 7/00** (11) **2 437 615 A1***
A23J 3/22 **A23L 1/22**
A23L 1/30 **A23L 1/314**
A23L 1/317
- (25) De (26) De
 (21) 10722544.3 (22) 12.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DE 2010/000408 12.04.2010
 (87) WO 2010/139291 2010/49 09.12.2010
 (30) 02.06.2009 DE 102009023482
 (54) • *EMULSION ODER GEL ZUR HERSTELLUNG VON OMEGA-3-FETTSÄURE-HALTIGEN NAHRUNGSMITTELN*
 • *EMULSION OR GEL FOR THE PRODUCTION OF FOOD CONTAINING OMEGA-3 FATTY ACID*

- *ÉMULSION OU GEL DESTINÉS À LA PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DES ACIDES GRAS OMÉGA 3*
- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
ZACHERL, Christian, 85354 Freising, DE
NUSKE, Andreas, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **A23D 7/00** (11) **2 437 616 A1***
A23L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 10784149.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037409 04.06.2010
(87) WO 2010/141821 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184681 P
(54) • *INGEKAPSELTE OMEGA-3-FETTSÄUREN ZUR HERSTELLUNG VON BACKWAREN*
• *ENCAPSULATED OMEGA-3 FATTY ACIDS FOR BAKED GOODS PRODUCTION*
• *ACIDES GRAS OMÉGA-3 ENCAPSULÉS UTILISABLES DANS LE CADRE DE LA FABRICATION DE PRODUITS DE BOULANGERIE*
- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) VAN LINGERICH, Bernhard H., Plymouth Minnesota 55447, US
WALTHER, Goeran, Plymouth Minnesota 55447, US
(74) Beryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(51) **A23F 3/34** (11) **2 437 617 A2***
A23L 1/30 **C11D 3/382**
C11D 7/44 **A61K 36/28**
A61K 36/9068 **A61Q 3/00**
A61Q 7/00 **A61K 8/97**
A61K 8/35 **A61K 31/125**

- (25) De (26) De
(21) 10732673.8 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057528 31.05.2010
(87) WO 2010/139660 2010/49 09.12.2010
(88) 01.09.2011
(30) 03.06.2009 DE 202009004878 U
(54) • *INGWER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GINGER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE GINGEMBRE*
- (71) Engels, Manfred, Repetalstraße 161, 57439 Attendorn, DE
(72) Engels, Manfred, 57439 Attendorn, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, D-40878 Ratingen, DE

(51) **A23J 1/00** (11) **2 437 618 A2***
A23J 1/14 **A23J 3/14**
B01J 20/10 **A23L 1/015**
A23L 1/211

- (25) De (26) De
(21) 10721030.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057723 02.06.2010
(87) WO 2010/139734 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011

- (30) 03.06.2009 DE 102009023740
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN VON PFLANZENPROTEINEN*
• *METHOD FOR SEPARATING PLANT PROTEINS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PROTÉINES VÉGÉTALES*
- (71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) RUF, Friedrich, 84184 Ast, DE
SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
KASPER, Cornelia, 30159 Hannover, DE
RALLA, Kathrin, 30167 Hannover, DE
SCHEPER, Thomas, 30559 Hannover, DE
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A23J 1/14 → (51) **A23J 1/00**

A23J 3/10 → (51) **A23C 19/082**

A23J 3/14 → (51) **A23J 1/00**

A23J 3/22 → (51) **A23D 7/00**

A23K 1/00 → (51) **A23L 1/015**

A23K 1/14 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/304**

(51) **A23L 1/015** (11) **2 437 619 A1***
A23L 1/211 **F26B 17/00**
A23K 1/00 **A23K 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 10718753.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001346 06.05.2010
(87) WO 2010/141053 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 217921 P
(54) • *VERBESSERTES LÖSUNGSMITTELENT-FERNENDES RÖSTGERÄT MIT DAMPF-UMWÄLZUNG*
• *IMPROVED DESOLVENTIZER TOASTER WITH VAPOR RECYCLE*
• *DÉSOLVANTISEUR-TOASTEUR AMÉLIORÉ AVEC RECYCLAGE DE VAPEUR*
- (71) Desmet Ballestra North America, Inc., 450 Franklin Road, Suite 170, Marietta, GA 30067, US
(72) KEMPER, Timothy, G., Marietta GA 30062, US
KELLENS, Marc, B-2812 Muizen, BE
VAN DOOSSELAERE, Philippe, B1180 Uccle, BE
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

A23L 1/015 → (51) **A23J 1/00**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/304**

A23L 1/0522 → (51) **C08B 31/18**

A23L 1/16 → (51) **A21C 11/12**

A23L 1/19 → (51) **A23C 9/142**

A23L 1/211 → (51) **A23J 1/00**

A23L 1/211 → (51) **A23L 1/015**

A23L 1/212 → (51) **A61K 36/73**

A23L 1/22 → (51) **A23D 7/00**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 437 620 A2***
A23L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 10724444.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057661 01.06.2010
(87) WO 2010/139701 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 02.06.2009 EP 09161667
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER GEHIRNENTWICKLUNG UND FUNKTION BEI KLEINKINDERN*
• *Nutritional Composition for Supporting Brain Development and Function of Toddlers*
• *Composition nutritionnelle pour supporter le développement cérébral et fonction des tout-petits*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BIEHL, Jan, CH-3600 Thun, CH
DESTAILLATS, Frédéric, CH-1077 Servion, CH
FAY, Laurent, F-74500 Evian, FR
FUKUSHIMA, Yoichi, Saitama 331-0805, JP
SCHMITT, Johannes, CH-1510 Moudon, CH
WANG, Bing, Tianjin 300042, CN
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **2 437 621 A2***
A23L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 10724445.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057662 01.06.2010
(87) WO 2010/139702 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 02.06.2009 EP 09161668
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER GEHIRNENTWICKLUNG UND FUNKTION BEI KINDERN*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION FOR SUPPORTING BRAIN DEVELOPMENT AND FUNCTION OF CHILDREN*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE POUR SUPPORTER LE DÉVELOPPEMENT CÉRÉBRAL ET FONCTION DES ENFANTS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FLEITH, Mathilde, CH-1806 St-Legier, CH
FUKUSHIMA, Yoichi, CH-1815 Clarens, CH
RAPINETT, Gertrude, CH-1096 Cully, CH
SCHMITT, Johannes, CH-1510 Moudon, CH
MATEUS, Maria-Luiza, CH-1052 LE MONT-S/LAUSANNE, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **2 437 622 A2***
A23L 1/30

- (25) En (26) En
(21) 10724446.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057663 01.06.2010
(87) WO 2010/139703 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 02.06.2009 EP 09161669
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER GEHIRNENTWICKLUNG UND FUNKTION BEI KLEINKINDERN*

- *NUTRITIONAL COMPOSITION FOR SUPPORTING BRAIN DEVELOPMENT AND FUNCTION OF TODDLERS*
 - *COMPOSITION NUTRITIONNELLE POUR SUPPORTER LE DÉVELOPPEMENT CÉRÉBRAL ET FONCTION DES TOUT-PETITS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (72) STEENHOUT, Philippe, CH-1814 La Tour-de-peilz, CH
 VOSS, Theresa, CH-1800 Vevey, CH
 (74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **2 437 623 A2***
A23L 1/305

- (25) En (26) En
 (21) 10727511.7 (22) 07.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) NL 2010/050345 07.06.2010
 (87) WO 2010/140891 2010/49 09.12.2010
 (88) 03.03.2011
 (30) 05.06.2009 PCT/NL2009/050313

- *FLÜSSIGE ENTERALE ERNÄHRUNGS-ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM GEHALT AN EINWERTIGEN METALLIONEN*
- *LIQUID ENTERAL NUTRITIONAL COMPOSITION WITH A LOW MONOVALENT METAL ION CONTENT*
- *COMPOSITION NUTRITIVE ENTÉRALE LIQUIDE À FAIBLE TENEUR EN IONS MÉTALLIQUES MONOVALENTS*

- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
 (72) MINOR, Marcel, NL-6704 AA Wageningen, NL
 VAN STEENIS, Suzanne, NL-6704 PH Wageningen, NL
 RUIS, Hilde, NL-6704 PH Wageningen, NL
 (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) **A23D 7/00**

A23L 1/30 → (51) **A23F 3/34**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/304** (11) **2 437 624 A2***
A23L 1/03 **A23L 1/00**

- (25) It (26) En
 (21) 10759968.0 (22) 12.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
 (86) IB 2010/001100 12.05.2010
 (87) WO 2010/140034 2010/49 09.12.2010
 (88) 27.01.2011
 (30) 05.06.2009 IT MI20090987

- *LEBENSMITTELPRODUKTE MIT ZEOLITEN*
- *FOOD PRODUCTS COMPRISING ZEOLITES*
- *PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRENANT DES ZÉOLITHES*

- (71) HF Europe S.r.l., Via Daniele Manin, 60, 30174 Mestre (VE), IT
 (72) BRUNELLO, Dario, I- 30174 Mestre (VE), IT
 TOMBOLAN, Luca, I- 30174 Mestre (VE), IT
 FARINATO, Alessandro, I- 30174 Mestre (VE), IT
 (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A23L 1/304 → (51) **A23C 19/082**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/314 → (51) **A23D 7/00**

A23L 1/317 → (51) **A23D 7/00**

A23L 2/58 → (51) **A23C 9/142**

A23L 2/62 → (51) **A23C 9/142**

A23L 2/66 → (51) **A23C 9/142**

A23L 3/3463 → (51) **A23B 7/10**

A23L 3/3508 → (51) **A23B 7/10**

A23L 3/3562 → (51) **A23B 7/10**

(51) **A24B 3/08** (11) **2 437 625 A1***
A24B 15/20 **A24B 15/30**

- (25) En (26) En
 (21) 10721245.8 (22) 26.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/036133 26.05.2010
 (87) WO 2010/141278 2010/49 09.12.2010
 (30) 02.06.2009 US 4766621

- *THERMISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR TABAKMATERIALIEN*
- *THERMAL TREATMENT PROCESS FOR TOBACCO MATERIALS*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR DES MATIÈRES À BASE DE TABAC*

- (71) R.J.Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center Post Office Box 1487 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
 (72) CHEN, Gong, Winston-Salem North Carolina 27106, US
 GERARDI, Anthony Richard, Winston-Salem North Carolina 27104, US

- MUA, John-Paul, Advance North Carolina 27006, US
 HOLTON, JR., Darrell Eugene, Clemmons North Carolina 27012, US
 CANTRELL, Daniel Verdin, Lewisville North Carolina 27023, US
 ST. CHARLES, Frank Kelley, Bowling Green Kentucky 42104, US

- (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A24B 15/20 → (51) **A24B 3/08**

A24B 15/30 → (51) **A24B 3/08**

A41B 11/00 → (51) **A41B 11/12**

(51) **A41B 11/12** (11) **2 437 626 A1***
C08K 3/36 **C08L 83/04**

- C08L 83/08** **C08L 83/10**
D03D 15/00 **D06M 10/10**
D06M 15/643 **A41C 3/00**
A41B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10734152.1 (22) 03.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/000411 03.06.2010
 (87) WO 2010/139868 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 FR 0902739

- *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES TEXTILEN MEDIUMS*

- *METHOD OF COATING A TEXTILE MEDIUM*
- *PROCÉDÉ D'ENDUCTION D'UN SUPPORT TEXTILE*

- (71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69003 Lyon, FR
 (72) DEFAUX, Pierre, 69210 Sourcieux Les Mines, FR
 MOULIN, Bernard, F-69530 Brignais, FR
 (74) Mekki, Boualem, Bluestar Silicones France 55, avenue des Frères Perret, 69191 Saint-Fons, FR

A41C 3/00 → (51) **A41B 11/12**

A41D 13/018 → (51) **A41D 13/05**

(51) **A41D 13/05** (11) **2 437 627 A1***
A41D 13/018

- (25) En (26) En
 (21) 09787748.4 (22) 05.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2009/000247 05.06.2009
 (87) WO 2010/140176 2010/49 09.12.2010

- *AIRBAG-SYSTEM FÜR MOTORRADFAHRER*
- *AIRBAG SYSTEM FOR MOTORCYCLE DRIVERS*
- *SYSTEME D'AIRBAG POUR CONDUCTEURS DE MOTOCYCLETTES*

- (71) Alpinestars Research SRL, Via A. De Gasperi 54, 31010 Coste di Maser (Trevise), IT
 (72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (TV), IT
 BALLANTYNE, Colin, I-31011 Caselle d'Asolo (TV), IT
 (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A42B 3/22** (11) **2 437 628 A1***
A61F 9/04 **F16S 3/08**

- (25) Sv (26) En
 (21) 10783663.7 (22) 02.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SE 2010/050607 02.06.2010
 (87) WO 2010/140966 2010/49 09.12.2010
 (30) 02.06.2009 SE 0900756

- *VISOR UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES SOLCHEN VISORS*
- *VISOR AND METHOD FOR USE IN THE PRODUCTION OF SUCH A VISOR*
- *VISIÈRE ET PROCÉDÉ À UTILISER POUR LA PRODUCTION D'UNE TELLE VISIÈRE*

- (71) AB Kompositprodukter, Rostugnsvägen 5, 776 70 Vikmanshyttan, SE
 (72) LINDGREN, Mats, S-776 70 Vikmanshyttan, SE
 (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A43B 13/18 → (51) **A43B 17/02**

A43B 13/18 → (51) **D03D 15/08**

A43B 13/40 → (51) **A43B 17/02**

(51) **A43B 17/02** (11) **2 437 629 A2***
A43B 13/18 **A43B 13/40**

- (25) En (26) En
 (21) 10783903.7 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036834 01.06.2010
(87) WO 2010/141425 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 02.06.2009 US 217708 P
(54) • *WELLNESS-SCHUH UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WELLNESS SHOE AND METHOD*
• *CHAUSSURE DE CONFORT ET PROCÉDÉ*
(71) Forme Limited, 42/f, Central Plaza 18 Harbour Road, Wan Chai, Hong Kong, CN
(72) CRARY, Nathan W., Portland, Oregon 97229, US
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A45D 34/00 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 437 630 A2***
A45D 34/00 **A45D 40/26**
(25) En (26) En
(21) 10783750.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031973 22.04.2010
(87) WO 2010/141158 2010/49 09.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 04.06.2009 US 184238 P
(54) • *KERAMISCHER KOSMETIKAPPLIKATOR*
• *CERAMIC COSMETIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR EN CÉRAMIQUE POUR PRODUIT COSMÉTIQUE*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) NEUNER, Charles P., Amityville New York 11701, US
KRESS, George H., Fanwood New Jersey 07023, US
GEORGE, Liliana S., Centerport New York 11721, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 34/04** (11) **2 437 631 A2***
A45D 34/00 **A45D 40/26**
(25) En (26) En
(21) 10783751.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031983 22.04.2010
(87) WO 2010/141159 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 04.06.2009 US 184246 P
(54) • *KERAMISCHER KOSMETIKAPPLIKATOR MIT METALLKASCHIERUNG*
• *METAL CLAD CERAMIC COSMETIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE PRODUIT COSMÉTIQUE EN MATÉRIAU CÉRAMIQUE À REVÊTEMENT MÉTALLIQUE*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) NEUNER, Charles P., Amityville New York 11701, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

A45F 3/10 → (51) **B63C 11/02**

A45F 3/14 → (51) **A01D 34/90**

A45F 3/14 → (51) **B63C 11/02**

- (51) **A47B 88/00** (11) **2 437 632 A2***
H01R 13/62
(25) De (26) De

- (21) 10782998.8 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056840 18.05.2010
(87) WO 2010/139551 2010/49 09.12.2010
(88) 26.01.2012
(30) 03.06.2009 DE 202009004882 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) WÖRMANN, Dieter, 33739 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältinnen am Zwingner 2, 33602 Bielefeld, DE

A47B 91/02 → (51) **F16M 7/00**

- (51) **A47B 95/02** (11) **2 437 633 A1***
E05B 1/00 **F25D 23/02**
(25) De (26) De
(21) 10718208.1 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056442 11.05.2010
(87) WO 2010/139537 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009026663
(54) • *GRIFF FÜR EIN GERÄTEGEHÄUSE*
• *HANDLE FOR AN APPLIANCE HOUSING*
• *POIGNÉE POUR UN BOÎTIER D'APPAREIL*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

- (51) **A47C 3/023** (11) **2 437 634 A1***
A47C 7/00 **A47C 5/04**
A47C 3/12
(25) De (26) De
(21) 11743823.4 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/063800 10.08.2011
(87) WO 2012/020071 2012/07 16.02.2012
(30) 10.08.2010 DE 102010039170
(54) • *SITZMÖBEL*
• *ITEM OF SEATING FURNITURE*
• *MEUBLE D'ASSISE*
(71) ASS Einrichtungssysteme GmbH, ASS-Adam-Stegner-Strasse 19, 96342 Stockheim, DE
(72) SCHEIDER, Stefan, 96253 Untersiemau, DE
WELSCH, Johannes, 96052 Bamberg, DE
KÜHNHAU, Lutz, 96515 Sonneberg, DE
MÜLLER-URI, Thorsten, 98724 Neuhaus/Rennweg, DE
(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

A47C 3/12 → (51) **A47C 3/023**

A47C 5/04 → (51) **A47C 3/023**

A47C 7/00 → (51) **A47C 3/023**

- (51) **A47C 9/10** (11) **2 437 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 10712004.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001832 24.03.2010

- (87) WO 2010/139378 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 402009002705 F
14.08.2009 DE 202009005146 U
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *CHAISE*
(71) Drollinger, Peter E., Bleichweg 43, 76332 Bad Herrenalb, DE
(72) Drollinger, Peter E., 76332 Bad Herrenalb, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

A47C 16/00 → (51) **A61G 7/075**

A47C 20/00 → (51) **A61G 7/075**

- (51) **A47C 20/04** (11) **2 437 636 A1***
A47C 20/08
(25) De (26) De
(21) 09776685.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/004034 05.06.2009
(87) WO 2010/139347 2010/49 09.12.2010
(54) • *BETT MIT KLAPPLEHNE*
• *BED HAVING FOLDING BACKREST*
• *LIT À DOSSIER RABATTABLE*
(71) Vel Vega - Design E Tecnologia Ind. Unip. Lda., Rua Princesa Dona Maria Amelia 20 Loja R 9000-019 Funchal, Madeira, PT
(72) FISCHER, Matthias, A-1010 Wien, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A47C 20/08 → (51) **A47C 20/04**

A47F 1/035 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 437 637 A2***
A47F 3/11
(25) En (26) En
(21) 10721345.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003258 28.05.2010
(87) WO 2010/139428 2010/49 09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 04.06.2009 EP 09000338
(54) • *PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG*
• *PRESENTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉSENTATION*
(71) View Tube NV, Dwarsweg 15, 8800 Roeselare, BE
(72) LAMBERT, Marc, B-8800 Roeselare, BE
(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

A47F 3/11 → (51) **A47F 3/00**

A47F 10/06 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **A47G 7/06** (11) **2 437 638 A1***
B65B 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734204.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051064 01.06.2010
(87) WO 2010/139891 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0902640
(54) • *BEHÄLTERFORMENDE VERPACKUNGS-VORRICHTUNG*
• *PACKAGING DEVICE FORMING A CONTAINER*

- *DISPOSITIF D'EMBALLAGE FORMANT RECIPIENT*
- (71) Delatour, Thierry, 2 rue Nuru, 08700 Nouzonville, FR
Cardoso, Gilles, 12rue des Trèfles Blancs, 08000 Charleville-Mezieres, FR
- (72) Delatour, Thierry, 08700 Nouzonville, FR
Cardoso, Gilles, 08000 Charleville-Mezieres, FR
- (74) Blumberg vel Spalve, Jutta, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A47G 7/06 → (51) **B65D 5/02**

- (51) **A47G 25/90** (11) **2 437 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845643.7 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/046554 08.06.2009
(87) WO 2010/141029 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478224
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES REISSVERSCHLUSSES*
• *DEVICE FOR OPENING AND CLOSING A ZIPPER*
• *DISPOSITIF POUR OUVRIR ET FERMER UNE FERMETURE À GLISSIÈRE*
- (71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd, Charlotte NC 28209, US
- (72) ARNEY, Jeffrey, Scott, Hickory NC 28602, US
LEVINE, Serge, Hickory NC 28601, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

A47G 27/00 → (51) **A47G 27/02**

- (51) **A47G 27/02** (11) **2 437 640 A2***
A47G 27/00 **E04F 15/02**
(25) En (26) En
(21) 10783837.7 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036382 27.05.2010
(87) WO 2010/141314 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 01.06.2009 US 182807 P
- (54) • *ZUFALLSFLIESENINSTALLATION MIT HILFE EINES NICHTZUFÄLLIGEN INSTALLATIONSVERFAHRENS*
• *RANDOM TILE INSTALLATION USING NON-RANDOM INSTALLATION TECHNIQUE*
• *INSTALLATION ALÉATOIRE DE CARREAUX AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ D'INSTALLATION NON ALÉATOIRE*
- (71) Tandu US, LLC, 311 Smith Industrial Blvd. P.O. Box 1447, Dalton, GA 30722-1447, US
- (72) HUSSMANN, Glen, Chattanooga TN 37405, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

A47J 31/54 → (51) **F24H 1/18**

- (51) **A47J 36/28** (11) **2 437 641 A1***
A61F 7/03 **F24J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10783705.6 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001604 02.06.2010

- (87) WO 2010/141080 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2010 US 802170
02.06.2009 US 217577 P
- (54) • *EINSTELLBARE FLAMMENLOSE ERHITZER*
• *TUNABLE FLAMELESS HEATERS*
• *RECHAUFFEURS SANS FLAMME REGLABLES*
- (71) Madan, Deepak, 940 Rosewood Drive, Blue Bell, PA 19422, US
McConaghie, John E., 125 Valencia Drive, Brick, NJ 08723, US
Varga, Richard S., 210 Courtney Cr., Welland, Ontario L3C 7H8, CA
Tandon, Rajiv, 35 Kettle Place, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Madan, Deepak, Blue Bell, PA 19422, US
McConaghie, John E., Brick, NJ 08723, US
Varga, Richard S., Welland, Ontario L3C 7H8, CA
Tandon, Rajiv, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Söllner, Udo, et al, Patentanwaltskanzlei Udo Söllner Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

A47J 36/32 (11) **2 437 642 A1***
A47J 37/12

- (25) En (26) En
(21) 10731574.9 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052489 04.06.2010
(87) WO 2010/140135 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 CN 200910139299
- (54) • *GARVORRICHTUNG UND KOCHHILFEVERFAHREN FÜR EINEN BENUTZER*
• *APPARATUS FOR COOKING AND METHOD OF HELPING A USER TO COOK*
• *APPAREIL POUR CUISINER ET PROCÉDÉ POUR AIDER UN UTILISATEUR À CUISINER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YUAN, Chun Pong, shanghai 200233, CN
WOUTERS, Mirjam Suzanne, NL-1000 AW Amsterdam, NL
NEERVOORT, Paul, NL-1000 AW 5600 Md, NL
KARNIK, Mayur Prabhakar, Pune 411 001, IN
JEE, Eun-hye, Hong Kong 1000, CN
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 37/12 → (51) **A47J 36/32****A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 437 643 A2***
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 10718100.0 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054575 07.04.2010
(87) WO 2010/139497 2010/49 09.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 05.06.2009 DE 102009026777
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER AND METHOD FOR OPERATING A DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE VAISSELLE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) SCHWENK, Bernd, 89415 Lauingen, DE
LUKSCHNAT, Stefan, 89429 Oberbechingen, DE
FRITZ, Heiko, 89542 Herbrechtingen, DE

A47L 15/44 (11) **2 437 644 A1***
D06F 39/02

- (25) En (26) En
(21) 10721544.4 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001025 24.05.2010
(87) WO 2010/139928 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 GB 0909363
- (54) • *WASCHMITTELSPENDERVORRICHTUNG*
• *DETERGENT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE DÉTERGENT*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) DI BONO, Giuseppe, I-30034 Mira, IT
PRETTO, Nicola, I-30034 Mira, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/44****A61B 1/008** (11) **2 437 645 A2***
B23P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10783049.9 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052345 26.05.2010
(87) WO 2010/140083 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 03.06.2009 US 455642
- (54) • *ENDOSKOPSCHAFT*
• *ENDOSCOPE SHAFT*
• *TIGE D'ENDOSCOPE*
- (71) Gyrus ACMI, Inc., Southborough Place 136 Turnpike Place, Southborough, MA 01772, US
- (72) GALPERIN, Nison, Fairfield Connecticut 06825, US
ST. GEORGE, Larry, Sudbury Massachusetts 01776, US
- (74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61B 1/01 (11) **2 437 646 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10783047.3 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052290 24.05.2010
(87) WO 2010/140080 2010/49 09.12.2010
(88) 14.07.2011
(30) 03.06.2009 US 455593
- (54) • *KOMBINIERTE DEFLEKTIONSSTEUERUNG UND SPERRUNG FÜR EIN ENDO-SKOP*
• *ENDOSCOPE COMBINED DEFLECTION CONTROL AND LOCK*
• *COMMANDE D'ENDOSCOPE COMBINANT VERROUILLAGE ET DÉFLEXION*
- (71) Gyrus ACMI, Inc., Southborough Place 136 Turnpike Place, Southborough, MA 01772, US
- (72) KONSTORUM, Gregory S., Stamford Connecticut 06902, US
- (74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby, Derbyshire DE1 1GY, GB

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 437 647 A1***
A61B 3/14 **G06T 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10783261.0 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058491 13.05.2010
(87) WO 2010/140477 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133453
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FURUKAWA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
IMAMURA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
IWASE, Yoshihiko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 437 648 A1***
A61B 3/12 **G06T 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10783383.2 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059302 26.05.2010
(87) WO 2010/140601 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133455
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIÉ*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IMAMURA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
KATAYAMA, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 437 649 A1***
A61B 3/10 **G01N 21/17**
- (25) En (26) En
(21) 10783260.2 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058490 13.05.2010
(87) WO 2010/140476 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133454
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND COMPUTERPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, CONTROL METHOD THEREOF, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IWASE, Yoshihiko, Tokyo 146-8501, JP
IMAMURA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
FURUKAWA, Daisuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 437 650 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10722276.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037431 04.06.2010
(87) WO 2010/141838 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184522 P
(54) • *OXYMETRIE MIT FERNANZEIGE*
• *OXIMETRY WITH REMOTE DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'OXYMÉTRIE COMPROMISENT UN AFFICHAGE À DISTANCE*
- (71) Nonin Medical, Inc, 13700 1st Avenue North, Plymouth, MN 55441, US
(72) LARSEN, Christopher, Rockford MN 55373, US
JOHNSON, Timothy, L., Plymouth MN 55447, US
BLOMBERG, Scott, Everett, Plymouth MN 55447, US
SMITH, Charles, U., Plymouth MN 55305, US
PARTHASARATHY, Jayant, Eden Prairie MN 55347, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **2 437 651 A1***
A61M 1/16 **G01N 21/64**
G01N 33/49

- (25) En (26) En
(21) 10726563.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050936 03.06.2010
(87) WO 2010/139999 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 GB 0909587
(54) • *NICHT-INVASIVE GASANALYSE*
• *NON INVASIVE GAS ANALYSIS*
• *ANALYSE GAZEUSE NON INVASIVE*
- (71) Haemaflow Limited, Unit 212, Technium Digital Swansea University, Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
(72) BROWN, Stephen, Warwick, James, Powys NP8 1TN, GB
JOHNS, William, Richard, Reading RG8 7QA, GB
PHILLIPS, Richard, West Glamorgan SA7 0HY, GB
RICKETTS, Stephen, Robert, Leicestershire LE67 2NX, GB
ROGERS, Dale, West Glamorgan SA10 8HB, GB
DOUGLAS, Peter, Dunvant, Swansea West Glamorgan SA2 7UZ, GB
(74) Pugsley, Victoria Antonietta, Chapman Molony Patent & Trademark Attorneys 20 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 437 652 A1***
G06F 19/00 **G06Q 10/00**
G06Q 50/00 **G09B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10727937.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052440 01.06.2010
(87) WO 2010/140117 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184165 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERHALTENSTHERAPIE BEI SCHLAFLOSIGKEIT*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING BEHAVIOURAL THERAPY FOR INSOMNIA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'UNE THERAPIE COMPORTEMENTALE CONTRE L'INSOMNIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NAUJOKAT, Elke, New York 10510-8001, US
DEVOT, Sandrine, New York 10510-8001, US
HOOS, William, New York 10510-8001, US
ZHANG, Hui, New York 10510-8001, US
RADEMAKERS, Antonius Johannes Josephus, New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/00** (11) **2 437 653 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10825681.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/053574 21.10.2010
(87) WO 2011/050177 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 US 279522 P
(54) • *PAA-NANOPARTIKEL FÜR ERWEITERTE TUMOR-BILDGEBUNG*
• *PAA NANOPARTICLES FOR ENHANCEMENT OF TUMOR IMAGING*
• *NANOPARTICULES PAA PERMETTANT D'AMÉLIORER L'IMAGERIE TUMORALE*
- (71) Health Research, INC., Roswell Park Cancer Institute Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
The Research Foundation Of State University Of New York, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US
The Regents Of The University Of Michigan Office Of Technology Transfer, 1214 S. University Ave., 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
(72) PANDEY, Ravindra, K., Williamsville NY 14221, US
GUPTA, Anurag, Hamburg NY 14075, US
SAJJAD, Munawwar, Clarence Center NY 14032, US
KOPELMAN, Raoul, Ann Arbor MI 48104, US
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/022**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 437 654 A1***
A61B 5/026

- (25) En (26) En
(21) 10709255.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000436 11.03.2010
(87) WO 2010/103277 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 GB 0904435
(54) • *SCHÄTZUNG VON HÄMODYNAMISCHEN DATEN*
• *HAEMODYNAMIC DATA ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE DONNÉES HÉMODYNAMIQUES*
- (71) King, David H., 9 Halstow Road Greenwich, London SE10 0LD, GB
Al-Qaisi, Mohammed, Suite 280 28 Old Brompton Road, London SW7 3SS, GB
(72) King, David H., London SE10 0LD, GB
Al-Qaisi, Mohammed, London SW7 3SS, GB

(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 437 655 A1***
A61N 1/365

(25) En (26) En
(21) 10728027.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037193 03.06.2010
(87) WO 2010/141675 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183794 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES KARDIOVASKULÄREN DRUCKS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING CARDIOVASCULAR PRESSURE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À CONTRÔLER LA PRESSION CARDIOVASCULAIRE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey MN 55303, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 5/022** (11) **2 437 656 A2***
A61B 5/02

(25) En (26) En
(21) 10783706.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001605 02.06.2010
(87) WO 2010/141081 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 02.06.2009 US 213369 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND BEWERTUNG REAKTIVER HYPERÄMIE ÜBER SEGMENTPLETHYSMOGRAPHIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND ASSESSING REACTIVE HYPEREMIA USING SEGMENTAL PLETHYSMOGRAPHY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTECTER ET D'ÉVALUER UNE HYPERÉMIE RÉACTIONNELLE, GRÂCE À LA PLÉTHYSMOGRAPHIE SEGMENTAIRE*

(71) Whitt, Michael David, 8110 SW 83rd Street, Miami, FL 33143, US
Magliato, Kathy Elizabeth, 401 El Medio Avenue, Pacific Palisades, CA 90272, US
Ritterbush, Stephen, 10707 Creamcup Lane, Great Falls, VA 22066, US
(72) Whitt, Michael David, Miami, FL 33143, US
Magliato, Kathy Elizabeth, Pacific Palisades, CA 90272, US
Ritterbush, Stephen, Great Falls, VA 22066, US
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/021**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 437 657 A1***
A61B 5/0428 **A61B 5/11**
A61B 5/0245 **A61B 5/08**
H04R 19/01

(25) En (26) En
(21) 10727933.3 (22) 31.05.2010

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

(86) IB 2010/052414 31.05.2010
(87) WO 2010/140106 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162001

(54) • *KAPAZITIVES MESSSYSTEM*
• *CAPACITIVE SENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION CAPACITIF*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MEFTAH, Mohammed, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FEDDES, Bastiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 437 658 A1***

(25) En (26) En
(21) 09779625.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056812 03.06.2009
(87) WO 2010/139361 2010/49 09.12.2010

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ANSPRECHENS EINER PERSON MIT EINER PSYCHIATRISCHEN ODER NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNG AUF EINE NEUROMODULATORISCHE BEHANDLUNG*
• *METHOD FOR ASSESSING THE SUSCEPTIBILITY OF A HUMAN INDIVIDUAL SUFFERING FROM A PSYCHIATRIC OR NEUROLOGICAL DISORDER TO NEUROMODULATION TREATMENT*
• *PROCÉDÉ POUR ÉVALUER LA SUSCEPTIBILITÉ D'UN ÊTRE HUMAIN SOUFFRANT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES OU NEUROLOGIQUES À UN TRAITEMENT DE NEUROMODULATION*

(71) CNS Response, Inc., 85 Enterprise, Suite 410, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) ARNS, Martijn Wilco, NL-6573 DZ Beek Ubbergen, NL
SPRONK, Desirée Bianca, NL-6541 NT Nijmegen, NL
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61B 5/0476** (11) **2 437 659 A2***
A61B 5/0478 **A61B 5/0484**

(25) En (26) En
(21) 10784023.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037093 02.06.2010
(87) WO 2010/141603 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 02.06.2009 US 183408 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ECHTZEIT-ANFALLSVORHERSAGE*
• *ADAPTIVE REAL-TIME SEIZURE PREDICTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADAPTATIFS EN TEMPS RÉEL DE PRÉDICTION DES CRISES D'ÉPILEPSIE*

(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47906, US

(72) RAJDEV, Pooja, West Lafayette IN 47906, US
IRAZOQUI, Pedro, Lafayette IN 47907, US
WARD, Matthew, Indianapolis IN 46256, US
WORTH, Robert, Indianapolis IN 46202, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0476**

(51) **A61B 5/0482** (11) **2 437 660 A1***
A61M 21/00 **A61N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 10725280.1 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052092 11.05.2010
(87) WO 2010/140073 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183800 P

(54) • *TITRATION EINES PHOTOTHERAPIE-REGIMES MIT ECHTZEIT-EEG-ABLESUNG*
• *TITRATING A PHOTOTHERAPY REGIME USING REAL-TIME EEG READINGS*
• *TITRAGE D'UN TRAITEMENT PHOTOTHÉRAPIQUE À L'AIDE DES SIGNAUX EEG EN TEMPS RÉEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WITT, Erik, Kurt, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
KIRBY, Mark, Toddman, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0484 → (51) **A61B 5/0476**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 437 661 A2***
A61B 8/08 **A61B 8/12**

(25) En (26) En
(21) 10727139.7 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052152 14.05.2010
(87) WO 2010/140075 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 05.06.2009 US 184322 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTEGRIERTE BIOPSIE UND THERAPIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED BIOPSY AND THERAPY*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE INTÉGRANT BIOPSIE ET THERAPIE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services, Building 10 CRC Suite 6-2551 Room C-2552 10 Center Drive, Bethesda, Maryland 20892, US
(72) XU, Sheng, New York 10510-8001, US
KRUECKER, Jochen, New York 10510-8001, US
WOOD, Bradford Johns, New York 10510-8001, US

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

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/563**

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/085 → (51) **A61M 16/04**

- A61B 5/103** → (51) **A61F 5/56**
- (51) **A61B 5/11** (11) **2 437 662 A1***
A61B 5/113
- (25) En (26) En
(21) 10728322.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052466 02.06.2010
(87) WO 2010/140130 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162004
(54) • *BEWEGUNGSNACHWEISGERÄT*
• *MOTION DETERMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTERMINATION DE MOUVEMENTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MORREN, Geert Guy Georges, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JIN, Anmin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YIN, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DURIC, Haris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AARTS, Ronaldus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 5/11** → (51) **A61B 5/04**
- A61B 5/113** → (51) **A61B 5/11**
- (51) **A61B 5/1491** (11) **2 437 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723938.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003361 02.06.2010
(87) WO 2010/139473 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 05.06.2009 US 479212
(54) • *TEMPERATURSCHÄTZUNGEN IN EINEM BLUTZUCKER-MESSGERÄT*
• *TEMPERATURE ESTIMATIONS IN A BLOOD GLUCOSE MEASURING DEVICE*
• *ESTIMATIONS DE TEMPERATURE DANS UN DISPOSITIF GLUCOMÈTRE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) RAMEY, Blaine, Edward, Indianapolis IN 46220, US
BROWN, Michael, L., Greenwood IN 46143, US
PAULEY, JR., James, L., Fishers IN 46037, US
-
- (51) **A61B 6/00** (11) **2 437 664 A1***
G01R 33/563 **G01N 24/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737093.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051068 01.06.2010
- (87) WO 2010/139895 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 213417 P
09.11.2009 US 259268 P
30.11.2009 FR 0905759
- (54) • *VERFAHREN ZUR KALKULATION HÄMODYNAMISCHER PARAMETER MITTELS GEMEINSAMER KALKULATION DER PARAMETER EINES UMFASSENDEN PERFUSSIONSMODELLS*
• *METHOD FOR ESTIMATING HAEMODYNAMIC PARAMETERS BY JOINT ESTIMATION OF THE PARAMETERS OF A COMPREHENSIVE PERFUSION MODEL*
• *PROCÉDÉ POUR ESTIMER DES PARAMÈTRES HÉMODYNAMIQUES PAR ESTIMATION CONJOINTE DES PARAMÈTRES D'UN MODÈLE GLOBAL DE PERFUSION*
- (71) Olea Medical, 93 Avenue du Sorbier Z.A. Athelia IV, 13600 La Ciotat, FR
(72) DJERIDANE, Fayçal, F-13004 Marseille, FR
PAUTOT, Fabrice, F-13600 La Ciotat, FR
(74) Brun, Philippe Alexandre Georges, Med'in-Vent Consulting 170 Impasse du Serpolet J. Athélie II, 13704 La Ciotat Cedex, FR
-
- A61B 6/00** → (51) **G01T 7/00**
- (51) **A61B 8/00** (11) **2 437 665 A2***
G06T 13/00 **G06T 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 10783868.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036672 28.05.2010
(87) WO 2010/141370 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 02.06.2009 US 477062
(54) • *ULTRASCHALLSIGNALKOMPRIMIERUNG*
• *ULTRASOUND SIGNAL COMPRESSION*
• *COMPRESSION DE SIGNAUX ULTRASOUND*
- (71) Samplify Systems, Inc., 160 Saratoga Avenue Suite 150, Santa Clara, CA 95051, US
(72) WEGENER, Albert, W., Aptos Hills CA 95076, US
NANEVICZ, Michael, V., Palo Alto CA 94306, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61B 8/08** (11) **2 437 666 A1***
G01N 29/04 **G01S 15/89**
- (25) En (26) En
(21) 10717646.3 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056128 05.05.2010
(87) WO 2010/139519 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KARDIALEN KONTRAKTILITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING HEART CONTRACTILITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE DE LA CONTRACTILITÉ DU CŒUR*
- (71) Super Sonic Imagine, Les jardins de la Duranne - Bât. E 510 rue René Descartes, 13857 Aix En Provence Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) PERNOT, Mathieu, F-75004 Paris, FR
TANTER, Mickaël, F-92220 Bagneux, FR
COUADE, Mathieu, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) FINK, Mathias, F-92190 Meudon, FR
-
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61B 8/08** → (51) **A61B 5/055**
- A61B 8/12** → (51) **A61B 5/055**
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 437 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735347.6 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000241 31.05.2010
(87) WO 2010/140179 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 IT MI20090969
(54) • *DOPPELLUMENKATHETER ZUR INFUSION EINES AUS ZWEI KOMPONENTEN BESTEHENDEN HÄMOSTASEMITTELS*
• *A DUAL LUMEN CATHETER FOR THE INFUSION OF A BICOMPONENT HAEMOSTATIC AGENT*
• *CATHÉTER À DEUX LUMIÈRES POUR PERFUSER UN AGENT HÉMOSTATIQUE À DEUX COMPOSANTS*
- (71) Seventeen Srl, Via Caracciolo 17, 80122 Napoli, IT
(72) AZZI, Carlo, I-80122 Napoli, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **2 437 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728054.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037480 04.06.2010
(87) WO 2010/141872 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184198 P
21.10.2009 US 253800 P
11.03.2010 US 313051 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BLATTFÖRMIGEN MATERIALEN AN EINEM ZIELGEWEBE*
• *APPARATUS FOR FIXING SHEET-LIKE MATERIALS TO A TARGET TISSUE*
• *APPAREIL DESTINÉ À FIXER DES SUBSTANCES DE TYPE FEUILLET SUR UN TISSU CIBLE*
- (71) Rotation Medical, Inc., 15350 25th Avenue N. Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
(72) EUTENEUER, Charles, L., Plymouth MN 55447, US
McCARVILLE, Rebecca, Plymouth MN 55447, US
FRION, Duane, Plymouth MN 55447, US
ZENZ-OLSON, Nathaniel, Plymouth MN 55447, US
FEEHAN, Diane, M., Plymouth MN 55447, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 17/064** (11) **2 437 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728055.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037482 04.06.2010
(87) WO 2010/141874 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 04.06.2009 US 184198 P
21.10.2009 US 253800 P
11.03.2010 US 313051 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON KLAMMERN IN EINEM ZIELGEWEBE*

- *METHODS AND APPARATUS FOR DELIVERING STAPLES TO A TARGET TISSUE*
 - *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR POSER DES AGRAFES DANS UN TISSU CIBLE*
- (71) Rotation Medical, Inc., 15350 25th Avenue N. Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
- (72) EUTENEUER, Charles, L., Plymouth MN 55447, US
- McCARVILLE, Rebecca, Plymouth MN 55447, US
- FRION, Duane, Plymouth MN 55447, US
- ZENZ-OLSON, Nathaniel, Plymouth MN 55447, US
- FEEHAN, Diane, M., Plymouth MN 55447, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 437 670 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10724217.4 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037526 04.06.2010
- (87) WO 2010/141907 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 US 184198 P
21.10.2009 US 253800 P
11.03.2010 US 313051 P
- (54) • *VORRICHTUNG MIT FREISETZUNG BOGENSEHNENÄHNLICHER KLAMMERN IN EINEM ZIELGEWEBE*
• *APPARATUS HAVING BOWSTRING-LIKE STAPLE DELIVERY TO A TARGET TISSUE*
• *APPAREIL DE POSE D'AGRAFES EN FORME D'ARC SUR UN TISSU CIBLE*
- (71) Rotation Medical, Inc., 15350 25th Avenue N. Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
- (72) EUTENEUER, Charles, L., Plymouth MN 55447, US
- MCCARVILLE, Rebecca, Plymouth MN 55447, US
- FRION, Duane, Plymouth MN 55447, US
- ZENZ-OLSON, Nathaniel, Plymouth MN 55447, US
- FEEHAN, Diane, M., Plymouth MN 55447, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 437 671 A2***
A61M 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 10732753.8 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000436 02.06.2010
- (87) WO 2010/140150 2010/49 09.12.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 04.06.2009 US 184019 P
- (54) • *ARTERIENVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *ARTERIAL DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ARTÉRIELS*
- (71) Cardiogard Medical Ltd., P.O. Box 3, 40700 Ariel, IL
- (72) TAUB, Eldad, 71908 Reut, IL
SELA, Nathan, 71700 Modiin, IL
DILMONEY, Benjamin, 54422 Givat Shmuel, IL
- (74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 437 672 A1***
A61B 17/72

- (25) En (26) En
- (21) 10720218.6 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034160 10.05.2010
- (87) WO 2010/141183 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 US 478576
- (54) • *INTERMEDULLÄRE ANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *INTRAMEDULLARY DEVICE ASSEMBLY AND ASSOCIATED METHOD*
• *ENSEMBLE DE DISPOSITIF INTRAMEDULLAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Olecranail LLC, 8803 Windy Creek Way, McLean, VA 22102, US
- (72) EDWARDS, Scott G., Mclean VA 22102, US
YAPP, Ronald, Arthur, Manchester MI 48158, US
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

A61B 17/24 → (51) **A61M 29/00**

A61B 17/30 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/68 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61B 17/72** (11) **2 437 673 A2***
A61B 17/78
- (25) En (26) En
- (21) 10769088.5 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) TR 2010/000102 31.05.2010
- (87) WO 2010/140991 2010/49 09.12.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 01.06.2009 TR 200904246
- (54) • *MULTIFUNKTIONALS-FIN-SYSTEM MIT MULTISPERRENSYSTEM*
• *MULTI FUNCTIONAL FEMORAL INTRAMEDULLARY NAIL (FIN) SYSTEM HAVING MULTI LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLOU INTRAMEDULLAIRE FÉMORAL POLYVALENT À SYSTÈME DE VERROUILLAGE MULTIPLE*
- (71) Tst Rakor Ve Tibbi Aletler Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Sanayi Mahallesi Ehit Cevdet Çelenk Caddesi No:3, 34912 Kurtköy-Pendik/İstanbul, TR
- (72) AKPINAR, Fuat, B. Çamlıca/ Üsküdar İstanbul, TR
SAGLAM, Necdet, İstanbul, TR
- (74) Nazli, Emine, Marmara Patent Danismanlik Ltd. Isiklar Cad. A.M. Dranas Sok. 25/13 Atasehir, İstanbul, TR

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/78 → (51) **A61B 17/72**

A61B 17/86 → (51) **A61C 8/00**

A61B 18/08 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 437 674 A1***
A61B 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 10727184.3 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001607 02.06.2010
- (87) WO 2010/141083 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 183124 P
- (54) • *CHIRURGISCHE BACKEN ZUR ABDICHTUNG VON GEWEBE*
• *SURGICAL JAWS FOR SEALING TISSUE*

- *MÂCHOIRES CHIRURGICALES POUR SUTURE D'UN TISSU*
- (71) Bovie Medical Corporation, 5115 Ulmerton Road, Clearwater, FL 33760-4004, US
- (72) LIVNEH, Steve, Amherstburg Ontario N9V 1X3, CA
- (74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 437 675 A1***
A61B 18/14
- (25) En (26) En
- (21) 10719415.1 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051919 03.05.2010
- (87) WO 2010/140069 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 EP 09161938
- (54) • *VISUALISIERUNGSGERÄT*
• *VISUALIZATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE VISUALISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BARLEY, Maya, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DELADI, Szabolcs, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARKS, Erik, Godefridus, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SUIJVER, Jan, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEGENS, Mischa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 437 676 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10727138.9 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052150 14.05.2010
- (87) WO 2010/140074 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 182767 P
- (54) • *ENTFERNUNGSBASIERTES POSITIONSVERFOLGUNGSMETHODEN UND SYSTEM*
• *DISTANCE-BASED POSITION TRACKING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI D'UNE POSITION EN SE BASANT SUR UNE DISTANCE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POPOVIC, Aleksandra, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61C 3/08** (11) **2 437 677 A1***
A61C 15/00 **A61C 17/00**
- (25) Fi (26) En
- (21) 10789058.4 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050449 02.06.2010
- (87) WO 2010/146228 2010/51 23.12.2010
- (30) 03.06.2009 FI 20090227
- (54) • *HANDINSTRUMENT ZUR ZAHNPFLEGE*
• *HAND INSTRUMENT FOR DENTAL CARE*
• *INSTRUMENT A MAIN POUR SOINS DENTAIRE*

- (71) LM-Instruments OY, PL 88, 21601 Parainen, FI
(72) LUOTO, Toni, FI-21600 Parainen, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

A61C 5/02 → (51) **A61C 19/06**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 437 678 A1***
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 10782837.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000695 04.06.2010
(87) WO 2010/139023 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 AU 2009902585
(54) • *SCHRAUBE*
• *SCREW*
• *VIS*
(71) The University Of Sydney, Sydnovate Level 5 School of Information Technology (J12), Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) DARENDELILER, M., Ali, Kensington New South Wales 2033, AU
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 437 679 A2***
A61C 13/01 **A61C 13/00**
(25) NI (26) En
(21) 10782844.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000041 02.06.2010
(87) WO 2010/139031 2010/49 09.12.2010
(88) 08.03.2012
(30) 02.06.2009 BE 200900336
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE PROTHESE*
• *SUPPORTING STRUCTURE FOR A PROSTHESIS*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR PROTHÈSE*
(71) LayerWise N.V., Kapeldreef 60, 3001 Heverlee, BE
(72) MERCELIS, Peter, B-2460 Kasterlee, BE
(74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

A61C 13/00 → (51) **A61C 8/00**

A61C 13/01 → (51) **A61C 8/00**

A61C 15/00 → (51) **A61C 3/08**

A61C 17/00 → (51) **A61C 3/08**

- (51) **A61C 19/06** (11) **2 437 680 A1***
A61C 5/02
(25) En (26) En
(21) 10722109.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057786 03.06.2010
(87) WO 2010/139762 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 SE 0900764
(54) • *MEDIZINISCHES REINIGUNGSSET*
• *A MEDICAL CLEANING KIT*
• *KIT DE NETTOYAGE MÉDICAL*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) FEHR, Daniel, CH-8008 Zürich, CH
HERZOG, Roland, CH-5442 Fislisbach, CH
LYNGSTADAAS, S. Petter, N-1450 Nesoddtangen, NO

- WOHLFAHRT, Johan, Caspar, N-0287 Oslo, NO
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **A61D 19/02** (11) **2 437 681 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734235.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051108 04.06.2010
(87) WO 2010/139912 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953749
(54) • *SONDE ZUR KÜNSTLICHEN BEFRUCHTUNG, INSBESONDERE FÜR SCHWEINE*
• *PROBE FOR ARTIFICIAL INSEMINATION, IN PARTICULAR FOR PIGS*
• *SONDE POUR INSÉMINATION ARTIFICIELLE, NOTAMMENT DE PORCINS*
(71) Ecopor, 145 Bis Rue de Merville, 59190 Hazebrouck, FR
(72) YVOZ, Jean, Francois, F-59114 Steenvoorde, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 437 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721069.2 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA
(86) US 2010/035934 24.05.2010
(87) WO 2010/141252 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476826
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN VERSCHLUSS VON INZISIONEN*
• *INCISION CLOSURE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FERMETURE D'INCISION*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) STRAEHNZ, Jens-Peter, 28215 Bremen, DE
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 437 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721088.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036407 27.05.2010
(87) WO 2010/141321 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183654 P
25.05.2010 US 787204
(54) • *SYNTHETISCHES IMPLANTAT FÜR WEICHGEWEBEREPARATUR*
• *SYNTHETIC GRAFT FOR SOFT TISSUE REPAIR*
• *GREFFON DE SYNTHÈSE DESTINÉ À LA RÉPARATION DES TISSUS MOUS*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) GODDARD, James, Pepperell Massachusetts 01463, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 437 684 A1***
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 10784102.5 (22) 03.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037268 03.06.2010
(87) WO 2010/141729 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183839 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNG IM VORDEREN AUGENSEGMENT*
• *ANTERIOR SEGMENT DRUG DELIVERY*
• *DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT DE SEGMENT ANTÉRIEUR*
(71) Forsight Labs, Llc, 191 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ALSTER, Yair, Palo Alto California 94306, US
DE JUAN, Eugene, Jr., San Francisco California 94117, US
REICH, Cary, J., Los Gatos California 95032, US
BOYD, Stephen, Murrieta California 92562, US
SIERRA, David, Aptos California 95003, US
ALEJANDRO, Jose, D., Sunnyvale California 94086, US
MACFARLANE, K., Angela, Menlo Park California 94025, US
SUTTON, Douglas, Pacifica California 94044, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 437 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783902.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036828 01.06.2010
(87) WO 2010/141422 2010/49 09.12.2010
(30) 28.05.2010 US 790314
01.06.2009 US 183010 P
(54) • *BIOABSORBIERBARES ZIEL FÜR DIAGNOSE- ODER THERAPIEVERFAHREN*
• *BIOABSORBABLE TARGET FOR DIAGNOSTIC OR THERAPEUTIC PROCEDURE*
• *CIBLE BIOABSORBABLE POUR UNE PROCÉDURE DIAGNOSTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE*
(71) Focal Therapeutics, 4370 Alpine Road Suite 101, Portola Valley, CA 94028, US
(72) STUBBS, James, B., Alpharetta GA 30004, US
HERMANN, George, D., Portola Valley CA 94028, US
LEBOVIC, Gail, S., TX, US
DREWS, Michael, J., CA 94303, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61F 2/02 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 437 686 A1***
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 10724216.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037522 04.06.2010
(87) WO 2010/141906 2010/49 09.12.2010
(30) 11.03.2010 US 313116 P
04.06.2009 US 184198 P
(54) • *VERFAHREN UND APPARATUS FÜR DIE FREISETZUNG VON BLATTFÖRMIGEN MATERIALIEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DEPLOYING SHEET-LIKE MATERIALS*

- *PROCEDES ET APPAREIL POUR LE DEPLOIEMENT DE MATERIAUX EN FEUILLE*
- (71) Rotation Medical, Inc., 15350 25th Avenue N. Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
- (72) EUTENEUER, Charles, L., Plymouth, MN 55447, US
- MCCARVILLE, Rebecca, Plymouth, MN 55447, US
- FRION, Duane, Plymouth, MN 55447, US
- ZENZ-OLSON, Nathaniel, Plymouth, MN 55447, US
- FEEHAN, Diane, M., Plymouth, MN 55447, US
- QUACKENBUSH, John, Plymouth, MN 55447, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 437 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727584.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037122 02.06.2010
(87) WO 2010/141626 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 02.06.2009 US 476702
(54) • *STENT-HERZKLAPPENPROTHESEN*
• *STENTED PROSTHETIC HEART VALVES*
• *VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES À ENDOPROTHÈSE*
- (71) Medtronic Inc., Medtronic CardioVascular 8200 Coral Sea Street N.E., Mounds View, Minnesota 55112, US
- (72) MILLWEE, Billie, J., Minnesota 55432, US
CAPPS, Mark, J., Minnesota 55432, US
SHAY, Janice, L., Minnesota 55432, US
TAITAGUE, Debra, A., Minnesota 55432, US
DOLAN, Mark, California 95403, US
EBERHARDT, Carol, E., Minnesota 55432, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 437 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783686.8 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001043 07.04.2010
(87) WO 2010/141047 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184650 P
21.10.2009 US 603315
(54) • *HERZKLAPPE MIT VERANKERUNGS-STRUKTUR MIT KONKAVEM ABLAGE-BEREICH*
• *HEART VALVE WITH ANCHORING STRUCTURE HAVING CONCAVE LANDING ZONE*
• *VALVULE CARDIAQUE AVEC STRUCTURE D'ANCRAGE POSSÉDANT UNE ZONE DE RÉCEPTION CONCAVE*
- (71) Medtronic ATS Medical Inc., 3905 Annapolis Lane Suite 105, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (72) ELIZONDO, David R., Champlin Minnesota 55316, US
MALEWICZ, Andrzej M., Minneapolis Minnesota 55409, US
WESTON, Matthew W., Little Canada Minnesota 55109, US
MYERS, Keith E., Lake Forest California 92630, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 437 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784170.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037445 04.06.2010
(87) WO 2010/141847 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184519 P
(54) • *FLEXIBLE NAHTSTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG VON KLAPPENBIOPROTHESEN*
• *FLEXIBLE COMMISSURE STRUCTURE FOR ATTACHING VALVE BIOPROSTHESIS*
• *STRUCTURE A COMMISSURE FLEXIBLE SERVANT A FIXER UNE BIOPROTHESE DE VALVULE*
- (71) Medtronic ATS Medical Inc., 3905 Annapolis Lane Suite 105, Plymouth, Minnesota 55447, US
- (72) MALEWICZ, Andrzej M., Minneapolis Minnesota 55409, US
WESTON, Matthew W., Little Canada Minnesota 55109, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 437 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784093.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037256 03.06.2010
(87) WO 2010/141718 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 455778
(54) • *SYNERGISTISCH FUNKTIONALISIERTE SPIRAL-IN-ROHRKNOCHEN-GERÜSTE*
• *SYNERGETIC FUNCTIONALIZED SPIRAL-IN-TUBULAR BONE SCAFFOLDS*
• *IMPLANTS OSSEUX SPIRAUX TUBULAIRES FONCTIONNALISÉS SYNERGÉTIQUES*
- (71) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
Laurencin, Cato T., 50 Far Hills Road, Avon, CT 06001, US
- (72) LAURENCIN, Cato, T., Avon CT 06001, US
YU, Xiaojun, Fishers IN 46037, US
VALMIKINATHAN, Chandra, M., Elmwood Park NJ 07407, US
WANG, Junping, Kearny NJ 07032, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 437 691 A2***
A61F 2/38 **A61F 2/44**
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 10731670.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040415 29.06.2010
(87) WO 2011/002781 2011/01 06.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 30.06.2009 US 221614 P
(54) • *SCHRAUBENGWINDE-PLATZIERUNG IN EINER PORÖSEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *SCREW THREAD PLACEMENT IN A POROUS MEDICAL DEVICE*
• *MISE EN PLACE D'UN FILETAGE DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL POREUX*
- (71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
- (72) MOHAMMED, Mobarakh, Bronx, NY 10463-2951, US

- (74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 12152927.5
-
- A61F 2/38** → (51) **A61F 2/34**
-
- A61F 2/44** → (51) **A61F 2/34**
-
- A61F 2/84** → (51) **A61M 25/00**
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **2 437 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721842.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001063 01.06.2010
(87) WO 2010/139939 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 GB 0909459
(54) • *ORTHESESOCKEN*
• *ORTHOTIC SOCK*
• *CHAUSSETTE ORTHOPÉDIQUE*
- (71) DM Orthotics Limited, Unit 2 Cardrew Way Cardrew Industrial Estate, Redruth TR15 1SH, GB
- (72) MATTHEWS, Martin, Redruth TR15 1SH, GB
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **2 437 693 A1***
A61F 5/042
(25) En (26) En
(21) 10727987.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050336 04.06.2010
(87) WO 2010/140887 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162019
17.09.2009 US 243169 P
(54) • *ORTHESE FÜR EIN MENSCHLICHES BEIN*
• *ORTHOSIS FOR A HUMAN LEG*
• *ORTHESE POUR JAMBE HUMAINE*
- (71) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
- (72) VERKERKE, Gijsbertus Jacobus, NL-9756 TG Glimmen, NL
KUIJER, Roel, NL-9713 TN Groningen, NL
VAN DER WERF, Maarten Wobbe, NL-7514 DK Enschede, NL
LANGIUS, Rolf Willem, NL-6811 HC Arnhem, NL
HEKMAN, Edsko Evert Geert, NL-7534 CH Enschede, NL
RIETMAN, Johan Swanik, NL-7531 JM Enschede, NL
BULSTRA, Sjoerd Klaas, NL-9713 HM Groningen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61F 5/01** → (51) **A61G 7/075**
-
- A61F 5/042** → (51) **A61F 5/01**
-
- A61F 5/30** → (51) **A61G 7/075**
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **2 437 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722278.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/037475 04.06.2010

- (87) WO 2010/141868 2010/49 09.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 05.06.2009 US 184440 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR UNTERKIEFERPROTRUSION*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR MANDIBULAR PROTRUSION*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS ASSURANT UNE PROTRUSION MANDIBULAIRE*
(71) ZST Holdings, Inc., Suite 2500 450 1st Street SW, Calgary, AB, CA
(72) REMMERS, John, E., Sedona AZ 86336, US
TAM, Hugo, Calgary AB AB T3H 5M7, CA
MACARTNEY, Terry, Calgary AB AB T2X 2W1, CA
SANTOSHAM, Peter, Calgary AB AB T2M 4G7, CA
(74) Bingham, Ian Mark, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 437 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783785.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035414 19.05.2010
(87) WO 2010/141220 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476872
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SLEEP APNEA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES APNÉES DU SOMMEIL*
(71) Airway Metrics LLC, 2101 4th Avenue Suite 2330, Seattle, WA 98121, US
(72) HORCHOVER, Robert, L., Seattle WA 98121, US
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 437 696 A2***
A61M 21/02 **A61B 5/103**
G09G 5/00 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 10784198.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037507 04.06.2010
(87) WO 2010/141893 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 05.06.2009 US 184631 P
(54) • *POSITIONSSTEUERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING POSITION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONTRÔLE DE POSITION*
(71) Advanced Brain Monitoring, Inc., 2237 Faraday Avenue, Suite 100, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LEVENDOWSKI, Daniel J., Carlsbad California 92008, US
ZAVORA, Timothy, Carlsbad California 92008, US
WESTBROOK, Philip R., Carlsbad California 92008, US
MITROVIC, Mirko, Carlsbad California 92008, US
VELJKOVIC, Bratislav, Carlsbad California 92008, US
BERKA, Chris, Carlsbad California 92008, US
TREJO, Jonny, Carlsbad California 92008, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 437 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783809.6 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036026 25.05.2010
(87) WO 2010/141262 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184056 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER BLUTPERFUSION UND ZUR VERBESSERTEN KÜHLUNG DER HAUT*
• *APPARATUS FOR INCREASING BLOOD PERFUSION AND IMPROVING HEAT SINKING TO SKIN*
• *APPAREIL POUR AUGMENTER LA CIRCULATION SANGUINE ET AMÉLIORER LA DISSIPATION THERMIQUE DE LA PEAU*
(71) C8 Medisensors Inc., 6375 San Ignacio Avenue, San Jose, California 95119, US
(72) ICE, Donald, A., San Jose, CA 95119, US
HOFMEISTER, Rudolf, J., San Jose, CA 95119, US
BLOCK, Ueyn, L., San Jose, CA 95119, US
LIPSON, Jan, San Jose, CA 95119, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 7/03 → (51) **A47J 36/28**

- (51) **A61F 9/00** (11) **2 437 698 A1***
A61M 35/00 **B05B 11/00**
B65D 83/14 **B65D 83/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728830.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051022 27.05.2010
(87) WO 2010/139883 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FR 0953649
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR DIE AUSGABE VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN IN EINEM SPRAY UND SPRAY MIT DERARTIGER VORRICHTUNG*
• *DEVICE THAT ASSISTS IN SUPPLYING DROPS OF A LIQUID CONTAINED IN A SPRAYER AND SPRAYER PROVIDED WITH ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA DÉLIVRANCE DE GOUTTES D'UN LIQUIDE CONTENU DANS UN PULVÉRISATEUR ET PULVÉRISATEUR ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Laboratoires THEA, 12, rue Louis Blériot, Zone Industrielle du Brézet, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(72) FAURIE, Michel, F-63960 Veyre-monton, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 437 699 A1***
A61B 18/08
(25) En (26) En
(21) 10720215.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033893 06.05.2010
(87) WO 2010/141179 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477175
05.04.2010 US 754119
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KAPSULOTOMIE UND VERFAHREN FÜR KAPSULOTOMIE*
• *CAPSULOTOMY REPAIR DEVICE AND METHOD FOR CAPSULOTOMY REPAIR*

- *DISPOSITIF ET METHODE DE REPARATION DE CAPSULOTOMIE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) JIA, Guangyao, Irvine California 92612, US
SUSSMAN, Glenn Robert, Laguna Niguel California 92677, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **2 437 700 A1***
A61B 18/08

- (25) En (26) En
(21) 10720216.0 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033949 07.05.2010
(87) WO 2010/141181 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477175
(54) • *INSTRUMENT FÜR KAPSULORHEXIS MIT FLEXIBLEM HEIZELEMENT MIT ABGEWINKELTEM ÜBERGANGSHALS*
• *CAPSULARHEXIS DEVICE WITH FLEXIBLE HEATING ELEMENT HAVING AN ANGLED TRANSITIONAL NECK*
• *DISPOSITIF DE CAPSULORHEXIS À ÉLÉMENT CHAUFFANT FLEXIBLE POURVU D'UN COL DE TRANSITION INCLINÉ*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) JIA, Guangyao, Irvine California 92612, US
SUSSMAN, Glenn Robert, Laguna Niguel California 92677, US
(74) Hanratty, Catherine, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

A61F 9/04 → (51) **A42B 3/22**

- (51) **A61F 11/06** (11) **2 437 701 A2***
A61F 11/14 **C08J 9/22**
C08L 75/04
(25) En (26) En
(21) 10755072.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037284 03.06.2010
(87) WO 2010/141741 2010/49 09.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 03.06.2009 US 183872 P
(54) • *NICHT AUFROLLBARER OHRSTÖPSEL AUS SCHAUM*
• *NON-ROLL FOAM EARTIP*
• *EMBOUTS AURICULAIRES EN MOUSSE SANS ROULER*
(71) Sperian Hearing Protection, LLC, 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92154, US
(72) TIEMENS, Jim, Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61F 11/14 → (51) **A61F 11/06**

A61F 13/00 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 702 A1***
B29D 7/01
(25) En (26) En
(21) 09845611.4 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050672 04.06.2009
(87) WO 2010/140942 2010/49 09.12.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORDER- ODER RÜCKSEITIGEN FOLIE*

- FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN EINWEGARTIKEL
- A METHOD OF MANUFACTURING A TOP SHEET OR BACK SHEET OF A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE.
 - PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE SUPERIEURE OU D'UNE FEUILLE DE SUPPORT D'UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BÄCK, Lucas, S-SE-427 36 Billdal, SE
CARLSON, Ulrika, S-SE-427 42 Billdal, SE
- (74) Hylltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 703 A1***
D04H 11/08
- (25) En (26) En
(21) 10721601.2 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036346 27.05.2010
- (87) WO 2010/141309 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 477438
- (54) • STRUKTURIERTE FASERBAHN
• STRUCTURED FIBROUS WEB
• VOILE DE FIBRES STRUCTURÉ
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Mainville Ohio 45039, US
KRIPPNER, Carola, Elke, Beatrice, 65529 Waldems, DE
STRUBE, John, Brian, Okeana Ohio 45053, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 704 A2***
A61L 15/26
- (25) En (26) En
(21) 10725935.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036577 28.05.2010
- (87) WO 2010/141355 2010/49 09.12.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 03.06.2009 US 477449
- (54) • STRUKTURIERTE FASERBAHN
• STRUCTURED FIBROUS WEB
• BANDE CONTINUE FIBREUSE STRUCTURÉE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Mainville Ohio 45039, US
KRIPPNER, Carola, 65529 Waldems, DE
STRUBE, John, Brian, Okeana Ohio 45053, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 705 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10727220.5 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036135 26.05.2010
- (87) WO 2010/141279 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 476288
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGFÄHIGEN PRODUKTEN MIT ANGE-PASSTER GRAFIK
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Mainville Ohio 45039, US
KRIPPNER, Carola, 65529 Waldems, DE
STRUBE, John, Brian, Okeana Ohio 45053, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 706 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10727577.8 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037021 02.06.2010
- (87) WO 2010/141547 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 476553
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR AUSSTOSSUNG VON FEHLERHAFTEN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN AUS EINER KONVERSIONSLINIE
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING AND REJECTING DEFECTIVE ABSORBENT ARTICLES FROM A CONVERTING LINE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER ET REJETER DES ARTICLES ABSORBANTS DÉFECTUEUX À PARTIR D'UNE LIGNE DE TRANSFORMATION
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) KENT, Jeffrey, Michael, Lebanon Ohio 45036, US
CEDRONE, Louis, J., Mason Ohio 45040, US
Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 707 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10727580.2 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037059 02.06.2010
- (87) WO 2010/141577 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 477462
- (54) • FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE STRUKTURIERTE FASERBAHN
• FLUID PERMEABLE STRUCTURED FIBROUS WEB
• VOILE FIBREUX STRUCTURE PERMEABLE AUX FLUIDES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Mainville Ohio 45039, US
KRIPPNER, Carola, 65529 Waldems, DE
FROEHLICH, Ute, 60594 Frankfurt, DE
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 708 A1***
D04H 11/08
- (25) En (26) En
(21) 10727581.0 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037061 02.06.2010
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Mainville Ohio 45039, US
KRIPPNER, Carola, 65529 Waldems, DE
FROEHLICH, Ute, 60594 Frankfurt, DE
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 709 A1***
D04H 11/08
- (25) En (26) En
(21) 10727587.7 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037145 03.06.2010
- (87) WO 2010/141642 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 477588
- (54) • FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE STRUKTURIERTE FASERBAHN
• FLUID PERMEABLE STRUCTURED FIBROUS WEB
• NAPPE FIBREUSE STRUCTURÉE PERMEABLE AU FLUIDE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Mainville Ohio 45039, US
KRIPPNER, Carola, 65529 Waldems, DE
FROEHLICH, Ute, 60594 Frankfurt, DE
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 710 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10727588.5 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037146 03.06.2010
- (87) WO 2010/141643 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 477473
- (54) • FLÜSSIGKEITSDURCHLÄSSIGE STRUKTURIERTE FASERBAHN
• FLUID PERMEABLE STRUCTURED FIBROUS WEB
• NAPPE FIBREUSE STRUCTURÉE PERMEABLE AU FLUIDE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Mainville Ohio 45039, US
KRIPPNER, Carola, 65529 Waldems, DE
FROEHLICH, Ute, 60594 Frankfurt, DE
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 437 711 A1***
A61F 13/56 **A61F 13/62**
- (25) En (26) En
(21) 10728047.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BOND, Eric, Bryan, Mainville Ohio 45039, US
KRIPPNER, Carola, 65529 Waldems, DE
FROEHLICH, Ute, 60594 Frankfurt, DE
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (86) US 2010/037406 04.06.2010
- (87) WO 2010/141819 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 US 184102 P
- (54) • SAUGFÄHIGER EINWEG-ARTIKEL MIT BRECHBAREM VERBINDUNGSMITTEL
- DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING A FRANGIBLE BONDING AGENT
- ATICLE ABSORBANT JETABLE A LIANT FRANGIBLE
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) KLINE, Mark, James, Okeana Ohio 45053, US
- (74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwabach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 5/10** (11) **2 437 712 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10727780.8 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001046 27.05.2010
- (87) WO 2010/139935 2010/49 09.12.2010
- (88) 10.02.2011
- (30) 03.06.2009 GB 0909522
- (54) • KOMPAKTE ROLLSTUHLPLATTFORM
- COMPACT WHEELCHAIR PLATFORM
- PLATEFORME DE FAUTEUIL ROULANT COMPACTE
- (71) Fletcher, Richard, 558 Falmer Road, Woodingdean Brighton, East Sussex BN2 6NA, GB
- (72) FLETCHER, Richard, East Sussex BN2 6NA, GB
- WALTERS, John, Godwin, East Sussex BN1 6RE, GB
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/075**

- (51) **A61G 7/075** (11) **2 437 713 A1***
- A61G 7/057** **A47C 20/00**
- A47C 16/00** **A61F 5/01**
- A61F 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 10782838.6 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000696 04.06.2010
- (87) WO 2010/139024 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 AU 2009902622
- (54) • RELIEFELEMENT
- RELIEF MEMBER
- ÉLÉMENT EN RELIEF
- (71) Guardaheel IP Pty Limited, Unit 13 1 Bradly Ave, Kirribilli, New South Wales 2061, AU
- (72) HUBER, David, Austinmer NSW 2515, AU
- ANDREWS, Craig, Kirribilli NSW 2061, AU
- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61G 7/10** (11) **2 437 714 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10784182.7 (22) 04.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037471 04.06.2010
- (87) WO 2010/141865 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 184642 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER NUTZUNG EINES AUFZUGS
- METHODS AND SYSTEMS FOR MONITORING LIFT USAGE
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR SURVEILLER L'UTILISATION D'UN ASCENSEUR
- (71) Intellicare Network, Llc, 909 N. Pearl Street, Paola, Kansas 66071, US
- (72) TODD, James D., Garnett Kansas 66032, US
- HOLLINGER, Thomas, Overland Park Kansas 66212, US
- CRAWFORD, Dustin A., Derby Kansas 67037, US
- FANGROW, Christopher F., Harrisonville Missouri 64701, US
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **A61J 1/05** (11) **2 437 715 A2***

- A61J 1/20** **A61M 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10784039.9 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037133 02.06.2010
- (87) WO 2010/141632 2010/49 09.12.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 29.04.2010 US 329431 P
- 02.06.2009 US 217626 P
- (54) • VORRICHTUNG FÜR TRANSPORT UND LIEFERUNG MEHRERER CONTAINER
- MULTI-CONTAINER TRANSFER AND DELIVERY DEVICE
- DISPOSITIF DE TRANSFERT ET DE DISTRIBUTION MULTICONTENEURS
- (71) Yukon Medical, LLC, 4022 Stirrup Creek Drive Suite 300, Durham, NC 27703, US
- (72) FOSHEE, David, L., Raleigh NC 27539, US
- MOSLER, Theodore, J., Raleigh NC 27614, US
- SNELL, Nathan, R., Raleigh NC 27617, US
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

A61J 1/20 → (51) **A61J 1/05**

A61J 1/20 → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 437 716 A2***
- B65B 7/28** **B65B 31/02**
- B65B 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10783849.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036530 28.05.2010
- (87) WO 2010/141339 2010/49 09.12.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 01.06.2009 US 182777 P
- 27.05.2010 US 788534
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KAPSELDRUCKENTLASTUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR CAPSULE PRESSURE-RELIEF
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SOULAGER LA PRESSION D'UNE CAPSULE

- (71) Patheon International AG, Lindenstrasse 14, 6340 Baar Zug, CH
- (72) FULPER, Lester, David, Loveland OH 45140-8436, US
- (74) Johnson, Stephen William, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61J 7/00 → (51) **A61J 1/05**

- (51) **A61K 8/00** (11) **2 437 717 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10783716.3 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/001632 03.06.2010
- (87) WO 2010/141098 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 217796 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HAARGLÄTTUNG UND -KRÄUSELUNG
- COMPOSITION AND METHOD FOR HAIR STRAIGHTENING AND CURLING
- COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE DÉFRISAGE ET FRISAGE CAPILLAIRE
- (71) Zerran International Corporation, 12880 Pierce St., Pacoima, CA 91331, US
- (72) SAUTE, Robert, Los Angeles CA 90077, US
- SAUTE, Steve, La Canada Flintridge CA 91011, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 8/35 → (51) **A23F 3/34**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 437 718 A1***

- A61Q 13/00** **C11D 3/50**
- (25) En (26) En
- (21) 10722415.6 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052216 19.05.2010
- (87) WO 2010/140076 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 PCT/IB2009/052364
- (54) • PHENOLESTER ALS PARFÜMINHALTSSTOFF
- PHENOL ESTER AS PERFUMING INGREDIENT
- ESTER DE PHÉNOL EN TANT QU'INGRÉDIENT PARFUMANT
- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) CHAPUIS, Christian, CH-1295 Mies, CH
- VIAL, Christian, F-74160 Lathoy, FR
- (74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

(51) **A61K 8/37** (11) **2 437 719 A1***

- A61K 9/00** **A61K 31/215**
- C07C 13/18** **A61P 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10727788.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001094 04.06.2010
- (87) WO 2010/139954 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 217834 P
- 06.07.2009 US 270214 P
- (54) • BEHANDLUNG VON AUGENBESCHWERDEN MITTELS TOPISCHER VERABREI-

CHUNG EINES KÜHLMITTELS AUF DIE ÄUSSERE LIDFLÄCHE
• *TREATMENT OF EYE DISCOMFORT BY TOPICAL ADMINISTRATION OF A COOLING AGENT TO THE EXTERNAL SURFACE OF THE EYELID*
• *TRAITEMENT DE L'INCONFORT OCULAIRE PAR ADMINISTRATION TOPIQUE D'UN AGENT RAFRAÎCHISSANT À LA SURFACE EXTERNE DE LA PAUPIÈRE*

(71) Wei, Edward Tak, 480 Grizzly Park Blvd., Berkeley, CA 94708-1237, US
(72) Wei, Edward Tak, Berkeley, CA 94708-1237, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 8/46** (11) **2 437 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728029.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037205 03.06.2010
(87) WO 2010/141683 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184053 P
(54) • *MULTI-PRODUKTSYSTEM FÜR HAARE*
• *MULTIPLE PRODUCT SYSTEM FOR HAIR*
• *SYSTÈME MULTI-PRODUITS POUR LES CHEVEUX*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HUTTON, Howard, David, III, Oregonia Ohio 45054, US
(74) OKADA, Toshiyuki, Hyogo 658-0064, JP
Marollé, Patrick Pierre Pascal, Wella Services GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **2 437 721 A2***
A61K 8/97 **A61Q 19/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734197.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) FR 2010/051054 01.06.2010
(87) WO 2010/139887 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0953620
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PCO-ESTER AUS DER PINIE*
• *PINE PCO ESTER COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE À BASE D'ESTER D'OPC DE PIN*

(71) Action Pin, 30 rue Gambetta, 40100 Dax, FR
(72) HUGUET, Nicolas, F-40550 Leon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 8/97 → (51) **A23F 3/34**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 437 722 A1***
A61K 9/107 **A61K 38/13**
A61K 31/12 **A61K 36/9066**
(25) En (26) En
(21) 10722891.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037072 02.06.2010
(87) WO 2010/141588 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 US 476600
(54) • *OPHTHALMISCHE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN MIT CYCLOSPORIN ODER EINEM POLYPHENOL*
• *OPHTHALMIC OIL-IN-WATER EMULSIONS CONTAINING CYCLOSPORINE OR A POLYPHENOL*
• *ÉMULSIONS OPHTALMIQUES HUILE DANS L'EAU CONTENANT UNE CYCLOSPORINE OU UN POLYPHÉNOL*

(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YU, Zhi-jian, Irvine CA 92620, US
HUTH, Stanley, W., Newport Beach CA 92660, US
DEMICHELE, Stephen, J., Dublin OH 43017, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 437 723 A1***
A61K 47/14
(25) En (26) En
(21) 10722892.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037077 02.06.2010
(87) WO 2010/141591 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476579
(54) • *OMEGA-3-ÖL ENTHALTENDE OPHTHALMISCHE EMULSIONEN*
• *OMEGA-3 OIL CONTAINING OPHTHALMIC EMULSIONS*
• *ÉMULSIONS OPHTALMIQUES CONTENANT UNE HUILE À OMEGA 3*

(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YU, Zhi-jian, Irvine CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/37**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/02**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 437 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783928.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036910 01.06.2010
(87) WO 2010/141475 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475761
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON WUND- INFEKTIONEN IM BRUSTBEIN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING STERNAL WOUND INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR PRÉVENIR LES INFECTIONS STERNALES DE BLESSURES*

(71) Tyrx, Inc., 1 Deer Park Drive, Suite G, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) BAHULEKAR, Raman, Kendall Park New Jersey 08824, US
MOSES, Arikha, New York New York 10009, US
BUEVICH, Fatima, Highland ParK New Jersey 08904, US
PULAPURA, Satish, Bridgewater New Jersey 08807, US
MCJAMES, William C., Hillsborough New Jersey 08844, US

(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 9/10 → (51) **C08L 5/12**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 437 725 A1***
A61K 31/77 **A61K 36/00**
A61K 36/18
(25) En (26) En
(21) 10783063.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000371 04.06.2010
(87) WO 2010/140170 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 IN DE11532009
(54) • *TOPISCHE MIKROEMULSIONEN ZUR BEHANDLUNG RHEUMATISCHER LEIDEN*
• *TOPICAL MICRO-EMULSIONS FOR THE TREATMENT OF RHEUMATIC DISORDERS*
• *MICRO-ÉMULSIONS TOPIQUES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RHUMATISMAUX*

(71) Sunev Pharma Solution Limited, Plot No. 52 Industrial Area, Phase-1, Panchkula 134 113, IN
(72) CHAUDHARY, Manu, Panchkula 134 113, IN
NAITHANI, Vijay, Panchkula 134 113, IN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 437 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742250.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/001557 03.06.2010
(87) WO 2010/140061 2010/49 09.12.2010
(88) 28.07.2011
(30) 01.04.2010 US 320148 P
03.06.2009 US 183956 P
16.03.2010 US 314478 P
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TIEFEM GEWEBESCHMERZ*
• *FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF DEEP TISSUE PAIN*
• *FORMULATIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR DE TISSUS PROFONDS*

(71) Mayo, John Charles, Leverton House 13 Bedford Square, London WC1B 3RA, GB
Iliffe, George Langton, Leverton House 13 Bedford Square, London WC1B 3RA, GB
Vierl, Ulrich, Friedenstrasse 3, Groebenzell, DE
Rother, Matthias, Larchenstrabe 3, 82166 Grafelfing, DE
(72) Mayo, John Charles, London WC1B 3RA, GB
Iliffe, George Langton, London WC1B 3RA, GB
Vierl, Ulrich, Groebenzell, DE
Rother, Matthias, 82166 Grafelfing, DE
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **2 437 727 A2***
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 38/10 **A61P 9/00**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 10784189.2 (22) 04.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037490 04.06.2010
(87) WO 2010/141879 2010/49 09.12.2010
(88) 21.07.2011
(30) 05.06.2009 US 184657 P
25.06.2009 US 220404 P
(54) • *PEPTIDE ZUM TRANSPORT VON THERAPEUTIKA UND IHRE TRÄGER IN MÄUSE-MODELLEN UND BEIM MENSCHEN*
• *PEPTIDES FOR TRANSPORT OF THERAPEUTICS AND THEIR CARRIERS IN MOUSE MODELS AND HUMANS*
• *PEPTIDES POUR LE TRANSPORT DE SUBSTANCES THÉRAPEUTIQUES ET LEURS SUPPORTS DANS DES MODÈLES MURINS ET DES HUMAINS*
(71) University Of Maryland College Park, Office of Technology Commercialization, College Park, MD 20742, US
(72) MURO GALINDO, Silvia, Silver Spring MD 20910, US
MENG, Ming, Hebei 071000, CN
GARNACHO MONTERO, Carmen, E-41009 Sevilla, ES
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 437 728 A2***
A61K 38/13 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 10722269.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037070 02.06.2010
(87) WO 2010/141586 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 02.06.2009 US 476547
(54) • *THERAPEUTISCHE OPHTHALMISCHE EMULSIONEN*
• *THERAPEUTIC OPHTHALMIC EMULSIONS*
• *ÉMULSIONS OPHTHALMIQUES THÉRAPEUTIQUES*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YU, Zhi-Jian, Irvine CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/10**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/10**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 437 729 A2***
A61K 9/16 **A61K 31/485**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 10725263.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) GB 2010/050948 07.06.2010
(87) WO 2010/140007 2010/49 09.12.2010
(88) 17.11.2011
(30) 05.06.2009 GB 0909680
(54) • *MANIPULATIONSSICHERE DARREICHUNGSFORM MIT EINER MATRIX UND SCHMELZEXTRUDIERTEN PARTIKELN MIT EINEM WIRKSTOFF*

- *TAMPER RESISTANT DOSAGE FORM COMPRISING A MATRIX AND MELT-EXTRUDED PARTICULATES COMPRISING A DRUG*
• *FORME DE DOSAGE INVIOLENT COMPRENANT UNE MATRICE ET DES PARTICULES OBTENUES PAR FUSION-EXTRUSION COMPRENANT UN MÉDICAMENT*
(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) MOHAMMAD, Hassan, Cambridgeshire CB4 0GW, GB
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 437 730 A1***
A61K 47/00 **A61K 47/10**
A61K 47/40 **A61K 47/32**

- (25) En (26) En
(21) 10788488.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

- (86) AU 2010/000594 20.05.2010
(87) WO 2010/144943 2010/51 23.12.2010
(30) 20.05.2009 AU 2009902280
(54) • *ORALE UND/ODER SUBLINGUALE THERAPEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *BUCCAL AND/OR SUBLINGUAL THERAPEUTIC FORMULATION*
• *FORMULATIONS THÉRAPEUTIQUES AMÉLIORÉES*
(71) Lingual Consegna Pty Ltd, The Grain Store 7/21 Northumberland Street, Collingwood, VIC 3066, AU
(72) CUMMING, Alistair, Mornington VIC 3931, AU
SPARROW, Lance, Glen Iris VIC 3146, AU
KANNAR, David, Mt Eliza VIC 3930, AU
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/32**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 437 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783057.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IL 2010/000437 03.06.2010
(87) WO 2010/140151 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 183976 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES BASISCHEN ABGABE-PROFILS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING BASAL DELIVERY PROFILE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UN PROFIL D'ADMINISTRATION BASAL*
(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) YODFAT, Ofer, Modi'in 71725, IL
SHAPIRA, Gali, 34558 Haifa, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 437 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784223.9 (22) 07.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037605 07.06.2010
(87) WO 2010/141938 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 217906 P
(54) • *KOMBINATION AUS DOPAMINAGONISTEN UND ERSTPHASEN-INSULINSEKRETAGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION OF DOPAMINE AGONISTS PLUS FIRST PHASE INSULIN SECRETAGOGUES FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS*
• *ASSOCIATION ENTRE AGONISTES DE LA DOPAMINE ET SÉCRÉTAGOGUES D'INSULINE DE PHASE 1, DESTINÉE AU TRAITEMENT DE TROUBLES DU MÉTABOLISME*
(71) VeroScience LLC, 1334 Main Road, Tiverton RI 02878, US
(72) CINCOTTA, Anthony, H., Tiverton RI 02878, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/32**

A61K 9/24 → (51) **A61K 9/32**

- (51) **A61K 9/32** (11) **2 437 733 A1***
A61K 9/22 **A61K 9/50**
A61K 47/38 **A61K 47/34**
(25) En (26) En
(21) 09845392.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/072099 02.06.2009
(87) WO 2010/139111 2010/49 09.12.2010
(54) • *RETARD-DARREICHUNGSFORM*
• *SUSTAINED RELEASE DOSAGE FORM*
• *FORME POSOLOGIQUE À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHAI, Dayu, Shanghai 200124, CN
GAN, Yong, Shanghai 201204, CN
SCHMITT, Robert, L., Annandale New Jersey 08801, US
ZHU, Chunliu, Shanghai 200030, CN
CHAN, Alan, Ka Chun, Midland Michigan 48642, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 9/32** (11) **2 437 734 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10724415.4 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057515 31.05.2010
(87) WO 2010/139654 2010/49 09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 04.06.2009 EP 09161910
(54) • *ORAL ZERFALLENDE DOSIERUNGSFORMEN ENTHALTEND GESCHMACKSMASKIERTE WIRKSTOFFE*
• *ORALLY DISINTEGRATING DOSAGE FORMS CONTAINING TASTE-MASKED ACTIVE INGREDIENTS*
• *FORMES GALÉNIQUES SE DISSOCIANT PAR VOIE ORALE ET CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS À GOÛT MASQUÉ*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE

- (51) **A61K 9/32** (11) **2 437 735 A2***
A61K 9/22 **A61K 9/20**
A61K 9/24 **A61K 47/30**
- (25) En (26) En
(21) 10784140.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037382 04.06.2010
(87) WO 2010/141806 2010/49 09.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 04.06.2009 US 217772 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON MATERIALIEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR DELIVERY OF MATERIALS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR ADMINISTRER DES SUBSTANCES**
- (71) LANDEC CORPORATION, 3603 Haven Avenue, Menlo Park California 94025, US
(72) BALACHANDER, Natarajan, Menlo Park, CA 94025, US
TAFT, David, Menlo Park, CA 94025, US
ZHENG, Qiang, Menlo Park, CA 94025, US
BITLER, Steven, P., Menlo Park, CA 94025, US
HAJDUK, Damian, A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **2 437 736 A2***
A61K 47/42 **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
(21) 10730357.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003783 07.06.2010
(87) WO 2010/145849 2010/51 23.12.2010
(88) 15.12.2011
(30) 05.06.2009 GB 0909754
(54) • **ARZNEIABGABESYSTEME**
• **DRUG DELIVERY SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS**
- (71) Magnani, Mauro, Via Ca Adelia 6 Torre San Tommaso, 61029 Urbino, IT
Rossi, Luigia, Via G. Santi 2, 61029 Urbino (PU), IT
Biagiotti, Sara, Via G. Donizetti 24/A, 61010 Tavullia (PU), IT
Bianchi, Marzia, Via F. Lli Rinaldi, 61034 Fossombrone (PU), IT
- (72) Magnani, Mauro, 61029 Urbino, IT
Rossi, Luigia, 61029 Urbino (PU), IT
Biagiotti, Sara, 61010 Tavullia (PU), IT
Bianchi, Marzia, 61034 Fossombrone (PU), IT
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/32**
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 9/50** → (51) **B01J 13/04**
-
- A61K 9/58** → (51) **B01J 13/04**
-
- A61K 31/00** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **A61K 31/015** (11) **2 437 737 A1***
A61K 31/045 **A61K 31/08**
A61K 31/11 **A61K 31/22**
A61K 31/352 **A61K 31/37**
A61K 45/06 **A61K 31/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10722643.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003384 04.06.2010
(87) WO 2010/139482 2010/49 09.12.2010
-
- (51) **A61K 31/015** → (51) **A61K 31/015**
-
- (51) **A61K 31/08** → (51) **A61K 31/015**
-
- (51) **A61K 31/10** (11) **2 437 738 A2***
A61K 9/14 **A61K 9/16**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10784237.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/037662 07.06.2010
(87) WO 2010/141956 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 04.05.2010 US 331168 P
05.06.2009 US 184500 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KREBSBEHANDLUNG**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) Caron, Joan M., 9 Terrace Road, Thomaston, CT 06787, US
(72) Caron, Joan M., Thomaston, CT 06787, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 31/11** → (51) **A61K 31/015**
-
- A61K 31/12** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 31/121** (11) **2 437 739 A1***
A61K 31/131 **A61K 31/381**
C07C 221/00 **C07C 225/06**
C07D 333/22 **A61P 13/12**
- (25) En (26) En
(21) 10722643.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003384 04.06.2010
(87) WO 2010/139482 2010/49 09.12.2010
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **2 437 741 A1***
A61K 31/436 **A61K 45/06**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 10723758.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050905 28.05.2010
(87) WO 2010/139985 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 GB 0909352
26.10.2009 GB 0918727
26.10.2009 GB 0918728
(54) • **VERWENDUNG VON AMLEXANOX BEI DER BEHANDLUNG VON NEUTROPHILEN-GESTEUERTEN ERKRANKUNGEN**
• **THE USE OF AMLEXANOX IN THE THERAPY OF NEUTROPHIL-DRIVEN DISEASES**
• **UTILISATION DE L'AMLEXANOXE COMME THÉRAPIE DES MALADIES INDUITES PAR LES NEUTROPHILES**
- (71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB
-
- (30) 04.06.2009 GB 0909643
(54) • **BEHANDLUNG VON GLOMERULONEPHRITIS**
• **GLOMERULONEPHRITIS TREATMENT**
• **TRAITEMENT DE LA GLOMÉRULONEPHRITE**
- (71) Avexin AS, Nordahl Bruns vei 2A, 7052 Trondheim, NO
(72) JOHANSEN, Berit, N-7491 Trondheim, NO
HUWILER, Andrea, CH-3010 Bern, CH
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 31/4427**
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 35/74**
-
- A61K 31/125** → (51) **A23F 3/34**
-
- A61K 31/131** → (51) **A61K 31/121**
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **2 437 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716092.1 (22) 30.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051373 30.03.2010
(87) WO 2010/113109 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09156913
01.05.2009 US 174743 P
(54) • **BEHANDLUNG VON TINNITUS UND RELEVANTEN FUNKTIONSSTÖRUNGEN DES GEHÖRS**
• **TREATMENT OF TINNITUS AND ASSOCIATED AUDITORY DYSFUNCTIONS**
• **TRAITEMENT DE L'ACOUPHÈNE ET DES DYSFONCTIONNEMENTS AUDITIFS ASSOCIÉS**
- (71) Link Research&Grants Corporation, 11 avenue du Président J.F. Kennedy, Monaco, MC
(72) COUTO DE BARROS COELHO, Claudia, 95860-000 Brasil, BR
RODRIGUES FIGUEIREDO, Ricardo, Volta Redonda/RJ, BR
DE NORA, Matteo, Principality of Monaco, MC
LANGGUTH, Berthold, 93049 Regenburg, DE
ELGOYHEN, Ana, Belén, Buenos Aires 1431, AR
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
-
- (51) **A61K 31/137** (11) **2 437 741 A1***
A61K 31/436 **A61K 45/06**
A61P 9/00 **A61P 11/00**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 10723758.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050905 28.05.2010
(87) WO 2010/139985 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 GB 0909352
26.10.2009 GB 0918727
26.10.2009 GB 0918728
(54) • **VERWENDUNG VON AMLEXANOX BEI DER BEHANDLUNG VON NEUTROPHILEN-GESTEUERTEN ERKRANKUNGEN**
• **THE USE OF AMLEXANOX IN THE THERAPY OF NEUTROPHIL-DRIVEN DISEASES**
• **UTILISATION DE L'AMLEXANOXE COMME THÉRAPIE DES MALADIES INDUITES PAR LES NEUTROPHILES**
- (71) Biocopea Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB

- (72) BANNISTER, Robin, Mark, Greater London EC4A 1BN, GB
BREW, John, Greater London EC4A 1BN, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 31/137 → (51) **A61K 47/02**

A61K 31/167 → (51) **C07C 65/21**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 437 742 A1***
A61K 31/197 **A61K 31/4164**
A61K 31/4178 **A61K 31/436**
A61K 31/485 **A61K 31/575**
A61K 31/7004 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61K 45/06

- (25) En (26) En
(21) 10724399.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057438 28.05.2010
(87) WO 2010/139627 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09305506

- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CMT UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*
• *NEW COMPOSITIONS FOR TREATING CMT AND RELATED DISORDERS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CMT ET DE TROUBLES ASSOCIÉS*

- (71) Pharnext, Pépinière Santé Cochin 29, rue du Faubourg Saint Jacques, 75014 Paris, FR
(72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vésinet, FR
NABIROCHKIN, Sergueï, F-92290 Chatenay Malabry, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux Le Penil, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/215 → (51) **A61K 8/37**

A61K 31/216 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/37 → (51) **A61K 31/015**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/121**

- (51) **A61K 31/40** (11) **2 437 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784161.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037426 04.06.2010
(87) WO 2010/141834 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184484 P

- (54) • *OPHTHALMISCHE FORMULIERUNGEN AUS FLUTICASON UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *OPHTHALMIC FORMULATIONS OF FLUTICASON AND METHODS OF USE*
• *FORMULATIONS OPHTALMIQUES DE FLUTICASON ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Acix Therapeutics, Inc., 82 Flanders Road, Suite 102, Westborough, MA 01581, US

- (72) CHAPIN, Matthew, Jonathan, Amesbury MA 01913, US
MINNO, George, Suwanee GA 30024, US
NICE, Jackie, Medford MA 02155, US
GOMES, Paul, Haverhill MA 01830, US
ABELSON, Mark, Barry, Andover MA 01810, US

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

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4025 → (51) **A61K 31/4427**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/4353 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4406 → (51) **C07D 213/16**

- (51) **A61K 31/4427** (11) **2 437 744 A2***
A61K 31/4725 **A61K 31/4025**
A61K 31/122 **A61P 25/18**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10784089.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037246 03.06.2010
(87) WO 2010/141712 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 03.06.2009 US 217706 P

- (54) • *MODULATION DER KCNQ-KALIUM-KANALAKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN STÖRUNGEN UND SYMPTOME DAVON*
• *MODULATION OF KCNQ POTASSIUM CHANNEL ACTIVITY FOR TREATMENT OF PSYCHIATRIC DISORDERS AND THE SYMPTOMS THEREOF*
• *MODULATION DE L'ACTIVITÉ DU CANAL DE POTASSIUM DE KCNQ DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES ET DE SYMPTÔMES AFFÉRENTS*

- (71) Marquette University, PO Box 1881, Milwaukee, WI 53201-1881, US
(72) GHASEMZADEH, Mohammad Hossein Behnam, Cedarburg, WI 53012-9772, US
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/443 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/04**

A61K 31/4725 → (51) **A61K 31/4427**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/499 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/506** (11) **2 437 745 A1***
A61K 45/06 **A61P 35/00**
A61P 27/06 **A61P 25/06**
A61P 3/04 **A61P 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 10722356.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057598 01.06.2010
(87) WO 2010/139678 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161720

- (54) • *BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN VON SÄUGETIEREN, DIE DURCH ALPHA-CARBONSÄURE-ANHYDRASE-ISOFORMEN VERMITTELT WERDEN*
• *TREATMENT OF MAMMALIAN DISORDERS MEDIATED BY ALPHA-CARBONIC ANHYDRASE ISOFORMS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES CHEZ DES MAMMIFÈRES AU MOYEN D'ISOFORMES DE L'ALPHA-CARBONIQUE ANHYDRASE*

- (71) University Of Tampere, Kalevantie 2, 33014 Tampere, FI
Supuran, Claudiu, Via de Magalotti 7, 50122 Florence, IT
(72) SUPURAN, Claudiu, I-50122 Florence, IT
PARKKILA, Seppo, FIN-33014 University of Tampere, FI
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/517 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/538 → (51) **C07D 265/36**

A61K 31/549 → (51) **C07D 259/00**

- (51) **A61K 31/56** (11) **2 437 746 A2***
C07J 3/00
(25) De (26) De
(21) 10722316.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/003204 26.05.2010
(87) WO 2010/139411 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 04.06.2009 EP 09075249
(54) • *17 BETA-ALKYL-17 ALPHA-OXY-ESTRATRIENE*
• *17 BETA-ALKYL-17 ALPHA-OXY-ESTRATRIENES*

- 17 BETA-ALKYL-17 ALPHA-OXY-ESTRA-TRIÉNES
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) BOHLMANN, Rolf, 14055 Berlin, DE
HEINRICH, Nikolaus, 12159 Berlin, DE
HÜBNER, Jan, 10317 Berlin, DE
KETTSCHAU, Georg, 13187 Berlin, DE
KÜNZER, Hermann, 13347 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
GERISCH, Michael, 42329 Wuppertal, DE
KÖHR, Silke, 12359 Berlin, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
DENNER, Karsten, 13156 Berlin, DE
SANDER, Michael, 51503 Rösrath Hoffnungsthal, DE
HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
WINTERMANTEL, Tim, 50670 Köln, DE

A61K 31/56 → (51) **A01N 45/00**

- (51) **A61K 31/573** (11) **2 437 747 A1***
A61K 38/17 **A61K 38/20**
A61K 45/06 **A61P 19/02**
A61P 19/00 **A61P 37/00**
- (25) De (26) De
(21) 10800713.9 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069426 10.12.2010
(87) WO 2011/082950 2011/28 14.07.2011
(30) 10.12.2009 DE 102009057495
- (54) • **KOMBINATIONSPRÄPARATE MIT EXOSOMEN UND CORTICOSTEROID**
• **COMBINATION PREPARATIONS COMPRISING EXOSOMES AND CORTICOSTEROID**
• **PRÉPARATIONS COMBINÉES CONTENANT DES EXOSOMES ET UN CORTICOSTÉROÏDE**
- (71) Orthogen AG, Graf-Adolf-Strasse 41, 40210 Düsseldorf, DE
- (72) WEHLING, Peter, 50597 Düsseldorf, DE
REINECKE, Julio, 50733 Köln, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 31/573** (11) **2 437 748 A1***
A61K 38/17 **A61K 38/20**
A61K 45/06 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) De (26) De
(21) 10800714.7 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/069427 10.12.2010
(87) WO 2011/082951 2011/28 14.07.2011
(30) 10.12.2009 DE 102009057495
- (54) • **KOMBINATIONSPRÄPARATE MIT CYTOKIN-ANTAGONIST UND CORTICOSTEROID**
• **COMBINATION PREPARATIONS COMPRISING A CYTOKINE ANTAGONIST AND CORTICOSTEROID**
• **PRÉPARATIONS COMBINÉES CONTENANT UN ANTAGONISTE DE LA CYTOKINE ET UN CORTICOSTÉROÏDE**
- (71) Orthogen AG, Graf-Adolf-Strasse 41, 40210 Düsseldorf, DE
- (72) WEHLING, Peter, 40597 Düsseldorf, DE
REINECKE, Julio, 50733 Köln, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Part-

nerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

A61K 31/575 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/60 → (51) **A01N 37/36**

A61K 31/663 → (51) **C07F 9/38**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 437 749 A2***
A61K 48/00 **A61K 38/16**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10784166.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037437 04.06.2010
(87) WO 2010/141842 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 05.06.2009 US 184658 P
- (54) • **VERSCHACHELTES VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS ODER EINEM PRÄKANZERÖSEN LEIDEN**
• **INTERLACED METHOD FOR TREATING CANCER OR A PRECANCEROUS CONDITION**
• **PROCÉDÉ COMBINÉ DE TRAITEMENT D'UN CANCER OU D'UN ÉTAT PRÉCANCÉREUX**
- (71) TAU Therapeutics LLC, 600 E. Water Street, Suite E, Charlottesville, Virginia 22902, US
- (72) KROUSE, Andrew J., Charlottesville Virginia 22911, US
GRAY, Lloyd S., Louisa Virginia 23093, US
MACDONALD, Timothy, Charlottesville Virginia 22902, US
LINDEN, Joel, Charlottesville Virginia 22901, US
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 31/7105** (11) **2 437 750 A1***
C07H 21/02
- (25) En (26) En
(21) 10778408.4 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035642 20.05.2010
(87) WO 2010/135570 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179775 P
- (54) • **IDENTIFIKATION VON IN POSTMYOKARDIALINFARKT-NEUMODELLIERUNG UND HERZINSUFFIZIENZ INVOLVIERTEN MIKRO-RNAS**
• **IDENTIFICATION OF MICRO-RNAS INVOLVED IN POST-MYOCARDIAL INFARCTION REMODELING AND HEART FAILURE**
• **IDENTIFICATION DE MICRO-ARN IMPLIQUÉS DANS UN REMODELAGE POST-INFARCTUS DU MYOCARDE ET UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE**
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) OLSON, Eric, N., Austin, Texas 78701, US
ROOIJ, Eva van, Austin, Texas 78701, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/7105 → (51) **A61K 38/16**

A61K 31/7105 → (51) **C07H 21/02**

A61K 31/7115 → (51) **C12N 15/113**

- (51) **A61K 31/713** (11) **2 437 751 A2***
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 10784098.5 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037263 03.06.2010
(87) WO 2010/141724 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 03.06.2009 US 183818 P
03.06.2009 US 183815 P
- (54) • **PEPTID-DICER-SUBSTRATSTOFFE UND VERFAHREN FÜR SPEZIFISCHE GENE-EXPRESSIONSHEMMUNG**
• **PEPTIDE DICER SUBSTRATE AGENTS AND METHODS FOR THEIR SPECIFIC INHIBITION OF GENE EXPRESSION**
• **AGENTS DE SUBSTRAT DICER ET DE PEPTIDE, PROCÉDÉS POUR LEUR INHIBITION SPÉCIFIQUE DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE**
- (71) Dicerna Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02742, US
- (72) BASU, Sujit, Kumar, Newton, MA 02459, US
BROWN, Bob, Dale, Millington, NJ 07946, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A61K 31/713** (11) **2 437 752 A2***
C07H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10784100.9 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037265 03.06.2010
(87) WO 2010/141726 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 03.06.2009 US 183815 P
03.06.2009 US 183818 P
- (54) • **PEPTID-DICER-SUBSTRATSTOFFE UND VERFAHREN FÜR SPEZIFISCHE GENE-EXPRESSIONSHEMMUNG**
• **PEPTIDE DICER SUBSTRATE AGENTS AND METHODS FOR THEIR SPECIFIC INHIBITION OF GENE EXPRESSION**
• **AGENTS DE SUBSTRAT DICER ET DE PEPTIDE, PROCÉDÉS POUR LEUR INHIBITION SPÉCIFIQUE DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE**
- (71) Dicerna Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02742, US
- (72) BASU, Sujit, Kumar, Newton, MA 02459, US
BROWN, Bob, Dale, Millington, NJ 07946, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/115**

- (51) **A61K 31/715** (11) **2 437 753 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10784178.5 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037466 04.06.2010
(87) WO 2010/141861 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184703 P
- (54) • **SYNTHETISCHE GLUCOPYRANOSYL-LIPID-ADJUVANZIEN**
• **SYNTHETIC GLUCOPYRANOSYL LIPID ADJUVANTS**
• **ADJUVANTS LIPIDIQUES SYNTHÉTIQUES À BASE DE GLUCOPYRANOSYLE**

- (71) Infectious Disease Research Institute, 1124 Columbia Street Suite 400, Seattle, Washington 98104, US
- (72) REED, Steven, G., Bellevue Washington 98005, US
CARTER, Darrick, Seattle Washington 98107, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61K 31/739** (11) **2 437 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799043.6 (22) 31.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/009342 31.12.2009
(87) WO 2010/139352 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 ES 200930265

- (54) • *LIPOPOLYSACCHARID EINES OCHROBACTRUM-ZWISCHENPRODUKTS UND SEINE VERWENDUNG ALS IMMUNSTIMULATOR FÜR SÄUGER*
• *LIPOPOLYSACCHARIDE OF OCHROBACTRUM INTERMEDIUM AND THEIR USE AS IMMUNOSTIMULANT OF MAMMALIANS*
• *LIPOPOLYSACCHARIDE D'OCHROBACTRUM INTERMEDIUM ET SON UTILISATION COMME IMMUNO-STIMULANT CHEZ LES MAMMIFÈRES*
- (71) Laboratorios Ovejero, S.A., Cta. León-Vilecha, 30, 24005 León, ES
- (72) OVEJERO GUIASOLA, Juan Ignacio, E-24005 León, ES
FRESNO ESCUDERO, Manuel, E-24005 León, ES
- (74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61K 31/74** (11) **2 437 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 10778342.5 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035440 19.05.2010
(87) WO 2010/135449 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 US 179577 P

- (54) • *OBERFLÄCHENWIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE OXYGENIERUNG, REDUZIERTE BAKTERIENBESTAND UND VERBESSERTE WUNDHEILUNG*
• *SURFACE ACTIVE AGENT COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING OXYGENATION, REDUCING BACTERIA AND IMPROVING WOUND HEALING*
• *COMPOSITIONS D'AGENT TENSIOACTIF ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'OXYGÉNATION, RÉDUIRE LES BACTÉRIES ET AMÉLIORER LA CICATRISATION*
- (71) Plurogen Therapeutics, Inc., 503 Broadleaf Way, Charlottesville, Virginia 22911, US
- (72) KOLLER, Neal, Charlottesville, Virginia 22911, US
RODEHEAVER, George, Charlottesville Virginia 22903, US
CASSINO, Roberto, 10141 Turin, IT
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 31/77** (11) **2 437 756 A2***
C08L 63/10
(25) En (26) En
(21) 10783699.1 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001590 01.06.2010
(87) WO 2010/141069 2010/49 09.12.2010
(30) 12.12.2009 US 284065 P
02.06.2009 US 217627 P

- (54) • *REINE PEG-LIPID-KONJUGATE*
• *PURE PEG-LIPID CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS PEG-LIPIDES PURS*
- (71) Wu, Nian, 103 Sassafras Court, North Brunswick, NJ 08902, US
Keller, Brian Charles, 5058 Nortonville Way, Antioch, CA 94531, US
- (72) Wu, Nian, North Brunswick, NJ 08902, US
Keller, Brian Charles, Antioch, CA 94531, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/77 → (51) **A61K 9/107**

A61K 35/00 → (51) **A61K 35/76**

- (51) **A61K 35/36** (11) **2 437 757 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722318.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003248 28.05.2010
(87) WO 2010/139424 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09007450

- (54) • *VERWENDUNG VON STAMMZELLEN AUS HAARWURZELSCHIEDEN UND KERATINOZYTENVORLÄUFERZELLEN ZUR REGENERATION GEALTERTER HAUT*
• *USE OF STEM CELLS FROM HAIR ROOT SHEATHS AND KERATINOCYTE PRECURSOR CELLS FOR REGENERATING AGED SKIN*
• *UTILISATION DE CELLULES SOUCHES PRÉLEVÉES DANS LA GAÎNE ÉPITHÉLIALE EXTERNE ET DE PRÉCURSEURS DE KÉRATINOCYTES POUR LA RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU ÂGÉE*
- (71) Skinrepair Ltd., Talacker 29, 8001 Zürich, CH
- (72) HUNZIKER, Thomas, CH-3653 Oberhofen, CH
- (74) Kasche, André, Ritscher & Partner AG Resirain 1, 8125 Zollikerberg, CH

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 437 758 A1***
A61K 31/122 **A61P 19/10**
(25) En (26) En
(21) 10724066.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057629 01.06.2010
(87) WO 2010/139690 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 EP 09161782

- (54) • *BAKTERIELLE THYA(-)-MUTANTEN MIT ERHÖHTEM VITAMIN-K-GEHALT*
• *BACTERIA THYA(-) MUTANTS WITH INCREASED VITAMIN K*
• *MUTANTS DE BACTÉRIES THYA(-) AVEC UNE TENEUR EN VITAMINE K ACCRUE*
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
- (72) PEDERSEN, Martin, DK-2300 Copenhagen S, DK

- (51) **A61K 35/76** (11) **2 437 759 A1***
A61K 38/21 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10728115.6 (22) 19.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003070 19.05.2010
(87) WO 2010/139401 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09007433

- (54) • *AUF DER GEMEINSAMEN VERABREICHUNG EINES PARVOVIRUS UND EINES ZYTOKINS BASIERENDES KREBSTHERAPIEVERFAHREN*
• *METHOD FOR CANCER THERAPY BASED ON CO-ADMINISTRATION OF A PARVOVIRUS AND A CYTOKINE*
• *MÉTHODE THÉRAPEUTIQUE ANTICANCÉREUSE BASÉE SUR LA CO-ADMINISTRATION D'UN PARVOVIRUS ET D'UNE CYTOKINE*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

- (72) KIPRIJANOVA, Irina, 69121 Heidelberg, DE
FISCHER, Manuel, 69151 Neckargemünd, DE
ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
SCHLEHOFER, Jörg, 69181 Leimen, DE
GELETNEKY, Karsten, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **A61K 35/76** (11) **2 437 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737746.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003069 19.05.2010
(87) WO 2010/139400 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09007432

- (54) • *ONKOLYTISCHE VIRENTHERAPIE ZUR VERHINDERUNG DES WIEDERAUFTRETTENS VON TUMOREN*
• *ONCOLYTIC VIROTHERAPY FOR PREVENTION OF TUMOR RECURRENCE*
• *VIROTHÉRAPIE ONCOLYTIQUE VISANT À PRÉVENIR LA RÉCIDIVE D'UNE TUMEUR*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

- (72) ROMMELAERE, Jean, 69118 Heidelberg, DE
RAYKOV, Zahari, 69115 Heidelberg, DE
GREKOVA, Svitlana, 69121 Heidelberg, DE
KIPRIJANOVA, Irina, 69121 Heidelberg, DE
GELETNEKY, Karsten, 69120 Heidelberg, DE
KOCH, Ute, CH-1066 Epalinges, CH
APRAHAMIAN, Marc, F-67180 Limersheim, FR
- (74) Schüssler, Andrea, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 36/18 → (51) **A61K 9/107**

A61K 36/28 → (51) **A23F 3/34**

- (51) **A61K 36/42** (11) **2 437 761 A1***
A61P 31/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09786354.2 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051343 31.03.2009
(87) WO 2010/112968 2010/40 07.10.2010

- (54) • *WASSERLÖSLICHES ANTIVIRENPRODUKT MIT MOMORDICA BALSAMINA ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON AIDS SOWIE VARIANTEN DAVON*
- *WATER-SOLUBLE ANTIVIRAL PRODUCT CONTAINING MOMORDICA BALSAMINA, FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (AIDS) AND THE VARIANTS THEREOF*
- *PRODUIT ANTIVIRAL HYDROSOLUBLE A BASE DU MOMORDICA BALSAMINA POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU SYNDROME IMMUNO DÉFICIENCE ACQUISE (SIDA) ET SES VARIANTES.*
- (71) Gbodossou, Erick Vidjin' Agnih, Aiguebonne, 30750 Lanuejols, FR
- (72) Gbodossou, Erick Vidjin' Agnih, 30750 Lanuejols, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

- (51) **A61K 36/47** (11) **2 437 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724631.6 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037153 03.06.2010
(87) WO 2010/141648 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 05.06.2009 US 184339 P
- (54) • *KÜNSTLICHE TRÄNEN UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- *ARTIFICIAL TEARS AND THERAPEUTIC USES*
- *LARMES ARTIFICIELLES ET UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) GORE, Anuradha, V., Irvine California 92612, US
- JORDAN, Robert, S., Trabuco Canyon California 92679, US
- KROCK, Kevin, Corona California 92879, US
- PUJARA, Chetan, Irvine California 92620, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 36/48** (11) **2 437 763 A1***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 10731818.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000359 28.05.2010
(87) WO 2010/140165 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 IN DE11142009
- (54) • *NEUE ANTIDIABETISCHE FUROSTANOL-SAPONIN-REICHE (FSR) FRAKTION AUS FENCHELSAMEN*
- *A NOVEL ANTIDIABETIC FUROSTANOLIC SAPONIN RICH (FSR) FRACTION FROM FENUGREEK SEEDS*
- *NOUVELLE FRACTION RICHE EN SAPONINE FUROSTANOLIQUE (FSR) ANTIDIABÉTIQUE EXTRAITE DE GRAINES DE FENUGREC*
- (71) Goel, Kumar Pawan, Chemical Resources SCO 76, First Floor Swastik Vihar MDC, Panchkula 134109, IN
- (72) Goel, Kumar Pawan, Panchkula 134109, IN
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris, FR

- (51) **A61K 36/73** (11) **2 437 764 A1***
A23L 1/212
(25) En (26) En
(21) 10780858.6 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2010/000100 28.05.2010
(87) WO 2010/138003 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 NZ 57735709
- (54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG MIT SCHWARZEN JOHANNISBEEREN ODER BOYSENBEEREN*
- *A SUPPLEMENT COMPRISING BLACK-CURRANTS OR BOYSENBERRIES*
- *SUPPLÉMENT COMPRENANT DU CASSIS OU DES MÛRES DE BOYSEN*
- (71) Gibb Holdings (Nelson) Limited, 17 Bullen Street, Nelson 7011, NZ
- (72) KANO, Yasuhiro, Kyoto, JP
- GIBB, John, Nelson 7020, NZ
- LUKES, Bryce, Nelson 7020, NZ
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 36/8905** (11) **2 437 765 A1***
A61P 31/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09786353.4 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051341 31.03.2009
(87) WO 2010/112967 2010/40 07.10.2010
- (54) • *WASSERLÖSLICHES ANTIVIRENPRODUKT MIT CYPERUS ARTICULATUS ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON AIDS SOWIE VARIANTEN DAVON*
- *WATER-SOLUBLE ANTIVIRAL PRODUCT CONTAINING CYPERUS ARTICULATUS, FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (AIDS) AND THE VARIANTS THEREOF*
- *PRODUIT ANTIVIRAL HYDROSOLUBLE A BASE DU CYPERUS ARTICULATUS POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU SYNDROME IMMUNO DÉFICIENCE ACQUISE (SIDA) ET SES VARIANTES*
- (71) Gbodossou, Erick Vidjin' Agnih, Aiguebonne, 30750 Lanuejols, FR
- (72) Gbodossou, Erick Vidjin' Agnih, 30750 Lanuejols, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

- (51) **A61K 36/9064** (11) **2 437 766 A1***
A61P 31/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09786352.6 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051340 31.03.2009
(87) WO 2010/112966 2010/40 07.10.2010
- (54) • *WASSERLÖSLICHES ANTIVIRENPRODUKT MIT AFRAMOMUM MELEGUETA ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON AIDS*
- *WATER-SOLUBLE ANTIVIRAL PRODUCT CONTAINING AFRAMOMUM MELEGUETA, FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (AIDS)*
- *PRODUIT ANTIVIRAL HYDROSOLUBLE A BASE DU AFRAMOMUM MELEGUETA POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU SYNDROME IMMUNO DÉFICIENCE ACQUISE (SIDA)*

- (71) Gbodossou, Erick Vidjin' Agnih, Aiguebonne, 30750 Lanuejols, FR
- (72) Gbodossou, Erick Vidjin' Agnih, 30750 Lanuejols, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Cabinet Bletry & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR

A61K 36/9066 → (51) **A61K 9/00**

A61K 36/9068 → (51) **A23F 3/34**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 437 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783845.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036497 28.05.2010
(87) WO 2010/141329 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182858 P
- (54) • *MOLEKÜLE MIT VERLÄNGERTER HALB-WERTZEIT UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
- *MOLECULES WITH EXTENDED HALF-LIVES AND USES THEREOF*
- *MOLECULES A DEMI-VIE PROLONGÉE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) LUBMAN, Olga, Saint Louis MO 63108, US
- DALL'ACQUA, William, Gaithersburg MD 20878, US
- WU, Herren, Boyds MD 20841, US
- (74) Myers, Jonathan David, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/785**

A61K 38/02 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 437 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784143.9 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037390 04.06.2010
(87) WO 2010/141811 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 04.06.2009 US 184209 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN UND ZUR GEWICHTSKONTROLLE*
- *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING BONE DISORDERS AND CONTROLLING WEIGHT*
- *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES TROUBLES OSSEUX ET RÉGULER LE POIDS*
- (71) The University of North Carolina At Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
- (72) CLEMMONS, David, R., Chapel Hill NC 27514, US
- ROSEN, Clifford, J., Freeport ME 04032, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 38/10 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/13 → (51) **A61K 9/00**

- A61K 38/13** → (51) **A61K 9/14**
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 437 769 A2***
C07K 14/47 **C12N 15/62**
C12N 15/74
- (25) De (26) De
(21) 10724472.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057726 02.06.2010
(87) WO 2010/139736 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 03.06.2009 EP 09161837
(54) • *REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON PEPTIDEN*
• *RECOMBINANT PRODUCTION OF PEPTIDES*
• *PRÉPARATION DE PEPTIDES DE MANIÈRE RECOMBINÉE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜMMERICH, Daniel, 67227 Frankenthal, DE
LIEBMANN, Burghard, 64625 Bensheim, DE
FEHR, Markus, 67346 Speyer, DE
SCHWALB, Carsten, 68199 Mannheim, DE
BRÜSER, Heike, 67346 Speyer, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 437 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784121.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037308 03.06.2010
(87) WO 2010/141760 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 05.06.2009 US 217915 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE PEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIMICROBIENS*
- (71) The Regents of the University of Colorado, A
Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th
Floor, Denver, CO 80203, US
(72) HODGES, Robert, Denver Colorado 80220,
US
JIANG, Ziqing, Denver Colorado 80220, US
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 437 771 A2***
A61K 38/17 **A61K 31/7105**
A61P 3/10 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10784142.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037389 04.06.2010
(87) WO 2010/141810 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 05.06.2009 US 217926 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR MG29-MODULATION ZWECKS
BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS MODU-
LATING MG29 FOR THE TREATMENT OF
DIABETES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS MODU-
LANT MG29 POUR LE TRAITEMENT DU
DIABÈTE*
- (71) University Of Medicine And Dentistry Of New
Jersey, Office Of Patents And Licensing 1
Worlds Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US
(72) LIN, Peihui, Piscataway NJ 08854, US
MA, Jianjie, Belle Mead NJ 08502, US
WEISLEDER, Noah, Elizabeth NJ 07202, US
ZHU, Hua, Piscataway NJ 08854, US

- (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patent-
anwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München,
DE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **2 437 772 A1***
A61K 38/02 **A61K 38/10**
C07K 14/00 **C07K 7/08**
A61P 29/00 **A61P 17/06**
A61P 17/00 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 10784168.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037443 04.06.2010
(87) WO 2010/141845 2010/49 09.12.2010
(30) 26.06.2009 US 220738 P
05.06.2009 US 184438 P
30.10.2009 US 256364 P
26.06.2009 US 220745 P
05.06.2009 US 184455 P
(54) • *IMMUNREGULIERENDE PEPTIDE UND
VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMMUNOREGULATORY PEPTIDES AND
METHODS OF USE*
• *PEPTIDES IMMUNORÉGULATEURS ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) 13therapeutics, Inc., 2611 SW 3rd Avenue,
Suite 200, Portland, OR 97201, US
(72) MCCOY, Sharon, L., Portland OR 97232, US
HEFENEIDER, Steven, H., Portland OR
97225, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 31/70**
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 437 773 A1***
C07K 14/435 **C12N 15/09**
- (25) En (26) En
(21) 10727986.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050334 03.06.2010
(87) WO 2010/140886 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 EP 09161791
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER
PHAGOZYTOSE VON PHOSPHATIDYLSE-
RIN-EXPONIERENDEN ZELLEN*
• *METHOD FOR ENHANCING PHAGO-
CYTOSIS OF PHOSPHATIDYLSERINE-
EXPOSING CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR STIMULER LA PHAGO-
CYTOSE DE CELLULES EXPOSANT LA
PHOSPHATIDYLSÉRINE*
- (71) MosaMedix B.V., Monnikendijk 4, 4474 ND
Kattendijke, NL
(72) REUTELINGSPERGER, Christiaan, Peter,
Maria, NL-6211 KB Maastricht, NL
MOONEN, Peter, Jozef, Jacobus, NL-6114
RC Susteren, NL
VERMAIRE, Adriaan, Thomas, NL-4474 ND
Kattendijke, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **2 437 774 A1***
A61P 9/00 **G01N 33/566**
- (25) En (26) En
(21) 10782866.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000833 02.06.2010
(87) WO 2010/139063 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183613 P

- (54) • *DIAGNOSE VON RESTENOSE BEI PA-
TIENTEN WÄHREND EINES PERKUTANEN
KORONAREINGRIFFS*
• *DIAGNOSIS OF RESTENOSIS IN
PATIENTS UNDERGOING PERCU-
TANEOUS CORONARY INTERVENTION*
• *DIAGNOSTIC DE LA RESTÉNOSE CHEZ
DES PATIENTS SUBISSANT UNE INTER-
VENTION CORONARIENNE PERCUTANÉE*
- (71) University of Saskatchewan, 501- 121
Research Drive, Saskatoon, SK S7N 1K2, CA
(72) PRASAD, Kailash, Saskatoon Saskatchewan
S7K 3Z2, CA
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 31/573**
-
- A61K 38/17** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **2 437 775 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10726454.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057735 02.06.2010
(87) WO 2010/139741 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184156 P
(54) • *FGF-21 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *FGF-21 FOR TREATING CANCERS*
• *FGF-21 POUR TRAITER LE CANCER*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CHAU, Dinh Le Mary, Massachusetts 02139,
US
GROMADA, Jesper, Massachusetts 02139,
US
WU, Zhidan, Massachusetts 02139, US
(74) Deriu, Daniela, Novartis Pharma AG Patent
Department, 4002 Basel, CH
-
- A61K 38/20** → (51) **A61K 31/573**
-
- A61K 38/21** → (51) **A61K 35/76**
-
- (51) **A61K 38/22** (11) **2 437 776 A2***
C07K 14/64
- (25) En (26) En
(21) 10732429.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001477 19.05.2010
(87) WO 2010/140060 2010/49 09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 01.06.2009 GR 20090100310
(54) • *RELAXIN-PEPTID-SYNTHESE*
• *RELAXIN PEPTIDE SYNTHESIS*
• *SYNTHESE D'UN PEPTIDE*
- (71) Chemical & Biopharmaceutical Laboratories
of Patras S.A., Industrial Area Of Patras
Building Square 1, 26000 Patras, GR
(72) BARLOS, Kleomenis, K., GR-26000 Patras,
GR
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE
-
- A61K 38/28** → (51) **C07K 14/62**
-
- (51) **A61K 39/09** (11) **2 437 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723798.4 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052445 01.06.2010
- (87) WO 2010/140119 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 217629 P
23.10.2009 US 254426 P
16.03.2010 US 314203 P
30.03.2010 US 318926 P
- (54) • *KOMBINATIONEN AUS PNEUMOKOKKEN-RRGB-CLADES*
• *COMBINATIONS OF PNEUMOCOCCAL RrgB CLADES*
• *ASSOCIATIONS DE CLADES RRGB PNEUMOCOCCIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) MASIGNANI, Vega, I-53100 Siena, IT
BAROCCHI, Michele Anne, I-53100 Siena, IT
MOSCHIONI, Monica, I-53100 Siena, IT
RUGGIERO, Paolo, I-53100 Siena, IT
- (74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **2 437 778 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10783708.0 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001608 01.06.2010
- (87) WO 2010/141084 2010/49 09.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 31.05.2009 US 182754 P
- (54) • *REKOMBINANTER WESTNILVIRUS-UNTEREINHEITS-IMPFFSTOFF ZUM SCHUTZ VON MENSCHENLEBEN*
• *RECOMBINANT SUBUNIT WEST NILE VIRUS VACCINE FOR PROTECTIONS OF HUMAN SUBJECTS*
• *VACCIN SOUS-UNITAIRE RECOMBINANT CONTRE LE VIRUS DU NIL OCCIDENTAL, DESTINÉ À PROTÉGER DES SUJETS HUMAINS*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., One Merck Drive P.O. Box 100 Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US
- (72) COLLIER, Beth-ann, Kaneohe, HI 96744, US
PAI, Vidya, Bethesda, MD 20814, US
WEEKS-LEVY, Carolyn, L., Honolulu, HI 96825, US
OGATA, Steven, A., Kailua, HI 96734, US
- (74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 39/385** (11) **2 437 779 A1***
A61K 39/145 **A61P 31/16**
A61P 37/04 **C07K 16/10**
C07K 16/40 **C12N 11/02**
C12N 9/24 **C12P 21/08**
G01N 33/15 **G01N 33/573**

- (25) En (26) En
(21) 10782851.9 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000784 28.05.2010
- (87) WO 2010/139047 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 182920 P
- (54) • *REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON INFLUENZAVIRUSPROTEINEN*

- *REAGENTS AND METHODS FOR DETECTING INFLUENZA VIRUS PROTEINS*
• *RÉACTIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE PROTÉINES DU VIRUS DE LA GRIPPE*
- (71) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
- (72) LI, Xuguang, Winnipeg Manitoba R3E 3P6, CA
HE, Runtao, Winnipeg Manitoba R3E 3P6, CA
VAN DOMSELAAR, Gary, Winnipeg Manitoba R3E 3P6, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 437 780 A1***
C12P 21/08

- (25) En (26) En
(21) 10784057.1 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) US 2010/037166 03.06.2010
(87) WO 2010/141658 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184106 P
- (54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREVENTION OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET MÉTHODES DE PRÉVENTION DE MALADIES AUTO-IMMUNES*
- (71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
- (72) EISENBARTH, George, Golden, CO 80401, US
ZHANG, Li, Aurora, CO 80015, US
KAPPLER, John, Denver, CO 80207, US
STADINSKI, Brian, Lakewood, CO 80401, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/395 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/10**

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/20**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/015**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/137**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/192**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/506**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/573**

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 47/02** (11) **2 437 781 A2***
A61K 9/00 **A61K 31/137**
(25) En (26) En
(21) 10722704.3 (22) 03.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057772 03.06.2010
- (87) WO 2010/139752 2010/49 09.12.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 04.06.2009 DK 200900705
04.06.2009 US 184066 P
- (54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINER ADRENERGISCHEN VERBINDUNG*
• *STABILISED COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE ADRENERGIC COMPOUND*
• *COMPOSITION STABILISÉE COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSÉ ADRENERGIQUE*
- (71) Aik AG, Industriestrasse 30, 8604 Volketswil, CH
- (72) BAILLIE, Alan, J., Helensburgh G84 9HY, GB
MACDONALD, Kenneth, Glasgow G44 4DG, GB
PORTEOUS, Pamela, Irvine KA11 1RN, GB
HENDRY, Simon, Wiltshire SN8 1UH, GB
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **A61K 47/02** (11) **2 437 782 A2***
A61K 9/00 **A61K 31/137**

- (25) En (26) En
(21) 10734927.6 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057771 03.06.2010
- (87) WO 2010/139751 2010/49 09.12.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 04.06.2009 DK 200900705
04.06.2009 US 184066 P
- (54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINER ADRENERGISCHEN VERBINDUNG*
• *STABILISED COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE ADRENERGIC COMPOUND*
• *COMPOSITION STABILISÉE COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSÉ ADRENERGIQUE*
- (71) Aik AG, Industriestrasse 30, 8604 Volketswil, CH
- (72) BAILLIE, Alan, J., Helensburgh G84 9HY, GB
MACDONALD, Kenneth, Glasgow G44 4DG, GB
PORTEOUS, Pamela, Irvine KA11 1RN, GB
HENDRY, Simon, Wiltshire SN8 1UH, GB
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61M 25/04**

A61K 47/30 → (51) **A61K 9/32**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/32**

- (51) **A61K 47/36** (11) **2 437 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722755.5 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) GB 2010/001096 03.06.2010
(87) WO 2010/139956 2010/49 09.12.2010

- (30) 03.06.2009 GB 0909557
07.08.2009 GB 0913829
14.10.2009 GB 0917995
- (54) • *BEHANDLUNG VON ACINETOBACTER MIT ALGINATOLIGOMEREN UND ANTI-BIOTIKA*
• *TREATMENT OF ACINETOBACTER WITH ALGINATE OLIGOMERS AND ANTI-BIOTICS*
• *TRAITEMENT DES ACINETOBACTER AVEC DES OLIGOMÈRES D'ALGINATE ET DES ANTIBIOTIQUES*
- (71) ALGIPHARMA AS, Industriveien 33, 1337 Sandvika, NO
- (72) ONSOYEN, Edvar, N-1337 Sandvika, NO
MYRVOLD, Rolf, N-1337 Sandvika, NO
DESSEN, Arne, N-1337 Sandvika, NO
THOMAS, David, Cardiff CF14 4XY, GB
WALSH, Timothy, Rutland, Cardiff CF14 4XY, GB
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 47/36** (11) **2 437 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722756.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) GB 2010/001097 03.06.2010
(87) WO 2010/139957 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 GB 0909557
07.08.2009 GB 0913829
14.10.2009 GB 0917995

- (54) • *ALGINATOLIGOMERE ZUR ÜBERWINDUNG VON MEHRFACHER WIRKSTOFF-RESISTENZ BEI BAKTERIEN*
• *ALGINATE OLIGOMERS FOR USE IN OVERCOMING MULTIDRUG RESISTANCE IN BACTERIA*
• *OLIGOMÈRES D'ALGINATE PERMETTANT DE SURMONTER LA MULTIRÉSISTANCE AUX MÉDICAMENTS CHEZ LES BACTÉRIES*
- (71) ALGIPHARMA AS, Industriveien 33, 1337 Sandvika, NO
- (72) ONSØYEN, Edvar, N-1337 Sandvika, NO
MYRVOLD, Rolf, N-1337 Sandvika, NO
DESSEN, Arne, N-1337 Sandvika, NO
THOMAS, David, Cardiff CF14 4XY, GB
WALSH, Timothy, Cardiff CF14 4XY, GB
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/32**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 437 785 A2***
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 10723460.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037517 04.06.2010
(87) WO 2010/141902 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 04.06.2009 US 184084 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON STELLEN FÜR IGG-KONJUGATION*
• *METHODS FOR IDENTIFICATION OF SITES FOR IgG CONJUGATION*

- *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE SITES POUR LA CONJUGAISON D'IGG*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHENNAMSETTY, Naresh, Cambridge MA 02139, US
HELK, Bernhard, CH-4056 Basel, CH
KAYSER, Veysel, Cambridge MA 02139, US
TROUT, Bernhardt, Cambridge MA 02139, US
VOYNOV, Vladimir, Cambridge MA 02139, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 437 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726604.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000433 01.06.2010
(87) WO 2010/140148 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182910 P

- (54) • *PRODRUGS MIT ALBUMINBINDENDER SONDE*
• *PRODRUGS CONTAINING ALBUMIN BINDING PROBE*
• *PROMÉDICAMENTS CONTENANT UNE SONDE SE LIANT À L'ALBUMINE*
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (72) SHECHTER, Yoram, 76100 Rehovot, IL
FRIDKIN, Matityahu, 76284 Rehovot, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 437 787 A2***
A61K 9/50 **A61P 31/04**
C07K 14/075

(25) En (26) En
(21) 10726635.5 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) PL 2010/000026 09.04.2010
(87) WO 2010/117287 2010/41 14.10.2010
(88) 30.06.2011
(30) 10.04.2009 PL 38778009

- (54) • *VIRUSARTIGER TEILCHENVEKTOR ZUR ABGABE VON PHARMAZEUTISCHEN MITTELN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, SEINE VERWENDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A VIRUS-LIKE PARTICLE VECTOR FOR DELIVERY OF PHARMACEUTICAL AGENTS, A PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF, ITS USES AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION.*
• *VECTEUR DE PARTICULE DE TYPE VIRUS DESTINÉ À L'ADMINISTRATION D'AGENTS PHARMACEUTIQUES, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, UTILISATIONS CORRESPONDANTES ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Instytut Biochemii i Biofizyki Pan, Ul. Pawinskiego 5A, 02-106 Warszawa, PL
- (72) SZOLAJSKA, Ewa, 00-189 Warszawa, PL
CHROBOCZEK, Jadwiga, 02-564 Warszawa, PL
ZOCHOWSKA, Monika, 00-795 Warszawa, PL

- (74) Twardowska, Aleksandra, Jan Wierzchon & Partners Patent and Trademark Attorneys Ul. Zurawia 47/49, 00-680 Warszawa, PL

(51) **A61K 47/48** (11) **2 437 788 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10734561.3 (22) 06.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000446 06.06.2010
(87) WO 2010/140154 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184113 P

- (54) • *MIT EINEM (AMINO)-MONOSACCHARID-BIOTIN-ADDUKT MODIFIZIERTE PROTEINE*
• *PROTEINS MODIFIED WITH (AMINO)-MONOSACCHARIDE-BIOTIN ADDUCT*
• *PROTÉINES MODIFIÉES PAR UN PRODUIT D'ADDITION (AMINO)-MONOSACCHARIDE-BIOTINE*

- (71) Gavish-Galilee Bio Applications Ltd, P.O. Box 831, 11016 Kiryat Shmona, IL
- (72) PITCOVSKI, Jacob, 12391 Korazim, IL
VAYA, Jacob, 13802 D.N. Merom Hagaili, IL
KHATIB, Soliman, 12440 Ramat Hagolan, IL
AIZENSHTEIN, Elina, 89055 Arad, IL
GEFEN, Tal, 21982 Karmiel, IL

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

(51) **A61K 47/48** (11) **2 437 789 A1***
(25) En (26) En

(21) 10783955.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036957 01.06.2010
(87) WO 2010/141507 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182838 P

- (54) • *BIOMOLEKÜL-POLYMER-KONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BIOMOLECULE-POLYMER CONJUGATES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *CONJUGUÉS BIOMOLÉCULE-POLYMÈRE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*

- (71) Ablitech, Inc., 46 Shelby Thames Drive, Hattiesburg, MS 39402, US
- (72) HAMMOND, Nicholas, Lee, Hattiesburg MS 39401, US
KEMP, Lisa, Kay, Hattiesburg MS 39402, US
HODGES, Tyler, Weis, Hattiesburg MS 39401, US

- (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 437 790 A1***
A61K 39/395 **A61K 51/00**

(25) En (26) En
(21) 10783998.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/037046 02.06.2010
(87) WO 2010/141566 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183774 P

- (54) • *KONJUGATIONSVERFAHREN*
• *CONJUGATION METHODS*
• *PROCÉDÉS DE CONJUGAISON*
- (71) Immunogen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) KELLOGG, Brenda A., Medford Massachusetts 02155, US
SINGH, Rajeeva, Framingham Massachusetts 01701, US

CHARI, Ravi V.J., Newton Massachusetts
02461, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 437 791 A2***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 10783933.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036923 01.06.2010
(87) WO 2010/141483 2010/49 09.12.2010
(88) 01.03.2012
(30) 01.06.2009 US 182928 P

(54) • *POTENZIERUNG VON BEHANDLUNGEN VON AUTOIMMUN- UND ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN DURCH IMMUNREGULIERENDE OLIGONUKLEOTID (IRO) ANTAGONISTEN VON TLR7 UND TLR9*
• *POTENTIATION OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASE TREATMENTS BY IMMUNE REGULATORY OLIGONUCLEOTIDE (IRO) ANTAGONISTS OF TLR7 AND TLR9*
• *POTENTIALISATION DE TRAITEMENTS DE MALADIES AUTO-IMMUNES ET INFLAMMATOIRES PAR DES ANTAGONISTES OLIGONUCLEOTIDIQUES RÉGULATEURS IMMUNS (IRO) DE TLR7 ET DE TLR9*

(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ZHU, Fu-Gang, Bedford MA 01730, US
KANDIMALLA, Ekambar, R., Southboro MA 01772, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 31/70**

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/02**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 49/10** (11) **2 437 792 A2***

(25) En (26) En
(21) 10728034.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037237 03.06.2010
(87) WO 2010/141704 2010/49 09.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 27.01.2010 US 694820
04.06.2009 US 478300

(54) • *BILDDARSTELLUNG VON MYELIN BASISCHEM PROTEIN*
• *IMAGING OF MYELIN BASIC PROTEIN*
• *IMAGERIE DE LA PROTÉINE BASIQUE DE LA MYÉLINE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TAN HEHIR, Cristina, Abucay, Niskayuna NY12309, US
SICLOVAN, Tiberiu, Mircea, Rexford NY 12148, US
BARNHARDT, Nicole, Evelyn, Clifton Park NY 12065, US
FISH, Kenneth, Michael, Clifton Park NY 12065, US
CARTER, Randall, Lee, Clifton Park NY 12065, US

JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia NY
12302, US
ZHANG, Rong, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61K 51/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 51/08 → (51) **C07K 14/62**

(51) **A61L 2/00** (11) **2 437 793 A1***

(25) En (26) En
(21) 10783956.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036958 01.06.2010
(87) WO 2010/141508 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183039 P

(54) • *AUF REIBUNGSBASIS BEFESTIGTE VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG MEDIZINISCHER IMPLANTATE*
• *MEDICAL IMPLEMENT CLEANING DEVICE WITH FRICTION-BASED FITTING*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ACCESSOIRE MÉDICAL À MONTAGE PAR FRICTION*

(71) Ivera Medical Corporation, 3525 Del Mar Heights Rd., 430, San Diego, CA 92130, US
(72) ROGERS, Bobby, San Diego CA 92130, US
DIPERNA, Paul, San Clemente CA 92673, US
(74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61L 2/18** (11) **2 437 794 A1***
B01D 19/00 **A61L 2/20**

(25) En (26) En
(21) 10721005.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003135 21.05.2010
(87) WO 2010/139406 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 SE 0900740

(54) • *MITTEL ZUR BESEITIGUNG VON FLÜSSIGKEITSBLÄSCHEN*
• *LIQUID BUBBLE ELIMINATOR*
• *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE BULLES DANS UN LIQUIDE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
Hill, Aaron, 8935 Horseshoe Drive, Erie, PA 16510, US

(72) BACK, Lennart, S-241 34 Eslöv, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, C/o AB Tetra Pak Legal Affairs - D&E Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

A61L 2/20 → (51) **A61L 2/18**

A61L 2/20 → (51) **A61L 9/01**

(51) **A61L 9/01** (11) **2 437 795 A2***
A61L 2/20 **C01B 11/02**
A61L 101/06

(25) En (26) En
(21) 10783758.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032812 28.04.2010
(87) WO 2010/141169 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 04.06.2009 US 184298 P

(54) • *DEKONTAMINIERUNG GESCHLOSSENER RÄUME MITHILFE VON GASFÖRMIGEM CHLORINDIOXID*

• *DECONTAMINATION OF ENCLOSED SPACE USING GASEOUS CHLORINE DIOXIDE*
• *DÉCONTAMINATION D'UN ESPACE FERMÉ À L'AIDE DE DIOXYDE DE CHLORE GAZEUX*

(71) Sabre Intellectual Property Holdings LLC, 1891 New Scotland Road, Slingerlands, NY 12159, US

(72) MASON, John, Slingerlands New York 12159, US
WILLIAMS, Peter, Manchester Greater Manchester M219NX, GB
TRABEAU, Maggie, Delmar New York 12054, US

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61L 15/00** (11) **2 437 796 A1***

(25) En (26) En
(21) 10784239.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037666 07.06.2010
(87) WO 2010/141958 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184778 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON KNIESCHMERZEN UND/ODER ZUR VERBESSERUNG SPORTLICHER LEISTUNGEN*
• *APPARATUS FOR, AND METHOD OF, REDUCING KNEE PAIN AND/OR INCREASING LEVELS OF ATHLETIC PERFORMANCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LES DOULEURS DU GENOU ET/OU RELEVÉR LE NIVEAU DE LA PERFORMANCE ATHLÉTIQUE*

(71) Cropper, Dean, 240 E. Hersey St., Suite 2, Ashland, OR 97520, US

(72) Cropper, Dean, Ashland, OR 97520, US

(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61L 15/26 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61L 24/00** (11) **2 437 797 A2***

(25) En (26) En
(21) 10734338.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000431 01.06.2010
(87) WO 2010/140146 2010/49 09.12.2010
(88) 30.06.2011
(30) 01.06.2009 US 182771 P

(54) • *DICHTMITTEL, ZUSAMMENSETZUNG SOWIE IHRE ANWENDUNG*
• *SEALANTS, MANUFACTURING THEREOF, AND APPLICATIONS THEREOF*
• *JOINTS, LEUR FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL

(72) BIANCO-PELED, Havazelet, 34816 Haifa, IL

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A61L 27/30** (11) **2 437 798 A2***

A61L 27/54 **C23C 18/00**
C25D 11/02
(25) En (26) En
(21) 10782995.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/003308 01.06.2010
(87) WO 2010/139451 2010/49 09.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 02.06.2009 US 183261 P
02.06.2009 DE 102009023459
(54) • *OSTEOSYNTHESE MIT NANO-SILBER*
• *OSTEOSYNTHESIS WITH NANO-SILVER*
• *OSTÉOSYNTÈSE AVEC DE L'ARGENT NANOMÉTRIQUE*
(71) AAP Biomaterials GmbH, Lagerstraße 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) DINGELDEIN, Elvira, 64287 Darmstadt, DE
GASQUERES, Cyrille, 63739 Aschaffenburg, DE
WITTE, Frank, 30171 Hannover, DE
ELIZIER, Amir, 84965 Omer, IL
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **A61L 27/38** (11) **2 437 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724772.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057847 04.06.2010
(87) WO 2010/139792 2010/49 09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 04.06.2009 EP 09161976
(54) • *MEHRDIMENSIONALES BIOMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-DIMENSIONAL BIOMATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *BIOMATÉRIAU PLURIDIMENSIONNEL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
Cliniques Universitaires Saint-Luc, Avenue Hippocrate 10, 1200 Bruxelles, BE
(72) DUFRANE, Denis, B-1300 Wavre, BE
DELLOYE, Christian, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61L 27/38 → (51) **C12M 3/00**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61L 29/06** (11) **2 437 800 A2***
A61L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10721616.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037313 03.06.2010
(87) WO 2010/141765 2010/49 09.12.2010
(88) 16.06.2011
(30) 05.06.2009 US 478929
(54) • *ROBUSTER KATHETERSCHLAUCH MIT NYLON*
• *ROBUST CATHETER TUBING COMPRISING NYLON*
• *TUBE DE CATHÉTER ROBUSTE*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HASLINGER, Thomas, Sun City California 92586, US
LEE, Jeong S., Diamond Bar California 91765, US
FERNANDEZ, Neftali, Moreno Valley California 92555, US
SIMPSON, John, Carlsbad California 92009, US

- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61L 29/06 → (51) **A61M 25/00**

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/06**

A61L 29/16 → (51) **A61M 25/04**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 437 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724215.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037511 04.06.2010
(87) WO 2010/141897 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 05.06.2009 US 479440
(54) • *VERBESSERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG AUS EINER TERNÄREN LEGIERUNG AUS MOLBDÄN UND RHENIUM*
• *IMPROVED MEDICAL DEVICE OF TERNARY ALLOY OF MOLYBDENUM AND RHENIUM*
• *DISPOSITIF MÉDICAL AMÉLIORÉ EN ALLIAGE TERNAIRE DE MOLYBDÈNE ET DE RHENIUM*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KRAMER-BROWN, Pamela A., San Jose California 95135, US
BOYLAN, John F., Murrieta California 92562, US
VON OEPEN, Randolph, Los Altos California 94024, US
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61L 101/06 → (51) **A61L 9/01**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 437 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845644.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046580 08.06.2009
(87) WO 2010/141030 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475954
(54) • *SYSTEM FÜR KONTINUIERLICHE DRAINAGE IN DER VAKUUM-WUNDTHERAPIE*
• *SYSTEM FOR PROVIDING CONTINUAL DRAINAGE IN NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY*
• *SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER UN DRAINAGE CONTINU EN TRAITEMENT DES PLAIES PAR PRESSION NEGATIVE*
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 15 Hampshire Street, Mansfield MA 02048, US
(72) BRAGA, Richard, M., North Easton MA 02356, US
VESS, Mark, A., Hanson MA 02341, US
SWISHER, David, R., St. Charles MO 63301, US
SHAH, Chirag, B., North Attleboro MA 02763, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **2 437 803 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10721243.3 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036080 25.05.2010
(87) WO 2010/141271 2010/49 09.12.2010

- (30) 02.06.2009 US 183285 P
24.05.2010 US 786188
(54) • *BEHANDLUNGSSYSTEME MIT REDUZIERTEM DRUCK UND VERFAHREN MIT HYDROGELRESERVOIRELEMENTEN*
• *REDUCED-PRESSURE TREATMENT SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING HYDROGEL RESERVOIR MEMBERS*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT À PRESION RÉDUITE ET PROCÉDÉS EMPLOYANT DES ÉLÉMENTS DE RÉSERVOIR D'HYDROGEL*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire RG23 8HH, GB
LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset BH9 3SD, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61M 1/16** (11) **2 437 804 A1***
A61M 1/28

- (25) En (26) En
(21) 10724033.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057291 27.05.2010
(87) WO 2010/139590 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162022
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON PROBEN*
• *DEVICE FOR COLLECTING SAMPLES*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE D'ÉCHANTILLONS*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) VENERONI, Alain, I-26016 Spino d'Adda, IT
DIGA, Mihai, 61381 Friedrichsdorf, DE
DAETWYLER, Daniel, CH-2541 Pieterlen, CH
UEHLINGER, Dominik, CH-3210 Kerzers, CH
(74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61M 1/16 → (51) **A61B 5/00**

A61M 1/28 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/14 → (51) **A61J 1/05**

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/14 → (51) **A61M 37/00**

A61M 5/172 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61M 5/178** (11) **2 437 805 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 10722348.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BA ME RS
(86) EP 2010/057481 28.05.2010
(87) WO 2010/139636 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182842 P
10.07.2009 EP 09009050
(54) • *TREIBERMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*

- *A DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
 - *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB
JONES, Christopher, WR12 7AL, GB

(51) **A61M 5/19** (11) **2 437 806 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 10720299.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057574 01.06.2010
(87) WO 2010/139668 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183464 P
25.07.2009 EP 09009658
- *VERABREICHUNG VON ZWEI ODER MEHR MEDIKAMENTEN ÜBER EINE SCHNITTSTELLE FÜR EINZELDOSISAUSWAHL UND EINZELAUSGABE*
 - *DELIVERY OF TWO OR MORE MEDICAMENTS THROUGH A SINGLE DOSE SELECTION AND SINGLE DISPENSE INTERFACE*
 - *ADMINISTRATION D'AU MOINS DE DEUX MÉDICAMENTS PAR UNE INTERFACE DE SÉLECTION ET DE DISTRIBUTION A DOSE UNIQUE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas,
Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB
BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne
Warwickshire CV35 9PW, GB
LEAK, David Martin, Lake Hopatcong New
Jersey 007849, US
MARSHALL, Elizabeth Anne, Leamington
Spa CV31 1NG, GB
SMITH, Christopher Smith, Crewe Cheshire
CW4 8BE, GB
ORTIZ, Elliot Lucas, San Francisco California
94117, US
PLUMPTRE, David Aubrey, Droitwich Spa
Worcestershire WR9 7RQ, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 437 807 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/14**
A61J 1/20

- (25) En (26) En
(21) 10720936.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057586 01.06.2010
(87) WO 2010/139676 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183456 P
25.07.2009 EP 09009656
06.05.2010 US 331913 P
- *ARZNEIMITTELHALTIGES MODUL MIT INTEGRIERTEM FLUSSVERTEILUNGSSYSTEM*
 - *MEDICATED MODULE WITH INTEGRAL FLOW DISTRIBUTION SYSTEM*
 - *MODULE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT A SYSTÈME INTEGRAL DE DISTRIBUTION D'ÉCOULEMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa
Warwickshire CV32 7XB, GB
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa CV31
3QH, GB
DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas,
Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB

BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne
Warwickshire CV35 9PW, GB
REKAYA, Naceur, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5LJ, GB
BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5QT, GB
CROSS, John David, Northampton North-
hamptonshire NN6 /QB, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 437 808 A2***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 10722108.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057777 03.06.2010
(87) WO 2010/142598 2010/50 16.12.2010
(88) 16.06.2011
(30) 03.06.2009 US 183748 P
- *INJEKTIONSGERÄT MIT ELEKTRO-NISCHEM DOSISMONITOR*
 - *INJECTION DEVICE HAVING ELECTRONIC DOSIS MONITOR*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION AVEC INDICATEUR ELECTRONIQUE DE DOSE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
- (72) JESPERSEN, Søren, Kragh, DK-2880
Bagsværd, DK
BUSCHARDT, Claus, Valentin, DK-Bagsværd
2880, DK
HANSEN, Kim, Ejholm, DK-2880 Bagsværd,
DK
KVOLSBJERG, Bo, DK-2880 Bagsværd, DK
PEDERSEN, Bennie, Peder, Smiszek, DK-
2880 Bagsværd, DK
GJØDESEN, Claus, Urup, DK-2880
Bagsværd, DK
NIELSEN, Preben, Mikael, DK-2880
Bagsværd, DK
WITT, Marianne, Lindgård, DK-2880
Bagsværd, DK
PANDURO, Rasmus, DK-2880 Bagsværd, DK
LARSEN, André, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) **A61M 5/24** (11) **2 437 809 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10720172.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057576 01.06.2010
(87) WO 2010/139669 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183463 P
25.07.2009 EP 09009659
- *MEDIZINISCHES MODIL MIT VOR-GEMISCHTEM MEDIKAMENT*
 - *MEDICATED MODULE WITH PREMIX MEDICAMENT*
 - *MODULE MÉDICAMENTEUX AVEC MÉDI-CAMENT PRÉ-MÉLANGÉ*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) HEALD, Michael James David, Crewe
Cheshire CW4 8BE, GB
SMITH, Christopher James, Crewe Cheshire
CW4 8BE, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 437 810 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10720934.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057578 01.06.2010
(87) WO 2010/139670 2010/49 09.12.2010

- (30) 02.06.2009 US 183455 P
25.07.2009 EP 09009660
- *MEDIZINISCHES MODUL FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
 - *MEDICATED MODULE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
 - *MODULE MÉDICAMENTEUX POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas,
Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB
BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne
Warwickshire CV35 9PW, GB
DAVIES, James Alexander, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5LJ, GB
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa
Warwickshire CV31 3QH, GB
REKAYA, Naceur, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5LJ, GB
BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa
CV32 5QT, GB
CROSS, John David, Northampton North-
hamptonshire NN6 7QB, GB
MOORE, David, Leicester LE9 7SA, GB
JAY, Graham, Crewe Cheshire CW4 8BE, GB
MACARTHUR, Ross Douglas, Crewe
Cheshire CW4 8BE, GB
HEALD, Michael James David, Crewe
Cheshire CW4 8BE, GB
SMITH, Christopher James, Crewe Cheshire
CW4 8BE, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 437 811 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10722347.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/057471 28.05.2010
(87) WO 2010/139632 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 01.06.2009 US 182831 P
10.07.2009 EP 09009053
- *ZURÜCKSETZBARE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG*
 - *RESETTABLE DRUG DELIVERY DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS RÉINITIALISABLE*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) JONES, Christopher, Worcestershire WR12
7AL, GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 437 812 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/00**
A61M 5/31

- (25) En (26) En
(21) 10723579.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/057473 28.05.2010
(87) WO 2010/139634 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182828 P
10.07.2009 EP 09009052
- *DOSISEINSTELLMECHANISMUS ZUM PRIMEN EINER ARZNEIABGABEVORRICHTUNG*
 - *DOSE SETTING MECHANISM FOR PRIMING A DRUG DELIVERY DEVICE*
 - *MÉCANISME DOSEUR POUR L'AMORÇAGE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB
DAVIES, James, Warwickshire CV32 7XB, GB
JONES, Christopher, Worcestershire WR12
7AL, GB
VEASEY, Robert, Warwickshire CV32 7EP,
GB

(51) **A61M 5/24** (11) **2 437 813 A1***
F16F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 10725072.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057479 28.05.2010
(87) WO 2010/139635 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182825 P
10.07.2009 EP 09009051
(54) • *VORSPANNMECHANISMUS FÜR EINE
KARTUSCHE EINER ARZNEIABGABEVOR-
RICHTUNG*
• *BIASING MECHANISM FOR A CARTRIDGE
OF A DRUG DELIVERY SERVICE*
• *MÉCANISME DE SOLlicitation D'UNE
CARTOUCHE DANS UN DISPOSITIF DE
DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/28** (11) **2 437 814 A1***
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 10720787.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057583 01.06.2010
(87) WO 2010/139675 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183457 P
25.07.2009 EP 09009663

- (54) • *MEDIZINISCHES MODUL MIT NADEL-
FÜHRUNG*
• *MEDICATED MODULE WITH NEEDLE
GUARD*
• *MODULE D'ADMINISTRATION DE MÉDI-
CAMENT À GAINE*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa
Warwickshire CV32 7XB, GB
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa CV31
3QH, GB
DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas,
Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB
BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne
Warwickshire CV35 9PW, GB
REKAYA, Naceur, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5LJ, GB
BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5QT, GB
CROSS, John David, Northhampton North-
hamptonshire NN6 /QB, GB

(51) **A61M 5/28** (11) **2 437 815 A1***
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 10720935.5 (22) 01.06.2010

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

- (86) EP 2010/057579 01.06.2010
(87) WO 2010/139671 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183459 P
25.07.2009 EP 09009661

- (54) • *ARZNEIMITTELHALTIGES MODUL MIT
BENUTZERAUSWAHL*
• *MEDICATED MODULE WITH USER
SELECTION*
• *MODULE MÉDICAMENTÉ À SÉLECTION
PAR L'UTILISATEUR*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) DAVIES, James, Alexander, Leamington Spa
Warwickshire CV32 7XB, GB
WIMPENNY, Steven, Leamington Spa
Warwickshire CV31 3QH, GB
DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel, Thomas,
Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB
BOYD, Malcolm, Stanley, Wellsbourne
Warwickshire CV35 9PW, GB
REKAYA, Naceur, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5LJ, GB
BILTON, Simon, Lewis, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5QT, GB
CROSS, John, David, Northhampton North-
hamptonshire NN6 /QB, GB

(51) **A61M 5/28** (11) **2 437 816 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 10724773.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057849 04.06.2010
(87) WO 2010/139793 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09161926
09.06.2009 US 185377 P

- (54) • *MISCHVORRICHTUNG MIT KOLBEN-
KUPPLUNGSANORDNUNG*
• *MIXING DEVICE WITH PISTON
COUPLING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF MÉLANGEUR À ACCOUPLE-
MENT DE PISTONS*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreas-
strasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) BENDIX, Klaus, DK-2880 Bagsværd, DK
REISENHUS, Michael, Bech, DK-2880
Bagsværd, DK
LJUNGGREEN, Henrik, DK-2880 Bagsværd,
DK
(74) Vejgaard-Nielsen, Jeppe, et al, Novo Nordisk
A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK

(51) **A61M 5/28** (11) **2 437 817 A1***
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 10726030.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057580 01.06.2010
(87) WO 2010/139672 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183461 P
25.07.2009 EP 09009662

- (54) • *MEDIZINISCHES MODUL MIT BYPASS
UND NADELSCHUTZ*
• *MEDICATED MODULE WITH BYPASS
AND NEEDLE GUARD*
• *MODULE MÉDICAMENTÉ AVEC DÉRI-
VATION ET GAINE D'AIGUILLE*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) DAVIES, James Alexander, Leamington Spa
Warwickshire CV32 7XB, GB

- WIMPENNY, Steven, Leamington Spa CV31
3QH, GB
DE SAUSMAREZ LINTELL, Daniel Thomas,
Rugby Warwickshire CV23 9EQ, GB
BOYD, Malcolm Stanley, Wellsbourne
Warwickshire CV35 9PW, GB
REKAYA, Naceur, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5LJ, GB
BILTON, Simon Lewis, Leamington Spa
Warwickshire CV32 5QT, GB
CROSS, John David, Northhampton North-
amptonshire NN6 7QB, GB

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/34**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 818 A1***
A61M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10720933.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057571 01.06.2010
(87) WO 2010/139666 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183452 P
25.07.2009 EP 09009657
(54) • *VERABREICHUNG VON ZWEI ODER
MEHR MEDIKAMENTEN ÜBER EINE
SCHNITTSTELLE FÜR EINZELDOSISAUS-
WAHL UND AUSGABE*
• *DELIVERY OF TWO OR MORE MEDI-
CATIONS THROUGH A SINGLE DOSE
SELECTION AND DISPENSE INTERFACE*
• *ADMINISTRATION D'AU MOINS DE DEUX
MÉDICAMENTS PAR UNE INTERFACE DE
SELECTION ET DE DISTRIBUTION A
DOSE UNIQUE*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) De Sausmarez Lintell, Daniel Thomas, Rugby
Warwickshire CV23 9EQ, GB
Boyd, Malcolm Stanley, Wellsbourne
Warwickshire CV35 9PW, GB
Leak, David Martin, Lake Hopatcong New
Jersey 007849, US
Keating, Carmen Patricia, Nowendoc New
South Wales 2354, AU
Sanders, David, Warwick Warwickshire CV34
5XE, GB
Marshall, Elizabeth Anne, Leamington Spa
CV31 1NG, GB
Jay, Graham, Crewe Cheshire CW4 8BE, GB
MacArthur, Ross Douglas Laurie, Crewe
Cheshire CW4 8BE, GB
Heald, Michael James David, Crewe Cheshire
CW4 8BE, GB
Smith, Christopher James, Crewe Cheshire
CW4 8BE, GB
Ortiz, Elliot Lucas, San Francisco, CA 94117,
US

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 819 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10722095.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057456 28.05.2010
(87) WO 2010/139629 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182818 P
10.07.2009 EP 09009042
(54) • *INNERES GEHÄUSE FÜR EINE ARZNEI-
ABGABEVORRICHTUNG*

- *INNER HOUSING FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
 - *BOÎTIER INTERNE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 820 A1***
A61M 5/31 **A61M 5/24**

- (25) En (26) En
(21) 10722097.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057485 28.05.2010
(87) WO 2010/139639 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182841 P
10.07.2009 EP 09009048

- *DOSISEINSTELMECHANISMUS ZUR FÜLLUNG EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
- *DOSE SETTING MECHANISM FOR PRIMING A DRUG DELIVERY DEVICE*
- *MÉCANISME DE REGLAGE DE DOSE DESTINE A AMORCER UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) JONES, Christopher, Broadway Worces-
tershire WR12 7AL, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 821 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10722098.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057486 28.05.2010
(87) WO 2010/139640 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182856 P
10.07.2009 EP 09009047

- *SPINDEL FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
- *SPINDLE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
- *TIGE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, WR9 7RQ, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 822 A1***
A61M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10722100.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057491 28.05.2010
(87) WO 2010/139644 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182848 P
10.07.2009 EP 09009043

- *MEDIKAMENTENIDENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR MEHRFACHDOSENINJEKTIONSVORRICHTUNGEN*
- *MÉDICAMENT IDENTIFICATION SYSTEM FOR MULTI-DOSE INJECTION DEVICES*
- *SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE MÉDICAMENT POUR DISPOSITIFS D'INJECTION MULTIDOSE*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB

SMITH, Chris, Cheshire CW48BE, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 823 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722345.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057462 28.05.2010
(87) WO 2010/139630 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182816 P
10.07.2009 EP 09009055

- *ARZNEIABGABE-DOSISEINSTELMECHANISMUS MIT VARIABLER HÖCHSTDOSIS*
- *DRUG DELIVERY DOSE SETTING MECHANISM WITH VARIABLE MAXIMUM DOSE*
- *MÉCANISME DOSEUR POUR LA DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT PRÉSENTANT UNE DOSE MAXIMALE VARIABLE*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 824 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722346.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057467 28.05.2010
(87) WO 2010/139631 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182836 P
10.07.2009 EP 09009054

- *DOSISEINSTELMECHANISMUS ZUM PRIMEN EINER ARZNEIABGABEVORRICHTUNG*
- *DOSE SETTING MECHANISM FOR PRIMING A DRUG DELIVERY DEVICE*
- *MÉCANISME DOSEUR POUR L'AMORÇAGE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, Droitwich Spa Worces-
tershire WR9 7RQ, GB

- JONES, Christopher, Broadway Worces-
tershire WR12 7AL, GB
- VEASEY, Robert, Lillington Warwickshire
CV32 7EP, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 825 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722349.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057483 28.05.2010
(87) WO 2010/139637 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182820 P
10.07.2009 EP 09009057

- *RÜCKSETZMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
- *RESETTING MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
- *MÉCANISME DE RECALAGE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB

JONES, Christopher, Broadway Worces-
tershire WR12 7AL, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 826 A1***
A61M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10722350.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057484 28.05.2010
(87) WO 2010/139638 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182844 P
10.07.2009 EP 09009049

- *DOSIERMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
- *DOSING MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE*
- *MÉCANISME DE DOSAGE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) JONES, Christopher, Broadway Worces-
tershire WR12 7AL, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 827 A1***
A61M 5/50

- (25) En (26) En
(21) 10722351.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057488 28.05.2010
(87) WO 2010/139641 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182861 P
10.07.2009 EP 09009046

- *SPINDEL- UND LAGERKOMBINATION SOWIE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG*
- *SPINDLE AND BEARING COMBINATION AND DRUG DELIVERY DEVICE*
- *ENSEMBLE TIGE-PALIER ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, Droitwich Spa Worces-
tershire WR9 7RQ, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 828 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722352.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/057490 28.05.2010
(87) WO 2010/139643 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182864 P
10.07.2009 EP 09009044

- *INNENGEHÄUSE EINER WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT SPIRALFÖRMIGER RILLE*
- *DRUG DELIVERY DEVICE INNER HOUSING HAVING HELICAL SPLINE*
- *BOÎTIER INTÉRIEUR DE DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT À CANNELURE HÉLICOÏDALE*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) PLUMPTRE, David, Droitwich Spa Worces-
tershire WR9 7RQ, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 829 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10722353.9 (22) 28.05.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/057495 28.05.2010
(87) WO 2010/139645 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182822 P
10.07.2009 EP 09009056

(54) • *DOSISEINSTELLMECHANISMUS FÜR
EINE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG*
• *DOSE SETTING MECHANISM FOR A
DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME DOSEUR POUR DISPOSITIF
DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

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

(72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 830 A1***

(25) En (26) En

(21) 10723101.1 (22) 01.06.2010

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

(86) EP 2010/057633 01.06.2010

(87) WO 2010/139691 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 EP 09007297

03.09.2009 US 239557 P

(54) • *ANORDNUNG FÜR EINE WIRKSTOFF-
FREISETZUNGSVORRICHTUNG UND
WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICH-
TUNG*
• *ASSEMBLY FOR A DRUG DELIVERY
DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE*
• *ENSEMBLE POUR DISPOSITIF D'ADMI-
NISTRATION DE MÉDICAMENT ET
DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
MÉDICAMENT*

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

(72) STREHL, Michael, 92536 Pfreimd, DE
LEUSCHNER, Udo, 93049 Regensburg, DE
BESENHARDT, Norbert, 93158 Teublitz, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **2 437 831 A1***

A61M 5/00

(25) En (26) En

(21) 10725073.0 (22) 28.05.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/057489 28.05.2010

(87) WO 2010/139642 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 US 182853 P

10.07.2009 EP 09009045

(54) • *DOSISEINSTELLMECHANISMUS FÜR
EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *DOSE SETTING MECHANISM FOR A
DRUG DELIVERY DEVICE*
• *MÉCANISME DOSEUR POUR DISPOSITIF
DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*

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

(72) PLUMPTRE, David, Worcestershire WR9
7RQ, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/28**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/28**

(51) **A61M 5/34** (11) **2 437 832 A1***

A61M 5/31

(25) En (26) En

(21) 09785971.4 (22) 03.06.2009

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

(86) IB 2009/006092 03.06.2009

(87) WO 2010/140019 2010/49 09.12.2010

(54) • *VERBESSERTE LUER-LOCK-ADAPTER*
• *IMPROVED LUER LOCK ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR À CONNEXION LUER-LOCK
AMÉLIORÉ*

(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide
Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR

(72) MERMET, Emeric, 38000 Grenoble, FR

(74) Maureau, Philippe, Cabinet Germain &
Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/315**

A61M 11/00 → (51) **B05B 17/06**

A61M 15/00 → (51) **B05B 17/06**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 437 833 A1***

(25) En (26) En

(21) 10726253.7 (22) 11.05.2010

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

(86) IB 2010/052089 11.05.2010

(87) WO 2010/140072 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 US 183622 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-
TROLLE VON LECKS EINES KREISLAUFS
ZUR ABGABE EINER UNTER DRUCK STE-
HENDEN STRÖMUNG VON ATEMGAS ZU
EINER PERSON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
CONTROLLING LEAKAGE OF A CIRCUIT
DELIVERING A PRESSURIZED FLOW OF
BREATHABLE GAS TO A SUBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
RÉGULER LA FUITE D'UN CIRCUIT DÉLI-
VRANT UN FLUX SÔUS PRESSION DE
GAZ RESPIRABLE À UN SUJET*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High
Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) PITTMAN, Stephen, Dalton, Briarcliff Manor
New York 10510-8001, US

HUESER, Lauren, Elizabeth, Briarcliff Manor
New York 10510-8001, US

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600
AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 16/04** (11) **2 437 834 A1***

(25) En (26) En

(21) 10719400.3 (22) 29.04.2010

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

(86) IB 2010/051884 29.04.2010

(87) WO 2010/140068 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 US 475754

(54) • *STEMPEL-DILATATOR*
• *PUNCH DILATOR*
• *DILATATEUR-PERFORATEUR*

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

(72) GRIFFITH, Nathan, C., Roswell GA 30075,
US

KENOWSKI, Michael, A., Alpharetta Georgia
30005, US

CHAN, Sam, C., Atlanta GA 30338, US

SCHUMACHER, James, F., Cumming GA
30041, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **2 437 835 A1***

A61B 5/085

(25) En (26) En

(21) 10727559.6 (22) 01.06.2010

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

(86) US 2010/036817 01.06.2010

(87) WO 2010/141415 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 US 477636

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIM-
MUNG DES TRACHEADRUCKS*
• *TRACHEA PRESSURE DETERMINATION
METHOD AND DEVICE*
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE LA
PRESSION TRACHÉALE ET DISPOSITIF
ASSOCIÉ*

(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 6135 Gunbarrel
Avenue, Boulder, Colorado 80301, US

Li, Youzhi, 4115 Portofino Drive, Longmont,
CO 80503, US

(72) Li, Youzhi, Longmont CO 80503, US

WOOD, Lockett, Lyons Colorado 80540, US

HAYMAN, Sarah, Boulder CO 80303, US

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

(51) **A61M 16/06** (11) **2 437 836 A2***

(25) De (26) De

(21) 10727645.3 (22) 18.05.2010

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

(86) DE 2010/000584 18.05.2010

(87) WO 2010/133218 2010/47 25.11.2010

(88) 17.03.2011

(30) 18.05.2009 DE 102009021807

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEATMUNG MIT EI-
NER BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *RESPIRATORY DEVICE COMPRISING A
FASTENING SYSTEM*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRA-
TOIRE À DISPOSITIF DE FIXATION*

(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co.
KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE

(72) EIFLER, Martin, 25348 Glückstadt, DE

HAHN, Henry, 22525 Hamburg, DE

GARDEIN, Joachim, E-38430 Icod de los
Vinos, ES

WONSYLD, Anne, 20259 Hamburg, DE

(74) Marx, Thomas, Weinmann Geräte für Medi-
zin GmbH+Co.KG IP Management Kronsaaß-
weg 40, DE-22525 Hamburg, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **2 437 837 A1***

(25) En (26) En

(21) 10782828.7 (22) 02.06.2010

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

(86) AU 2010/000684 02.06.2010

(87) WO 2010/139014 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 AU 2009902524

02.07.2009 US 222711 P

25.08.2009 US 272162 P

04.09.2009 US 272250 P

20.11.2009 US 263175 P

15.12.2009 AU 2009906101

18.03.2010 US 282693 P

28.05.2010 PCT/AU2010/000065

28.05.2010 AU 2010902359

(54) • *UNAUFFÄLLIGE NASALMASKE*

- UNOBTUSIVE NASAL MASK
 - MASQUE NASAL NON OBSTRUCTIF
- (71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (72) BARLOW, Adam, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- EVES, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- VON MOGER, Lochlan, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- HILL, Phoebe, Katherine, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- STUEBIGER, Kai, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- ANDERSON, Peter, Ross, Glenhaven, New South Wales 2156, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 16/16** (11) **2 437 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783632.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NZ 2010/000103 03.06.2010
- (87) WO 2010/140903 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 184379 P
- (54) • ERWÄRMUNGSBASIS FÜR EINEN BEFEUCHTER
• HUMIDIFIER HEATER BASE
• BASE D'HUMIDIFICATEUR CHAUFFANT
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, 2013 Manukau, NZ
- (72) POTHARAJU, Venkata Subbarao, Auckland 2016, NZ
- SUN, Yi Cheng, Auckland 2014, NZ
- D'ANDREA, Dominique, Auckland 1021, NZ
- SALMON, Andrew Paul Maxwell, Auckland 1023, NZ
- (74) Harding, Andrew Philip, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61M 21/00** (11) **2 437 839 A1***
A61M 5/06
(25) De (26) De
(21) 10725603.4 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003381 04.06.2010
- (87) WO 2010/139480 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 DE 202009007912 U
- (54) • LICHTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• LIGHT TREATMENT APPARATUS
• DISPOSITIF DE PHOTOTHÉRAPIE
- (71) Winkler, Engelbert, Johann-Seisl-Strasse 7, 6300 Wörgl, AT
- Proeckl, Dirk, J.u.G. Rainer Strasse 5, 6300 Wörgl, AT
- (72) Winkler, Engelbert, 6300 Wörgl, AT
- Proeckl, Dirk, 6300 Wörgl, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A61M 21/00 → (51) **A61B 5/0482**

A61M 21/02 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 437 840 A1***
A61M 25/10 **B29C 49/00**
B29C 49/22 **A61L 29/06**
A61F 2/84 **A61M 29/02**
(25) En (26) En
(21) 10722279.6 (22) 04.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037501 04.06.2010
- (87) WO 2010/141887 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 479700
- (54) • ROBUSTER KATHETERSCHLAUCH
• ROBUST CATHETER TUBING
• TUBE DE CATHÉTER ROBUSTE
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LEE, Jeong S., Diamond Bar California 91765, US
- VASQUES FLORES, Portino, Fallbrook California 92028, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 437 841 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 10730285.3 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037430 04.06.2010
- (87) WO 2010/141837 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 184474 P
- (54) • ZUGANGSSCHLEUSE UND NADEL-ANORDNUNG ZUR FREISETZUNG VON THERAPEUTIKA
• ACCESS SHEATH AND NEEDLE ASSEMBLY FOR DELIVERING THERAPEUTIC MATERIAL
• GAINE D'ACCÈS ET ENSEMBLE D'AIGUILLES POUR L'ADMINISTRATION DE SUBSTANCE THERAPEUTIQUE
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) BUNCH, Tyler, Joseph, Bloomington IN 47403, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 437 842 A1***
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 10721078.3 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036223 26.05.2010
- (87) WO 2010/141290 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 476961
- (54) • KANÜLE MIT ÜBERLAPPENDEM KANÜLENMERKMAL UND KERBENMERKMAL
• CANNULA HAVING AN OVERLAPPING CANNULA FEATURE AND NOTCH FEATURE
• CANULE AYANT UN ÉLÉMENT CANULE ET UN ÉLÉMENT CRAN CHEVAUCHANTS
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) MCKINNON, Austin Jason, Herriman Utah 84096, US
- STOUT, Marty L., South Weber Utah 84405, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 437 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784199.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037508 04.06.2010
- (87) WO 2010/141894 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 479521
- (54) • DILATATIONSKATHETER FÜR DEN VORDEREN BUSEN
• FRONTAL SINUS DILATION CATHETER
• CATHÉTER DE DILATATION DU SINUS FRONTAL
- (71) Entellus Medical, Inc., 6705 Wedgwood Ct. North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (72) DRONTLE, John R., Monticello Minnesota 55362, US
- HANSON, Anthony J., Chaska Minnesota 55318, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/04** (11) **2 437 844 A2***
A61M 25/10 **A61M 29/02**
A61K 47/14 **A61L 29/16**
(25) En (26) En
(21) 10783060.6 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000349 21.05.2010
- (87) WO 2010/140163 2010/49 09.12.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 02.06.2009 IN MU13372009
- (54) • REGENERIERUNG DER KORONARARTERIEN DURCH VERBESSERUNG DES BLUTFLUSSES MITTELS EINFÜGUNG VON NANOKÜGELCHEN (GEKAPSELTEN NANOPARTIKELN) MIT THERAPEUTISCHEN MITTELN DURCH EINE NICHT IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG UND MITTELS FREISETZUNG IM GEWEBE ZUR ANSTEUERUNG DES GEWÜNSCHTEN ZELLYKLUSS
• REJUVENATING CORONARY ARTERY BY IMPROVING BLOOD FLOW WITH THE HELP OF INSERTION OF NANO-BALLS (ENCAPSULATED NANOPARTICLES) CONTAINING THERAPEUTIC AGENTS BY NON IMPLANTABLE DEVICE FOR TISSUES AND THEREBY PROVIDING IN TISSUE RELEASE TO ADDRESS THE REQUIRED CELL CYCLE
• RAJEUNISSEMENT DES ARTÈRES CORONAIRES PAR AMÉLIORATION DU DÉBIT SANGUIN À L'AIDE DE NANOBILLES (NANOPARTICULES ENCAPSULÉES) INSÉRÉES CONTENANT DES AGENTS THÉRAPEUTIQUES PAR DES DISPOSITIFS NON IMPLANTABLES POUR TISSUS ET ASSURANT AINSI UNE LIBÉRATION DANS LES TISSUS POUR EXAMINER LE CYCLE CELLULAIRE NÉCESSAIRE
- (71) Concept Medical Inc., 23611 Chargin Boulevard Suite 250, Beachwood, OH 44122, US
- (72) DOSHI, Manish, Gujarat, IN
- SHERDIWALA, Divyesh, Gujarat, IN
- SOJITRA, Prakash, Gujarat, IN
- VYAS, Ashwin, Gujarat, IN
- GANDHI, Pankaj, Gujarat, IN
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/12**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/04**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 437 845 A1***
A61B 17/24
- (25) En (26) En
(21) 10728050.5 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037448 04.06.2010
(87) WO 2010/141850 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184614 P
04.08.2009 US 231086 P
23.12.2009 US 289480 P
- (54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR THERAPIEVERBREITUNG FÜR EINE ANATOMISCHE STRUKTUR*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR PROVIDING THERAPY OF AN ANATOMICAL STRUCTURE*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS POUR APPLIQUER UNE THÉRAPIE À UNE STRUCTURE ANATOMIQUE*
- (71) Entigue Surgical, Inc., 12672 Silicon Drive, Suite 150, San Antonio, TX 78249, US
(72) GONZALES, Donald, A., San Antonio, TX 78249, US
DINGER, III, Fred, B., San Antonio, TX 78249, US
NALLURI, Prasad, San Antonio, TX 78249, US
WRANA, Jeffrey, S., San Antonio, TX 78249, US
NIEDERAUER, Gabriele, G., San Antonio, TX 78249, US
GARRISON, Michi, E., San Antonio, TX 78249, US
- (74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/04**

A61M 35/00 → (51) **A61F 9/00**

A61M 35/00 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 437 846 A2***
A61M 5/14 **A61M 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10783874.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036698 28.05.2010
(87) WO 2010/141377 2010/49 09.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 01.06.2009 US 182995 P
27.05.2010 US 789048
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERBEIFÜHRUNG EINER LOKALISIERTEN BIOLOGISCHEN REAKTION AUF EIN IMPLANTAT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIRECTING A LOCALIZED BIOLOGICAL RESPONSE TO AN IMPLANT*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME PERMETTANT DE DIRIGER UNE RÉPONSE BIOLOGIQUE LOCALISÉE VERS UN IMPLANT*
- (71) Profusa, Inc., 8051 Presidio Drive, Cupertino, CA 95014, US
(72) MCMILLAN, William, A., Cupertino CA 95014, US
WISNIEWSKI, Natalie, San Francisco CA 94107, US
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 437 847 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10807216.6 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/044677 06.08.2010
(87) WO 2011/017597 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 US 462606
- (54) • *KREBSBEHANDLUNG DURCH EINE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE*
• *TREATMENT OF CANCER USING PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN D'UNE THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE*
- (71) Health Research, INC., Roswell Park Cancer Institute Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) PANDEY, Ravindra, K., Williamsville NY 14221, US
DOUGHERTY, Thomas, J., Grand Island NY 14072, US
POTTER, William, Amherst NY 14051, US
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **2 437 848 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10783931.8 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036918 01.06.2010
(87) WO 2010/141481 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182935 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR ADRENALE STIMULATION*
• *METHODS AND DEVICES FOR ADRENAL STIMULATION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UNE STIMULATION DE LA SURRÉNALE*
- (71) Autonomic Technologies, Inc., 3698 Haven Avenue Suite C, Redwood City, CA 94063, US
(72) WINGEIER, Brett, Redwood City CA 94063, US
CAPARSO, Anthony, Redwood City CA 94063, US
MCLAUGHLIN, Margaret, Redwood City CA 94063, US
PLESS, Benjamin, Redwood City CA 94063, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 1/36 → (51) **A61F 5/56**

(51) **A61N 1/365** (11) **2 437 849 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10721074.2 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036137 26.05.2010
(87) WO 2010/141280 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182918 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEKOMPAKTIONSERKENNUNG UND AUF DER HÄMODYNAMIK EINES PATIENTEN BASIERENDE BEHANDLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DECOMPENSATION DETECTION AND TREATMENT BASED ON PATIENT HEMODYNAMICS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DÉTECTION ET UN TRAITEMENT DE DÉCOMPENSATION SUR LA BASE DE L'HÉMODYNAMIQUE D'UN PATIENT*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

- (72) MASKARA, Barun, Blaine Minnesota 55434, US
LIU, Lili, Maple Grove Minnesota 55311, US
ALVAREZ, Guy, Lino Lakes Minnesota 55014, US
MEYER, Scott A., Lakeville Minnesota 55044, US
- (74) Pfenning, Meinig & Patner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 437 850 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10724923.7 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001635 04.06.2010
(87) WO 2010/141100 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184076 P
- (54) • *DURCHFÜHRUNGEN AUS EINBRANDMETALL- UND KERAMIKDVERBUND, ZUMINDEST FÜR DIE VERWENDUNG FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CO-FIRED METAL AND CERAMIC COMPOSITE FEEDTHROUGH ASSEMBLIES FOR USE AT LEAST IN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *ENSEMBLES DE CONNEXIONS D'INTERFACE À BASE DE COMPOSITE DE MÉTAL ET CÉRAMIQUE CO-CUIT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AU MOINS DANS DES DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Morgan Advanced Ceramics, Inc., 2425 Whipple Road, Hayward, California 94544, US
(72) BEALKA, David, Joseph, East Freetown Massachusetts 02717, US
VAILLANCOURT, Christien, Matthew, Massachusetts, US
KIMOCK, Fred, Michael, Macungie Pennsylvania 18062, US
GILL, Emma, Claire, Mattapoisett Massachusetts 02739, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61N 1/40 → (51) **A61N 7/02**

A61N 5/06 → (51) **A61B 5/0482**

A61N 5/06 → (51) **A61M 21/00**

A61N 5/067 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61N 7/02** (11) **2 437 851 A1***

- A61N 5/067** **A61N 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 10726590.2 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052357 27.05.2010
(87) WO 2010/140086 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183116 P
- (54) • *MR-GEFÜHRTE THERAPIE*
• *MR IMAGING GUIDED THERAPY*
• *THÉRAPIE GUIDÉE PAR IMAGERIE RM*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAJU, Balasundara, I., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ANAND, Ajay, NL-5656 AE Eindhoven, NL

EHNHOLM, Gosta, Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, NL	A61P 19/00 → (51) A61K 31/573	A61P 35/00 → (51) A61K 31/70
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	A61P 19/02 → (51) A61K 31/573	A61P 35/00 → (51) A61K 35/76
	A61P 19/02 → (51) A61K 38/16	A61P 35/00 → (51) A61K 38/18
(51) A61N 7/02 (11) 2 437 852 A1*	A61P 19/08 → (51) C07F 9/38	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
(25) En (26) En	A61P 19/10 → (51) A61K 35/74	A61P 35/00 → (51) C07D 261/08
(21) 10726595.1 (22) 02.06.2010	A61P 19/10 → (51) C07F 9/38	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	A61P 25/00 → (51) A61K 31/4427	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12
(86) IB 2010/052458 02.06.2010	A61P 25/00 → (51) C07D 207/16	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
(87) WO 2010/140125 2010/49 09.12.2010	A61P 25/00 → (51) C07D 265/36	A61P 35/00 → (51) C07K 14/475
(30) 02.06.2009 US 183121 P	A61P 25/00 → (51) C07D 405/06	A61P 35/00 → (51) C12N 15/113
(54) • <i>MRI-GEFÜHRTE THERAPIE</i> • <i>MR IMAGING GUIDED THERAPY</i> • <i>THERAPIE GUIDÉE PAR IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE (RM)</i>	A61P 25/00 → (51) C07D 487/04	A61P 35/00 → (51) C12N 15/115
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	A61P 25/02 → (51) C07C 65/21	A61P 35/00 → (51) C12Q 1/68
(72) ANAND, Ajay, NL-5656 AE Eindhoven, NL	A61P 25/06 → (51) A61K 31/506	A61P 37/00 → (51) A61K 31/573
EHNHOLM, Gosta Jakob, NL-5656 AE Eindhoven, NL	A61P 25/06 → (51) C07D 471/04	A61P 37/02 → (51) C07D 259/00
RAJU, Balasundara Iyyavu, NL-5656 AE Eindhoven, NL	A61P 25/14 → (51) A61K 31/192	A61P 37/04 → (51) A61K 39/385
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL	A61P 25/16 → (51) A61K 31/192	A61P 37/08 → (51) C07K 14/47
	A61P 25/18 → (51) A61K 31/192	A61Q 3/00 → (51) A23F 3/34
A61P 3/00 → (51) A61K 38/16	A61P 25/18 → (51) A61K 31/4427	(51) A61Q 5/02 (11) 2 437 853 A2*
A61P 3/00 → (51) C07D 207/16	A61P 25/24 → (51) A61K 31/192	(25) De (26) De
A61P 3/04 → (51) A61K 31/506	A61P 25/24 → (51) C07D 265/36	(21) 10720305.1 (22) 02.06.2010
A61P 3/10 → (51) A61K 36/48	A61P 25/28 → (51) A61K 31/192	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 3/10 → (51) A61K 38/16	A61P 25/28 → (51) C07D 487/04	(86) EP 2010/057691 02.06.2010
A61P 3/10 → (51) C07D 215/04	A61P 27/02 → (51) A61K 8/37	(87) WO 2010/139716 2010/49 09.12.2010
A61P 3/10 → (51) C07D 401/04	A61P 27/02 → (51) A61K 9/14	(30) 05.06.2009 DE 102009026775
A61P 3/10 → (51) C12N 15/115	A61P 27/06 → (51) A61K 31/506	(54) • <i>TENSIDHALTIGES KOSMETISCHES REINIGUNGSMITTEL MIT GELEE ROYALE</i> • <i>COSMETIC CLEANSING AGENT CONTAINING SURFACTANT AND ROYAL JELLY</i> • <i>PRODUIT COSMÉTIQUE DE NETTOYAGE TENSIOACTIF CONTENANT DE LA GELÉE ROYALE</i>
A61P 3/14 → (51) A61K 31/506	A61P 29/00 → (51) A61K 9/127	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
A61P 9/00 → (51) A61K 9/127	A61P 29/00 → (51) A61K 31/573	(72) SARTINGEN, Kirsten, 41379 Brüggen, DE
A61P 9/00 → (51) A61K 31/137	A61P 29/00 → (51) A61K 38/16	LI, Qian-Yi, 50259 Pulheim, DE
A61P 9/00 → (51) A61K 38/17	A61P 29/00 → (51) C07D 403/04	A61Q 7/00 → (51) A23F 3/34
A61P 9/00 → (51) C07D 207/16	A61P 29/00 → (51) C07K 14/47	(51) A61Q 11/00 (11) 2 437 854 A2*
A61P 9/00 → (51) C07D 401/12	A61P 31/04 → (51) A61K 31/015	(25) En (26) En
A61P 9/00 → (51) C07D 405/06	A61P 31/04 → (51) A61K 47/48	(21) 10724948.4 (22) 03.06.2010
A61P 9/10 → (51) C12N 15/113	A61P 31/16 → (51) A61K 39/385	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61P 9/10 → (51) C12N 15/115	A61P 31/16 → (51) C07K 16/10	(86) US 2010/037220 03.06.2010
A61P 11/00 → (51) A61K 31/137	A61P 31/18 → (51) A61K 36/42	(87) WO 2010/141693 2010/49 09.12.2010
A61P 11/06 → (51) A61K 31/137	A61P 31/18 → (51) A61K 36/8905	(30) 03.06.2009 US 183788 P
A61P 11/06 → (51) C07K 14/47	A61P 31/18 → (51) A61K 36/9064	03.06.2009 US 183792 P
A61P 13/12 → (51) A61K 31/121	A61P 31/18 → (51) C12N 15/113	(54) • <i>BORINZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>BORINIC COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS BORINIQUES</i>
A61P 17/00 → (51) A61K 38/16	A61P 35/00 → (51) A61K 31/10	(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
A61P 17/00 → (51) C07D 401/12	A61P 35/00 → (51) A61K 31/506	(72) PORTER, Venda, Piscataway New Jersey 08854, US
A61P 17/06 → (51) A61K 38/16		MORGAN, Andre, Robbinsville New Jersey 08691, US
		JARACZ, Stanislav, Somerset New Jersey 08873, US

GRONLUND, Jennifer, Flemington New Jersey 08822, US
XU, Guofeng, Plainsboro New Jersey 08536, US
WU, Donghui, Bridgewater New Jersey 08807, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction New Jersey 08550, US
SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead New Jersey 08502, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61Q 11/00** (11) **2 437 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726374.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037223 03.06.2010
(87) WO 2010/141694 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183788 P
03.06.2009 US 183792 P

(54) • *BORINZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BORINIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS BORINIQUES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PORTER, Venda, Piscataway New Jersey 08854, US
MORGAN, Andre, Robbinsville New Jersey 08691, US
JARACZ, Stanislav, Somerset New Jersey 08873, US
GRONLUND, Jennifer, Flemington New Jersey 08822, US
XU, Guofeng, Plainsboro New Jersey 08536, US
WU, Donghui, Bridgewater New Jersey 08807, US
PRENCIPE, Michael, Princeton Junction New Jersey 08550, US
SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead New Jersey 08502, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61Q 13/00 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A62C 2/06** (11) **2 437 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783623.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000202 01.06.2010
(87) WO 2010/140893 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476442

(54) • *BRANDSCHUTZVERFAHREN FÜR EINE BELÜFTUNGSVORRICHTUNG UND BELÜFTUNGSVORRICHTUNG MIT BRANDSCHUTZ*
• *METHOD FOR FIRE BLOCKING IN A VENTILATION DEVICE AND A FIRE-BLOCKING VENTILATION DEVICE*
• *PROCEDE DE PARE-FEU DANS UN DISPOSITIF DE VENTILATION ET DISPOSITIF DE VENTILATION A PARE-FEU ASSOCIE*
(71) Securo AS, Neptunvn. 6, 7650 Verdal, NO
(72) JENSEN, Geir, N-7025 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) **A62C 37/08** (11) **2 437 857 A1***
(25) En (26) En

(21) 10727255.1 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037636 07.06.2010
(87) WO 2010/141948 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184741 P
(54) • *VERBORGENER SPRINKLER*
• *CONCEALED SPRINKLER*
• *EXTINCTEUR DISSIMULÉ*
(71) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook Parkway, Lansdale, PA 19446, US
(72) ABELS, Bernhard, Warwick RI 02889, US
SILVA, Manuel, R., Jr., Cranston RI 02921, US
CHAVEZ, Marcelo, J., Providence RI 02905-2829, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A62D 1/00 → (51) **C09K 3/30**

(51) **A63B 29/02** (11) **2 437 858 A1***
F16B 13/02 **F16B 45/00**
(25) En (26) En
(21) 10782818.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000673 01.06.2010
(87) WO 2010/139004 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 AU 2009902514
(54) • *ANKER*
• *ANCHOR*
• *ANCRE*

(71) Roofsafe-T-Systems Pty Limited, 130 Gilba Road, Girraween, NSW 2145, AU
(72) BERMEJO, Michael, Gwynneville, NSW 2500, AU
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A63B 31/11** (11) **2 437 859 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10783662.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050604 02.06.2010
(87) WO 2010/140965 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 SE 0900760
(54) • *SCHWIMMFLOSSE*
• *SWIM FIN*
• *PALME DE NATATION*

(71) Bippo Innovations AB, Lilla Skuggans Väg 81, 115 42 Stockholm, SE
(72) WALLMARK, Andreas, S-115 42 Stockholm, SE
(74) Gjervaldsaeter, Peder, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, SE-100 55 Stockholm, SE

(51) **A63B 69/00** (11) **2 437 860 A1***
A63B 69/20
(25) En (26) En
(21) 10769353.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050097 29.04.2010
(87) WO 2010/124694 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DK 200900562
16.07.2009 DK 200900870
(54) • *ÜBUNGSGERÄT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE*

(71) Detterberg Group Aps, Titangade 5 E, 3th, 2200 København N, DK
(72) Detterberg, Henrik, DK-2620 Albertslund, DK

(51) **A63B 69/00** (11) **2 437 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784107.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037278 03.06.2010
(87) WO 2010/141736 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 217900 P
03.06.2010 US 793232
(54) • *BALLPROJEKTIONS- UND TRAININGSVORRICHTUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BALL PROJECTING AND TRAINING APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *APPAREIL DE PROJECTION DE BALLES ET D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Mihaljevic, Shane P., 2394 Cripple Creek Dr., St. Louis, MO 63129, US
(72) Mihaljevic, Shane P., St. Louis, MO 63129, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

A63B 69/20 → (51) **A63B 69/00**

(51) **A63F 9/24** (11) **2 437 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783846.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036507 28.05.2010
(87) WO 2010/141335 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182826 P
(54) • *BÜROINTERNES VORSCHRIFTENEINHALTUNGS-TESTSYSTEM*
• *INTRA-OFFICE REGULATORY COMPLIANCE TESTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TEST DE CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE UTILISABLE DANS DIFFÉRENTS BUREAUX DE TEST*

(71) Gaming Laboratories International, LLC, 600 Airport Road, Lakewood, NJ 08701, US
(72) MACKEY, David, Las Vegas NV 89122, US
ARNOLD, David, Boulder City NV 89005, US
DOWNING-MASON, Ana, Las Vegas NV 89103, US
NIKIPER, Peter, Las Vegas NV, US
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **2 437 863 A2***
A63F 13/06 **G06F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10784077.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037219 03.06.2010
(87) WO 2010/141692 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 04.06.2009 US 183969 P
02.06.2010 US 792724
(54) • *SPIELVORRICHTUNG UND SPIELSTEUERERFAHREN ZUR STEUERUNG UND DARSTELLUNG DER MAGISCHEN FÄHIGKEITEN UND DER KRAFT EINES SPIELCHARAKTERS IN EINEM ELEKTRISCH GESTEUERTEN ACTION-SPIEL*
• *GAME APPARATUS AND GAME CONTROL METHOD FOR CONTROLLING AND REPRESENTING MAGICAL ABILITY AND*

- POWER OF A PLAYER CHARACTER IN AN ACTION POWER CONTROL PROGRAM*
- *APPAREIL DE JEU ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE JEU POUR CONTRÔLER ET REPRÉSENTER LA CAPACITÉ ET LE POUVOIR MAGIQUE D'UN PERSONNAGE DU JOUEUR DANS UN PROGRAMME DE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE D'ACTION*
- (71) McMain, Michael, Parker, 6103 Beachwood Trace, Cumming, GA 30040, US
- (72) McMain, Michael, Parker, Cumming, GA 30040, US
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63F 13/06 → (51) **A63F 13/00****A63F 13/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **A63H 19/18** (11) **2 437 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 10783941.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036935 01.06.2010
(87) WO 2010/141491 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 01.06.2009 US 183041 P
- *SPIELZEUGAUTOANSCHLUSSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 - *TOY CAR CONNECTION APPARATUS AND METHOD*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ACCROCHER DES WAGONS MINIATURES*
- (71) Learning Curve Brands, Inc., 2021 9th St. SE, Dyersville, IA 52040, US
- (72) MACBAIN, Jamie, Chicago IL 60631, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 19/00 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **B01D 35/31** (11) **2 437 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720302.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057668 02.06.2010
(87) WO 2010/139706 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023951
- *FILTREINRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSFILTERUNG*
 - *FILTER DEVICE FOR FILTERING LIQUIDS*
 - *DISPOSITIF DE FILTRATION DESTINÉ À LA FILTRATION DE LIQUIDES*
- (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) KLEIN, Martin, 70597 Stuttgart, DE
PFLÜGER, Frank, 74343 Sachsenheim, DE
UDACHAN, Yashwant, 71638 Ludwigsburg, DE
GLÜCK, Oliver, 70499 Stuttgart, DE

B01D 46/30 → (51) **B01D 53/62****B01D 53/02** → (51) **B01D 53/62****B01D 53/02** → (51) **C07F 3/06**

- (51) **B01D 53/10** (11) **2 437 866 A1***
C04B 7/36
(25) De (26) De
(21) 10740229.9 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/061433 05.08.2010
(87) WO 2011/018409 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 DE 102009036950
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ABSCHIEDUNG VON QUECKSILBER AUS ABGASEN EINES ZEMENTHERSTELLUNGSPROZESSES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING MERCURY FROM WASTE GASES OF A CEMENT PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LE RETRAIT DU MERCURE PRÉSENT DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN PROCESSUS DE FABRICATION DE CIMENT*
- (71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) SCHULZ, Dietmar, 59269 Beckum, DE
BRENTROP, Ludger, 59302 Oelde, DE
MENZEL, Karl, 59320 Ennigterloh, DE
BEILMANN, Reinhard, 59302 Oelde, DE
KUPPER, Detlev, 48291 Telgte, DE
TERRY, Mark, Roswell Georgia 30075, US

B01D 53/60 → (51) **B01D 53/78**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 437 867 A2***
B01D 53/02 **B01D 46/30**
(25) En (26) En
(21) 10790241.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039123 18.06.2010
(87) WO 2010/148276 2010/51 23.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 19.06.2009 US 218884 P
- *KOHLENDIOXIDERFASSUNG UND -LAGERUNG MIT HILFE OFFENER RAHMENWERKE*
 - *CARBON DIOXIDE CAPTURE AND STORAGE USING OPEN FRAMEWORKS*
 - *CAPTURE DU DIOXYDE DE CARBONE, ET SON STOCKAGE PAR UTILISATION DE CADRES OUVERTS*
- (71) The Regents of The University of California, 1711 Franklin Street, Fifth Floor, Oakland, California 94607, US
- (72) YAGHI, Omar, M., Los Angeles CA 90024, US
BRITT, David, Kyle, Los Angeles CA 90064, US
WANG, Bo, Los Angeles CA 90066, US
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/78****B01D 53/74** → (51) **B01D 53/78****B01D 53/74** → (51) **F25J 3/02**

- (51) **B01D 53/78** (11) **2 437 868 A1***
B01D 53/74 **B01D 53/60**
B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 09845395.4 (22) 03.06.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/072110 03.06.2009
(87) WO 2010/139114 2010/49 09.12.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN UND TREIBHAUSGASEN AUS EINEM RAUCHGAS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING POLLUTANTS AND GREENHOUSE GASES FROM A FLUE GAS*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTEME POUR ELIMINER DES POLLUANTS DES GAZ A EFFET DE SERRE A PARTIR D'UN GAZ DE CARNEAU*
- (71) Ecospec Global Technology Pte Ltd., Room 2902-6 Tower 6 The Gateway 9 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHEW, Hwee Hong, Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/40****B01D 59/38** → (51) **G21G 1/00**

- (51) **B01D 59/44** (11) **2 437 869 A2***
C12P 21/06 **C07K 1/36**
(25) En (26) En
(21) 10784066.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037192 03.06.2010
(87) WO 2010/141674 2010/49 09.12.2010
(88) 17.03.2011
(30) 03.06.2009 US 183777 P
- *MULTIPLEXANALYSE EINES GESCHICHTETEN TRANSGENEN PROTEINS*
 - *MULTIPLEX ANALYSIS OF STACKED TRANSGENIC PROTEIN*
 - *ANALYSE MULTIPLEXE DE PROTÉINE TRANSGÉNIQUE EMPILÉE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) LAWRY, John, Westfield, IN 46074, US
FLOOK, Joshua, Tipton, IN 46072, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B01D 61/00 → (51) **B01D 63/02****B01D 61/04** → (51) **C25B 1/22**

- (51) **B01D 61/18** (11) **2 437 870 A1***
B01D 61/22 **B01D 65/02**
B01D 65/08 **C02F 1/44**
C02F 3/12
(25) En (26) En
(21) 10722504.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037038 02.06.2010
(87) WO 2010/141560 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183232 P
- *MEMBRANREINIGUNG MIT GEPULSTEN GASPFFROPFEN UND GLOBALBELÜFTUNG*
 - *MEMBRANE CLEANING WITH PULSED GAS SLUGS AND GLOBAL AERATION*
 - *NETTOYAGE DES MEMBRANES PAR BOUCHONS DE GAZ PULSÉS ET AÉRATION GLOBALE*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) LIU, Wenjun, Wayne Pennsylvania 19087, US
JORDAN, Edward John, Lenexa Kansas 66220, US
- (74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 61/22 → (51) **B01D 61/18**

- B01D 61/44** → (51) **C25B 1/22**
- (51) **B01D 61/58** (11) **2 437 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 10783051.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052441 01.06.2010
(87) WO 2010/140118 2010/49 09.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 01.06.2009 IL 19904709
(54) • *WASSERFILTERKRUG*
• *WATER FILTER-PITCHER*
• *CARAFE ÉQUIPÉE D'UN FILTRE À EAU*
(71) Soda-Club (CO2) SA, Baarerstrasse 20, 6300 Zug, CH
(72) DANIELY, Guy, 97791 Jerusalem, IL
COHEN, Avraham, 96956 Jerusalem, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **B01D 63/02** (11) **2 437 872 A2***
B01D 61/00
(25) En (26) En
(21) 10783606.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003583 03.06.2010
(87) WO 2010/140857 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 05.06.2009 KR 20090049766
(54) • *MODULGEHÄUSE UND HOHLFASER-MEMBRANENMODUL DAMIT*
• *MODULE CASE AND HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE USING THE SAME*
• *BOÎTIER DE MODULE ET MODULE À FIBRES CREUSES UTILISANT UN TEL BOÎTIER*
(71) Kolon Industries, Inc, Kolon Tower 1-23 Byulyang-Dong Kwacheon-Si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) LEE, Kwang-Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-580, KR
LEE, Moo-Seok, Seoul 133-020, KR
SHIN, Yong-Cheol, Seoul 135-521, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- B01D 65/02** → (51) **B01D 61/18**
- B01D 65/08** → (51) **B01D 61/18**
- (51) **B01F 5/06** (11) **2 437 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 10718429.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000127 11.05.2010
(87) WO 2010/139078 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 CH 867092009
(54) • *MISCHVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG AUS MINDESTENS DREI KOMPONENTEN*
• *MIXING APPARATUS FOR PRODUCING A MIXTURE COMPOSED OF AT LEAST THREE COMPONENTS*
• *DISPOSITIF MÉLANGEUR POUR LA PRODUCTION D'UN MÉLANGE D'AU MOINS TROIS COMPOSANTS*
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) GRETER, Andy, CH-6340 Baar, CH
VUKIC, Mathey, CH-6340 Baar, CH

- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gott-hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (51) **B01F 7/00** (11) **2 437 874 A1***
C12M 1/02 **C12M 1/06**
(25) En (26) En
(21) 10723936.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003356 02.06.2010
(87) WO 2010/139470 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09007457
(54) • *KOMBINATIONSRÜHRER*
• *COMBINATION STIRRER*
• *AGITATEUR COMBINÉ*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JENZSCH, Marco, 82377 Penzberg, DE
LECHNER, Max, 82377 Penzberg, DE
POHLSCHEIDT, Michael, Carlsbad, CA 92011, US
REESE, Christoph, 81375 München, DE
SCHOLZ, Alexander, 76187 Karlsruhe, DE
TEBBE, Hermann, 82444 Schlehdorf, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
- (51) **B01F 7/22** (11) **2 437 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845630.4 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/045966 02.06.2009
(87) WO 2010/141012 2010/49 09.12.2010
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉLANGE*
(71) Dyer III, Lester Robert, 11236 King Richard Drive, New Orleans, Louisiana 70128, US
(72) Dyer III, Lester Robert, New Orleans, Louisiana 70128, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- B01F 17/54** → (51) **C08G 77/04**
- (51) **B01J 2/00** (11) **2 437 876 A1***
C03B 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727705.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057733 02.06.2010
(87) WO 2010/139739 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 EP 09161823
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT AUS PULVERMATERIALEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING GRANULES FROM POWDER MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRANULES AU DÉPART DE MATIÈRES PULVÉRULENTES*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
ARC International, 41 Av. du Général de Gaulle, 62510 Arques, FR
(72) CHERDON, Benoît, B-6040 Jumet, BE
DELAVAL, Rodolphe, F-62510 Arques, FR
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 437 877 A1***
B01J 8/22 **C01B 15/023**
(25) En (26) En
(21) 10724469.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057716 02.06.2010
(87) WO 2010/139728 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM MEHRPHASENGEMISCH*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SEPARATING LIQUID FROM A MULTIPHASE MIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRACTION DE LIQUIDE D'UN MÉLANGE MULTI-PHASE*
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) DADABHOY, Jal Rustom, B-3090 Overijse, BE
FEDELI, Massimo, B-1780 Wommel, BE
DHAESE, Patrick, Markus, 81210-370 Curitiba, BR
VAN HOOF, Yvan, Frans, B-2950 Kapellen, BE
(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- B01J 8/22** → (51) **B01J 8/00**
- (51) **B01J 13/00** (11) **2 437 878 A1***
B22F 9/18 **B22F 9/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734233.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051106 04.06.2010
(87) WO 2010/139911 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902738
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCH KOMPATIBLEN UND WASSERKOMPATIBLEN ZUSAMMENSETZUNG AUS METALLNANOKRISTALLEN UND GEWONNENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PREPARING AN ORGANIC-COMPATIBLE AND WATER-COMPATIBLE COMPOSITION OF METAL NANO-CRYSTALS, AND RESULTING COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION ORGANOCOMPATIBLE ET HYDROCOMPATIBLE DE NANOCRISTAUX MÉTALLIQUES ET COMPOSITION OBTENUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) KAHN, Myrtil, F-31400 Toulouse, FR
GAUFFRE-GUIRADEL, Fabienne, F-31520 Ramonville, FR
RUBIO-GARCIA, Javier, E-33450 Piedras Blancas-Asturias, ES
MINGOTAUD, Christophe, F-31400 Toulouse, FR
CHAUDRET, Bruno, F-31320 Vigoulet-Auzil, FR
SALIBA, Sarmenio, Malta BZN 12, MT
- (51) **B01J 13/04** (11) **2 437 879 A1***
A01N 25/28 **A61K 9/50**
A61K 9/58 **B01J 13/06**
C08J 3/09
(25) En (26) En
(21) 10783680.1 (22) 07.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000215 07.06.2010
(87) WO 2010/140987 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184559 P
(54) • MEHRPHASENMIKROPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRPHASENMIKROPARTIKELN
• MULTI-PHASE MICROPARTICLES AND METHOD OF MANUFACTURING MULTI-PHASE MICROPARTICLES
• MICROPARTICULES MULTIPHASE ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) LOO, Say Chye Joachim, Singapore 639798, SG
LEE, Wei Li, Singapore 639798, SG
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Kennedydamm 55, 40476 Düsseldorf, DE

B01J 13/06 → (51) **B01J 13/04**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 437 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783989.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037025 02.06.2010
(87) WO 2010/141551 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184148 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRISILYLAMIN
• APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF TRISILYLAMINE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE TRISILYLAMINE
(71) Voltaix, Llc., 197 Meister Ave., Branchburg, NJ 08876-6022, US
(72) MILLER, Gary, D., Annandale NJ 08801, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 19/08 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 437 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722491.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036567 28.05.2010
(87) WO 2010/141352 2010/49 09.12.2010
(30) 31.05.2009 US 182737 P
31.07.2009 US 533359
(54) • REAKTOR MIT OBERER UND UNTERER VERTEILERSTRUKTUR
• REACTOR WITH UPPER AND LOWER MANIFOLD STRUCTURES
• RÉACTEUR CONTENANT DES STRUCTURES COLLECTRICES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) SUTHERLAND, James, S., Corning New York 14830, US
WOODFIN, Andrew, D., Painted Post New York 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 19/24 → (51) **F28F 7/02**

- (51) **B01J 20/02** (11) **2 437 882 A1***
B01J 20/22 **B01J 20/281**
(25) En (26) En

- (21) 10783904.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036835 01.06.2010
(87) WO 2010/141426 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183075 P
(54) • HYBRIDMATERIAL FÜR CHROMATOGRAPHIE-TRENNUNGEN
• HYBRID MATERIAL FOR CHROMATOGRAPHIC SEPARATIONS
• MATÉRIAU HYBRIDE POUR DES SÉPARATIONS CHROMATOGRAPHIQUES
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) WYNDHAM, Kevin, D., Douglas MA 01516, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B01J 20/02 → (51) **B01J 23/40**

B01J 20/10 → (51) **A23J 1/00**

B01J 20/22 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/22 → (51) **C07F 3/06**

B01J 20/281 → (51) **B01J 20/02**

- (51) **B01J 21/18** (11) **2 437 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722083.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057313 27.05.2010
(87) WO 2010/139596 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 02.06.2009 US 183251 P
(54) • KATALYSATOR FÜR ELEKTROCHEMISCHE ANWENDUNGEN
• CATALYST FOR ELECTROCHEMICAL APPLICATIONS
• CATALYSEUR POUR APPLICATIONS ÉLECTROCHIMIQUES
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
PANCHENKO, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE
QUERNER, Claudia, 67063 Ludwigshafen, DE
ÜNSAL, Ömer, 55128 Mainz, DE
VOGT, Markus, 60598 Frankfurt, DE
HE, Qinggang, Malden, MA 02148, US
RAMASWAMY, Nasingappan, Malden, MA 02115, US
MUKERJEE, Sanjeev, Mansfield, MA 02048, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **B01J 23/40** (11) **2 437 884 A2***
B01J 29/068 **B01J 20/02**
B01J 35/10 **B01D 53/86**

- (25) En (26) En
(21) 10784145.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037392 04.06.2010
(87) WO 2010/141813 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 05.06.2009 US 184414 P

- (54) • KATALYTISCHER ARTIKEL ZUR ENTFERNUNG FLÜCHTIGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN IN NIEDRIGTEMPERATURANWENDUNGEN
• CATALYTIC ARTICLE FOR REMOVAL OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN LOW TEMPERATURE APPLICATIONS
• ARTICLE CATALYTIQUE POUR L'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS DANS DES APPLICATIONS À BASSE TEMPÉRATURE
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) LAPADULA, Gerard, D., New York NY 10001-6749, US
TRAN, Pascaline, Holmdel NJ 07733, US
REHMS, Danna, Natchez MS 39120, US
BUELOW, Mark, T., Phillipsburg NJ 08865, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01J 23/40 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/72 → (51) **C10G 2/00**

(51) **B01J 23/78** (11) **2 437 885 A2***
B01J 37/03 **B01J 35/08**
B01J 37/08

- (25) En (26) En
(21) 10783876.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036700 28.05.2010
(87) WO 2010/141379 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 03.06.2009 US 183840 P
(54) • SCHLAMMBETT-FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOREN MIT KIESELERDE-/TON-ERDE-STRUKTURFÖRDERERN
• SLURRY BED FISCHER-TROPSCH CATALYSTS WITH SILICA/ALUMINA STRUCTURAL PROMOTERS
• CATALYSEURS DE FISCHER-TROPSCH POUR LIT BOUILLONNANT AVEC DES ACTIVATEURS STRUCTURAUX DE SILICE/ALUMINE
(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA 90024, US
(72) DUVENHAGE, Dawid J., Evergreen Colorado 80439, US
DEMIREL, Belma, Longmont Colorado 80501, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01J 29/06 → (51) **C10G 29/04**

B01J 29/068 → (51) **B01J 23/40**

B01J 29/072 → (51) **C10G 29/04**

(51) **B01J 29/08** (11) **2 437 886 A2***
B01J 37/30 **C08J 11/10**
C10G 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10724562.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050932 03.06.2010
(87) WO 2010/139997 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 03.06.2009 GB 0909527
(54) • MODIFIZIERTE ZEOLITHE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DAS RECYCLING VON KUNSTSTOFFABFALL

- MODIFIED ZEOLITES AND THEIR USE IN THE RECYCLING OF PLASTICS WASTE
 - ZEOLITES MODIFIÉES ET LEUR UTILISATION DANS LE RECYCLAGE DE DÉCHETS PLASTIQUES
- (71) University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) GARFORTH, Athur, Stockport SK4 1NN, GB
HERNANDEZ-MARTINEZ, Jesus, NL-6221EH Maastricht, NL
AKAH, Aaron, Manchester M40 3LU, GB
COOKE, Michael, Widnes WA8 8XS, GB
CRESSWELL, David, Chester CH3 7AS, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 29/08	→ (51)	C10G 29/04
B01J 35/08	→ (51)	B01J 23/78
B01J 35/10	→ (51)	B01J 23/40
B01J 37/03	→ (51)	B01J 23/78
B01J 37/08	→ (51)	B01J 23/78
B01J 37/08	→ (51)	C07C 5/32
B01J 37/30	→ (51)	B01J 29/08

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 437 887 A1***
B01L 7/00 **G01N 27/447**
- (25) En (26) En
(21) 10706884.3 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025904 02.03.2010
(87) WO 2010/141131 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 213404 P
04.06.2009 US 213405 P
04.06.2009 US 213406 P
- (54) • MIKROFLUIDISCHER MEHRPROBENCHIP FÜR DNA-ANALYSE
• MULTIPLE-SAMPLE MICROFLUIDIC CHIP FOR DNA ANALYSIS
• PUCE MICROFLUIDIQUE A ECHANTILLONS MULTIPLES POUR L'ANALYSE D'ADN
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) BIENVENUE, Joan, Fredericksburg Virginia 22407, US
LANDERS, James, P., Virginia 22903, US
SCOTT, Orion, Charlottesville Virginia 22901, US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 437 888 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10708482.4 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026801 10.03.2010
(87) WO 2010/141140 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 213405 P
04.06.2009 US 213406 P
04.06.2009 US 213404 P
- (54) • OPTISCHES VERFAHREN FÜR MIKROFLUIDISCHEN DNA-ELEKTROPHORESENACHWEIS
• OPTICAL APPROACH FOR MICROFLUIDIC DNA ELECTROPHORESIS DETECTION
• APPROCHE OPTIQUE POUR LA DETECTION PAR ELECTROPHORESE D'ADN MICROFLUIDIQUE
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

- (72) BELL, Randall, H., Arlington Virginia 22201, US
PETTIT, John, W., Derwood Maryland 20855, US
LANDERS, James, P., Charlottesville Virginia 22903, US
BIENVENUE, Joan, M., Fredericksburg Virginia 22407, US
MARCHIARULLO, Daniel, ., US
ROOT, Brian, ., US
SCOTT, Orion, ., US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 437 889 A1***
B01L 7/00 **G01N 27/447**
- (25) En (26) En
(21) 10708680.3 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026791 10.03.2010
(87) WO 2010/141139 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 213405 P
04.06.2009 US 213406 P
04.06.2009 US 213404 P
- (54) • MIKROFLUIDISCHER MEHRPROBENCHIP FÜR DNA-ANALYSE
• MULTIPLE-SAMPLE MICROFLUIDIC CHIP FOR DNA ANALYSIS
• PUCE MICROFLUIDIQUE A ECHANTILLONS MULTIPLES POUR L'ANALYSE D'ADN
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) BELL, H Randall, Arlington VA 22201, US
BIENVENUE, Joan, Fredericksburg VA 22407, US
PETTIT, John W, Derwood MD 20855, US
LANDERS, James P, Charlottesville VA 22903, US
NORRIS, Jessica, ., US
SCOTT, Orion, ., US
MARCHIARULLO, Daniel, ., US
LESLIE, Daniel, ., US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 437 890 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10725960.8 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000541 14.05.2010
(87) WO 2010/139295 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 202009008052 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINES FLUIDS IN EINEM KANALSTRANG EINES MIKROFLUIDELEMENS
• APPARATUS FOR TRANSPORTING A FLUID WITHIN A CHANNEL LEG OF A MICROFLUIDIC ELEMENT
• DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN FLUIDE DANS UN CANAL D'ÉLÉMENT MICROFLUIDIQUE
- (71) ThinXXS Microtechnology AG, Amerikas-trasse 21, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) WEBER, Lutz, 66424 Homburg, DE
- (74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 437 891 A1***
F16K 99/00
- (25) En (26) En
(21) 10728319.4 (22) 02.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052461 02.06.2010
- (87) WO 2010/140128 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 EP 09161806
- (54) • VENTIL MIT MATERIAL MIT MODIFIZIERBAREM PENETRIERBARKEITSGRAD
• VALVE WITH MATERIAL HAVING MODIFIABLE DEGREE OF PENETRABILITY
• VALVE À MATÉRIAU PRÉSENTANT UN DEGRÉ MODIFIABLE DE PÉNÉTRABILITÉ
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEN DULK, Remco Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PENTERMAN, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRINS, Menno Willem Jose, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 437 892 A1***
G01N 1/36 **G06K 19/07**
- (25) En (26) En
(21) 10737121.3 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/000092 04.06.2010
(87) WO 2010/140879 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 NL 2002967
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KASSETTEN FÜR BIOLOGISCHE GEWEBEPROBEN IN VERFOLGBARE VORRICHTUNGEN ANHAND EINES SYSTEMS MIT RFID-CHIPS GEKENNZEICHNETEN EINLAGEN
• A METHOD TO TURN BIOLOGICAL TISSUE SAMPLE CASSETTES INTO TRACEABLE DEVICES, USING A SYSTEM WITH INLAYS TAGGED WITH RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) CHIPS
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONVERTIR DES CASSETTES D'ÉCHANTILLONS DE TISSUS BIOLOGIQUES EN DISPOSITIFS TRAÇABLES À L'AIDE D'UN SYSTÈME À INLAYS ÉTIQUETÉS AVEC DES PUÇES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID)
- (71) Intresco B.V., Spechtenkamp 99, 3607 KE Maarsse, NL
- (72) NIETVELD, Jan, Jaap, NL-3607 KE Maarsse, NL
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- B01L 7/00** → (51) **B01L 3/00**
- (51) **B01L 99/00** (11) **2 437 893 A1***
G01N 15/14 **G01N 30/36**
- (25) En (26) En
(21) 10747536.0 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001630 03.06.2010
(87) WO 2010/141096 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 217927 P
- (54) • KONTINUIERLICH REGULIERTES PRÄZISIONSDRUCK-FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSSYSTEM
• CONTINUOUSLY REGULATED PRECISION PRESSURE FLUID DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE FOURNITURE DE FLUIDE AVEC RÉGULATION MANOMÉTRIQUE CONTINUE ET PRÉCISE

- (71) XY, LLC, 22575 State Highway 6 South, Navasota, TX 77868, US
(72) GILLIGAN, Thomas, Boyd, Navasota TX 77868, US
(74) Kador, Utz Ulrich, Kador & Partner Corneli- usstrasse 15, D-80469 München, DE

B05B 7/14 → (51) **B05B 13/06**

B05B 11/00 → (51) **A61F 9/00**

- (51) **B05B 13/06** (11) **2 437 894 A1***
B05B 7/14 **F01N 3/28**
(25) En (26) En
(21) 10728028.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037202 03.06.2010
(87) WO 2010/141681 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477396
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINES DÄMPFERS MIT FASERMATERIAL MIT HILFE EINES DIREKTIONALEN STRAHLS**
• **APPARATUS FOR AND PROCESS OF FILLING A MUFFLER WITH FIBROUS MATERIAL UTILIZING A DIRECTIONAL JET**
• **APPAREIL ET PROCESSUS DE REMPLISSAGE D'UN PORT D'ÉCHAPPEMENT PAR UN MATÉRIAU FIBREUX À L'AIDE D'UN JET DIRECTIONNEL**
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43569, US
(72) NILSSON, Gunnar, S-31132 Falkenberg, SE
SVENSSON, Lennart, S-31137 Falkenberg, SE
SJUNNESSON, Stefan, S-31132 Falkenberg, SE
INGEMANSSON, Bengt-Erik, S-29341 Olofstrom, SE
BRANDT, Luc, B-1050 Ixelles, BE
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B05B 15/12** (11) **2 437 895 A1***
(25) De (26) De
(21) 11719560.2 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/057755 13.05.2011
(87) WO 2011/144527 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 DE 102010021540
(54) • **UMLUFTSPRITZKABINE**
• **RECIRCULATING-AIR SPRAY BOOTH**
• **CABINE DE PULVÉRISATION À CIRCULATION D'AIR**
(71) Wurster, Gerd, Birkendörfle 15, 70191 Stuttgart, DE
(72) WURSTER, Gerd, 70191 Stuttgart, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 437 896 A1***
A61M 11/00 **A61M 15/00**
B23K 11/00
(25) De (26) De
(21) 10724069.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057718 02.06.2010
(87) WO 2010/139730 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009026636
(54) • **MEMBRANVERNEBLER UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEIßEN EINER MEMBRAN**

MIT EINEM TRÄGER BEI DER HERSTELLUNG EINES MEMBRANVERNEBLERS
• **MEMBRANE NEBULIZER AND METHOD FOR WELDING A MEMBRANE TO A CARRIER DURING THE PRODUCTION OF A MEMBRANE NEBULIZER**
• **NÉBULISEUR À MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'UNE MEMBRANE À UN SUPPORT LORS DE LA FABRICATION D'UN NÉBULISEUR À MEMBRANE**

- (71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) PUMM, Gerhard, 82496 Oberau, DE
SEIFERT, René, 82418 Murnau, DE
HOLZMANN, Philipp, 85051 Ingolstadt, DE
BRUNE, Nicole, 80637 München, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B05D 1/02 → (51) **C23C 24/08**

B05D 5/00 → (51) **B32B 33/00**

B05D 7/00 → (51) **B32B 33/00**

- (51) **B07C 5/00** (11) **2 437 897 A2***
B65G 17/36
(25) NI (26) En
(21) 10728915.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050337 04.06.2010
(87) WO 2010/140888 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 04.06.2009 EP 09007404
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SORTIERUNG VON PRODUKTEN, VERWENDUNG UND TRÄGER**
• **APPARATUS FOR SORTING PRODUCTS, AND USE AND A CARRIER**
• **APPAREIL POUR TRIER DES PRODUITS, SON UTILISATION ET SUPPORT**
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Prof. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, NL
(72) RUIGROK, Albertus Johannes, NL-2641 DP Pijnacker, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B08B 1/04** (11) **2 437 898 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10783664.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050608 03.06.2010
(87) WO 2010/140967 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 SE 0950402
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR TREATING SURFACES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACES**
(71) Yxfeldt, Leif, Karlavägen 83, 114 59 Stockholm, SE
(72) Yxfeldt, Leif, 114 59 Stockholm, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B08B 3/02 → (51) **E04G 23/08**

B08B 3/02 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **B08B 9/20** (11) **2 437 899 A2***
(25) It (26) En

- (21) 10752143.7 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001306 31.05.2010
(87) WO 2010/140042 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 03.06.2009 IT UD20090111
(54) • **MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON BEHÄLTERN MIT FLÜSSIGKEITEN**
• **MACHINE AND METHOD FOR TREATING CONTAINERS OF LIQUIDS**
• **MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE CONTENANTS DE LIQUIDES ET DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION DESDITS CONTENANTS**
(71) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

B08B 13/00 → (51) **H02J 3/00**

B09C 1/00 → (51) **C02F 3/04**

- (51) **B21B 35/00** (11) **2 437 900 A1***
H02K 55/00
(25) De (26) De
(21) 10724421.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057524 31.05.2010
(87) WO 2010/139659 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09161954
(54) • **ENERGIESPARENDE WALZSTRASSE UND ENERGIESPARENDES VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GIESS-WALZ-VERBUNDANLAGE**
• **ENERGY-SAVING ROLLING MILL TRAIN AND ENERGY-SAVING PROCESS FOR OPERATING A COMBINED CASTING AND ROLLING STATION**
• **TRAIN DE LAMINOIR ÉCONOME EN ÉNERGIE ET PROCÉDÉ ÉCONOME EN ÉNERGIE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION COMBINÉE DE COULÉE ET DE LAMINAGE**
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) WINTER, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE
MORITZ, Norbert, 91056 Erlangen, DE
DIEZ, Michael, 91054 Erlangen, DE

(51) **B21B 37/00** (11) **2 437 901 A1***
F16F 15/00 **G05D 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 09779600.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056698 01.06.2009
(87) WO 2010/139354 2010/49 09.12.2010
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHWINGUNGSDÄMPFUNG UND FORMSTEUERUNG EINES AUFGEHÄNGTEN METALLBANDS**
• **METHOD AND SYSTEM FOR VIBRATION DAMPING AND SHAPE CONTROL OF A SUSPENDED METAL STRIP**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMORTISSEMENT DE VIBRATION ET COMMANDE DE FORME D'UNE BANDE MÉTALLIQUE SUSPENDUE**
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

- (72) MOLANDER, Mats, S-722 10 Västerås, SE
STÅL, Robert, SE-722 15 Västerås, SE
RYBING, Peter, SE-725 98 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Alekski, ABB AB Intellectual
Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83
Västerås, SE

B21D 22/20 → (51) **C21D 1/18**

- (51) **B21D 28/16** (11) **2 437 902 A1***
B26F 1/02 **B26F 1/14**
(25) Sv (26) En
(21) 10783658.7 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050588 31.05.2010
(87) WO 2010/140960 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 SE 0950400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUSSTOSSEN/AUSSCHNEIDEN EINER
KOMPONENTE AUS EINEM ROHLING*
• *METHOD AND DEVICE FOR PUNCHING /
CUTTING OUT A COMPONENT FROM A
BLANK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POINÇON-
NAGE / DE DÉCOUPE D'UN COMPÓSANT
À PARTIR D'UN FLAN*
(71) Precomp Solutions Aktiebolag, P.O. Box
194, 523 24 Ulricehamn, SE
(72) INHAMMAR, Stefan, S-523 38 Ulricehamn,
SE
(74) Lettström, Richard Wilhelm, NellPat P.O. Box
138, 683 23 Hagfors, SE

B21J 15/32 → (51) **B23P 19/00**

- (51) **B22D 19/06** (11) **2 437 903 A2***
C22C 29/06 **E21B 10/42**
E21B 10/54
(25) En (26) En
(21) 10784006.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037056 02.06.2010
(87) WO 2010/141575 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 05.06.2009 US 479534
(54) • *VERFAHRENSYSTEME UND ZUSAMMEN-
SETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON
BOHRLOCHWERKZEUGEN UND BOHR-
LOCHWERKZEUGEILE*
• *METHODS SYSTEMS AND COMPO-
SITIONS FOR MANUFACTURING
DOWNHOLE TOOLS AND DOWNHOLE
TOOL PARTS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET COMPO-
SITIONS POUR LA FABRICATION D'OUTILS
FOND DE TROU ET PIÈCES D'OUTIL
FOND DE TROU*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77210, US
(72) STEVENS, John, H., The Woodlands TX
77380, US
EASON, Jimmy, W., The Woodlands TX
77380, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 437 904 A1***
C23C 24/04
(25) De (26) De
(21) 10724291.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003242 27.05.2010
(87) WO 2010/139423 2010/49 09.12.2010

- (30) 03.06.2009 DE 102009026655
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
METALLMATRIX-VERBUNDWERKSTOFFS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A METAL
MATRIX COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉ-
RIAU COMPOSITE À MATRICE MÉTAL-
LIQUE*
(71) Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36,
89079 Ulm, DE
(72) BURESCH, Isabell, 89257 Illertissen, DE
KRÖMMER, Werner, 84034 Landshut, DE

- (51) **B22F 3/11** (11) **2 437 905 A1***
C08J 9/00
(25) De (26) De
(21) 10724437.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057618 01.06.2010
(87) WO 2010/139686 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161664
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PORÖSEN METALL-SINTERFORMKÖR-
PERN*
• *METHOD FOR PRODUCING POROUS
METAL SINTERED MOLDED BODIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS
MOULÉS FRITTÉS MÉTALLIQUES
POREUX*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KETAN, Joshi, 68259 Mannheim, DE
BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE
SANDLER, Jan Kurt Walter, 67374 Hanho-
fen, DE
WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
KIEBURG, Christoffer, 67133 Maxdorf, DE
COURTOIS, Julien, 67063 Ludwigshafen, DE
TRAUT, Alexander, 69198 Schriesheim, DE

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

B22F 7/02 → (51) **C23C 24/08**

- (51) **B22F 7/04** (11) **2 437 906 A2***
B22F 7/06 **C09D 5/03**
(25) En (26) En
(21) 10783975.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036997 02.06.2010
(87) WO 2010/141532 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 05.06.2009 US 479034
(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG FESTER
SCHMIERSTOFFBESCHICHTUNGEN AUF
SUBSTRATEN*
• *METHODS OF FORMING SOLID
LUBRICANT COATINGS ON SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE REVÊTE-
MENTS LUBRIFIANTS SOLIDES SUR DES
SUBSTRATS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) OBOODI, Reza, Morristown, NJ 07962-2245,
US
BYE, Richard, Morristown, NJ 07962-2245,
US
PIASCIK, James, Morristown, NJ 07962-
2245, US
PASSMAN, Eric, Morristown, NJ 07962-
2245, US
SCHENK, Bjoern, CH-1291 Commugny, CH
Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B22F 7/06 → (51) **B22F 7/04**

B22F 9/18 → (51) **B01J 13/00**

B22F 9/24 → (51) **B01J 13/00**

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **B23B 27/16** (11) **2 437 907 A1***
B23C 5/22 **B23C 5/20**
(25) En (26) En
(21) 09845560.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/002926 02.06.2009
(87) WO 2010/140718 2010/49 09.12.2010
(54) • *SCHNEIDEINSATZ UND DIESEN UMFAS-
SENDE WERKZEUGANORDNUNG*
• *CUTTING INSERT AND TOOL ASSEMBLY
COMPRISING THE SAME*
• *PLAQUETTE DE COUPE ET ENSEMBLE
OUTIL LA COMPORANT*
(71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri, Gachang-
myeon Dalseong-gun, Daegu 711-860, KR
(72) KIM, Dong Seob, Dalsung-gun Daegu 711-
860, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/16**

B23C 5/22 → (51) **B23B 27/16**

- (51) **B23D 63/16** (11) **2 437 908 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10783647.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000147 01.06.2010
(87) WO 2010/140948 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 SE 0900748
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISCHEN SCHLEIFUNG EINER
SÄGENKETTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC
GRINDING OF A SAW CHAIN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MEULAGE
AUTOMATIQUE D'UNE CHAÎNE DE SCIE*
(71) Markusson, Pär Mikael, Landstormsvägen
18D, 762 31 Rimbo, SE
(72) Markusson, Pär Mikael, 762 31 Rimbo, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB
P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) **B23K 9/095** (11) **2 437 909 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10724942.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036855 01.06.2010
(87) WO 2010/141435 2010/49 09.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 03.06.2009 US 183731 P
28.05.2010 US 790471
(54) • *ON*
• *CONTROLLER FOR, WELDING POWER
SUPPLY FOR AND METHOD OF DETER-
MINING DURING WELDING A WELD
CABLE INDUCTANCE*
• *CONTRÔLEUR, SOURCE DE PUISSANCE
POUR LE SOUDAGE ET METHODE DE
DÉTERMINATION PENDANT LE SOUDAGE
DE L'INDUCTANCE DU CÂBLE DE
SOUDAGE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) VOGEL, Bernard J., Troy Ohio 45373, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **2 437 910 A1***
B23K 9/10 **B23K 9/12**
B23K 9/133 **G01R 31/04**

(25) En (26) En
(21) 10728887.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001324 02.06.2010
(87) WO 2010/143042 2010/50 16.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476511
(54) • **SCHWEISSSYSTEM, DRAHTANTRIEBS-
SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UM-
SCHALTUNG DER STROMQUELLE MIT
EINEM DRAHTVORSCHUBGERÄT MIT
AUTOMATISCHER STROMVERSOR-
GUNGSKONFIGURATION**
• **SYSTEM FOR WELDING, WIRE DRIVE
SYSTEM AND METHOD OF SWITCHING
THE SOURCE OF ELECTRICAL POWER
WITH WIRE FEEDER HAVING
AUTOMATIC CONFIGURATION OF POWER
SUPPLY**
• **SYSTÈME DE SOUDAGE, SYSTÈME
D'ENTRAÎNEMENT DE FIL ET PROCÉDÉ
DE COMMUTATION DE LA SOURCE DE
L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AVEC LE
DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL
AYANT UNE CONFIGURATION D'ALIMEN-
TATION ÉLECTRIQUE AUTOMATIQUE**

(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US

(72) MECKLER, Andreu, P., Mentor OH 44060,
US

CLARK, Keith, Mentor CA 44060, US
ENYEDY, Edward, Eastlake OH 44095, US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/095**

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/095**

B23K 9/133 → (51) **B23K 9/095**

(51) **B23K 9/20** (11) **2 437 911 A1***

(25) En (26) En
(21) 10722104.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057650 01.06.2010
(87) WO 2010/139696 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023454
(54) • **BOLZENHALTEVORRICHTUNG FÜR BOL-
ZEN MIT GROSSEN FLANSCHKÖPFEN**
• **STUD-HOLDING DEVICE FOR STUDS
HAVING LARGE FLANGE HEADS**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DE CLOUS
POUR DES CLOUS AYANT DES TÊTES À
LARGE BRIDE**

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) SCHUG, Alexander, 35394 Giessen, DE
GRAF, Rolf-Dieter, 35394 Giessen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5,
70173 Stuttgart, DE

B23K 11/00 → (51) **B05B 17/06**

B23K 26/00 → (51) **C03C 17/23**

(51) **B23K 26/18** (11) **2 437 912 A2***
B41C 1/05

(25) En (26) En
(21) 09845633.8 (22) 03.06.2009

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

(86) US 2009/046184 03.06.2009
(87) WO 2010/141017 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011

(54) • **OPTISCHES SYSTEM FÜR DIE DIREKTE
ABBILDUNG VON LICHTMARKIERBAREM
MATERIAL**
• **OPTICAL SYSTEM FOR DIRECT IMAGING
OF LIGHT MARKABLE MATERIAL**
• **SYSTÈME OPTIQUE POUR IMAGERIE
DIRECTE DE MATÉRIAU SENSIBLE À LA
LUMIÈRE**

(71) Sinclair Systems International, LLC., 3115
South Willow Avenue, Fresno, CA 93725, US

(72) TAMKIN, John, Michael, San Marino Cali-
fornia 91108, US

RODGERS, John, Michael, Pasadena Cali-
fornia 91107, US

HOWARTH, Matthew, Scott, Clovis California
93611, US

EVANS, Richard, Los Gatos California
95033, US

HIRST, Richard, Fakeham Norfolk NR21
7AA, GB

(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

B23K 37/00 → (51) **H02J 3/00**

B23P 11/00 → (51) **A61B 1/008**

(51) **B23P 19/00** (11) **2 437 913 A1***
B21J 15/32

(25) En (26) En
(21) 10720572.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056020 04.05.2010
(87) WO 2010/139514 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024433

(54) • **VEREINZELUNGSFÜHRUNG FÜR EINE
ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EIN VER-
BINDUNGSELEMENT**
• **SINGULATION SLIDE FOR AN
APPARATUS FOR FEEDING A
CONNECTING ELEMENT**
• **CURSEUR DE SÉPARATION DESTINÉ À
UN APPAREIL SERVANT À ACHEMINER
UN ÉLÉMENT DE LIAISON**

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) MOESER, Joachim, 35394 Giessen, DE
BEIL, Christopher, 35394 Giessen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 1/54** (11) **2 437 914 A1***

(25) De (26) De
(21) 10719616.4 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051971 05.05.2010
(87) WO 2010/140071 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 CH 852092009

23.07.2009 US 228147 P
24.11.2009 CH 18062009

(54) • **WERKZEUGMASCHINE MIT PARALLELKI-
NEMATISCHEN ANTRIEB**
• **MACHINE TOOL HAVING PARALLEL
KINEMATIC DRIVE**
• **MACHINE-OUTIL À ENTRAÎNEMENT
CINÉMATIQUE PARALLÈLE**

(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21,
3362 Niederönz, CH

(72) PLÜSS, Christoph, Burgdorf 3400, CH

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497
Triesenberg, LI

(51) **B24B 3/42** (11) **2 437 915 A2***

(25) En (26) En
(21) 10755217.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050906 28.05.2010
(87) WO 2010/139986 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 01.06.2009 GB 0909336

(54) • **KLINGENSCHÄRFER FÜR ZYLINDER-RA-
SENMÄHER**

• **SHARPENER FOR CYLINDER
LAWNMOWER BLADES**

• **AIGUISOIR POUR LAMES DE TONDEUSE
À GAZON À CYLINDRE**

(71) Albrion Sales Limited, Hyde House The
Hyde, London NW9 6LH, GB

(72) EDGERLEY, David Anthony, Greater London
NW3 2NH, GB

(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENTS LLP
27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **B24B 19/12** (11) **2 437 916 A1***
B24B 41/06

(25) De (26) De
(21) 10722692.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057472 28.05.2010
(87) WO 2010/139633 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023612

(54) • **NOCKENSCHLEIFVORRICHTUNG**
• **CAM GRINDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RECTIFICATION DE
CAMES**

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) SCHACHERER, Roland, 78187 Geisingen, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-
tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173
Stuttgart, DE

(51) **B24B 31/00** (11) **2 437 917 A1***
B24B 31/02

(25) De (26) De
(21) 10722641.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003352 02.06.2010
(87) WO 2010/139468 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024313

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GLEITSPANEN EINES WERKSTÜCKS**
• **METHOD AND DEVICE FOR BARREL
POLISHING A WORK PIECE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
ROULAGE AU TONNEAU D'UNE PIÈCE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

Technische Universität Berlin, Strasse des
17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) HASPER, Gregor, 10551 Berlin, DE
MIHOTOVIC, Vanja, 10627 Berlin, DE

(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei
Landsberger Strasse 480a, 81241 München,
DE

B24B 31/02 → (51) **B24B 31/00**

B24B 41/06 → (51) **B24B 19/12**

- (51) **B24D 15/00** (11) **2 437 918 A2***
C09B 67/00
- (25) De (26) De
(21) 10721516.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057645 01.06.2010
(87) WO 2010/139694 2010/49 09.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 02.06.2009 DE 102009023606
21.08.2009 DE 102009038146
- (54) • **ABTÖNSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER DEFINIERTEN ANZAHL VON FARB-TÖNEN EINER GEBRAUCHSFERTIGEN ANSTRICHFARBE, EINSCHLIEßLICH DA-ZUGEHÖRIGER KOMponentEN**
• **TINTING SYSTEM FOR PRODUCING A DEFINED NUMBER OF SHADES OF A PAINT READY FOR USE, INCLUDING ASSOCIATED COMPONENTS**
• **SYSTÈME DE NUANÇAGE POUR PRODUIRE UN NOMBRE DÉFINI DE NUANCES DE COULEUR D'UNE PEINTURE PRÊTE À L'EMPLOI, Y COMPRIS CONSTITUANTS LUI APPARTENANT**
- (71) Heubach GmbH, Heubachstrasse 7, 38685 Langelsheim, DE
(72) HEUBACH, Rainer, A-5084 Großgmain, AT
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47-50, 80538 München, DE

- (51) **B25J 13/02** (11) **2 437 919 A1***
B25J 17/02 **B25J 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 09785938.3 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/005852 03.06.2009
(87) WO 2010/140016 2010/49 09.12.2010
- (54) • **SCHIEFACHSIGER REMOTE-CENTER-KARDANRAHMEN MIT DREI FREHEITS-GRADEN**
• **SKEWED-AXIS THREE DEGREE-OF-FREEDOM REMOTE-CENTER GIMBAL**
• **CARDAN À CENTRE DÉPORTÉ, À TROIS DEGRÉS DE LIBERTÉ ET À AXE INCLINÉ**
- (71) Moog B.V., Pesetaweg 53, 2153 PJ Nieuw-Vennep, NL
(72) LAMMERTSE, Pieter, NL-1181 SW Amstelveen, NL
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B25J 17/02 → (51) **B25J 13/02**

B25J 18/00 → (51) **B25J 13/02**

B26D 1/00 → (51) **A21C 11/12**

- (51) **B26D 7/01** (11) **2 437 920 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10720552.8 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003075 19.05.2010
(87) WO 2010/139403 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009023749
- (54) • **SCHNEIDVORRICHTUNG**
• **CUTTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUPE**
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- B26F 1/02** → (51) **B21D 28/16**
- B26F 1/14** → (51) **B21D 28/16**
- B27D 1/08** → (51) **E04B 1/10**
- B27M 3/08** → (51) **E04B 1/10**
- B29C 33/30** → (51) **B29C 44/58**
- B29C 33/56** → (51) **B29C 44/58**

- (51) **B29C 44/58** (11) **2 437 921 A2***
B29C 33/56 **B29C 33/30**
- (25) De (26) De
(21) 10742393.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000613 02.06.2010
(87) WO 2010/139307 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.06.2009 DE 102009023684
04.03.2010 DE 102010010330
- (54) • **FORMEINSATZ FÜR EINE FORMTEIL-FORM, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FORMTEILS UND FORMTEIL**
• **MOLDED INSERT FOR A MOLDED PART MOLD, METHOD FOR PRODUCING A MOLDED PART AND MOLDED PART**
• **PARTIE RAPPORTÉE POUR UN MOULE DE PRÉFORMÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRÉFORMÉ ET PRÉFORMÉ**
- (71) Wiesmayer, Otto, Föhrengasse 48, 93333 Neustadt/Donau, DE
(72) Wiesmayer, Otto, 93333 Neustadt/Donau, DE
(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 437 922 A1***
- (25) It (26) En
(21) 09785942.5 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/005867 05.06.2009
(87) WO 2010/140018 2010/49 09.12.2010
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON KUNSTSTOFFMATERIALIEN**
• **SYSTEM AND PROCESS OF MOLDING OF PLASTIC MATERIALS**
• **SYSTÈME ET PROCESSUS DE MOULAGE DE MATÉRIAUX PLASTIQUES**
- (71) Hertek SA, Via Cantonale, 6825 Capolago-Mendrisio, CH
(72) GIACOMINI, Pio, Guido, CH-6900 Massagno, CH
(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 437 923 A1***
B29C 45/14 **B65D 25/34**
B65D 1/40 **B65D 25/14**
- (25) De (26) De
(21) 10722060.0 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057056 21.05.2010
(87) WO 2010/139566 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023477
- (54) • **KUNSTSTOFFBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

- **PLASTIC CONTAINER AND PRODUCTION METHOD**
• **RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Netstal-Maschinen AG, Tschachenstrasse, 8752 Näfels, CH
(72) GRINGS, Rüdiger, CH-8762 Schwändi bei Schwanden, CH
GÖLLES, Armin, CH-8008 Zürich, CH
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **B29C 47/06** (11) **2 437 924 A2***
B32B 27/08 **C08J 5/18**
C08L 29/04 **C08K 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 10783790.8 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035634 20.05.2010
(87) WO 2010/141232 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 04.06.2009 US 184121 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EVOH-HALTIGEN FILMS**
• **PROCESS OF MANUFACTURING FILM CONTAINING EVOH**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM CONTENANT EVOH**
- (71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DONOVAN, Kevin, M., Pittsford NY 14534, US
LIESTMAN, David, A., Walworth NY 14568, US
VERGHESE, Rajan, Pittsford NY 14534, US
GOHR, Eric, T., Midwest City OK 73130, US
BRAY, Richard, F., LaGrange GA 30240, US
FORD, Justin, T., LaGrange GA 30241, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B29C 49/00 → (51) **A61M 25/00**

B29C 49/22 → (51) **A61M 25/00**

B29C 67/00 → (51) **C09J 191/00**

- (51) **B29C 67/24** (11) **2 437 925 A1***
B32B 9/00 **B32B 13/04**
B44C 3/04 **E04F 13/00**
E04F 15/00 **B32B 9/04**
- (25) De (26) De
(21) 10724465.9 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057701 02.06.2010
(87) WO 2010/139723 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023421
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SICHTBELAGS**
• **METHOD FOR PRODUCING A VISIBLE COVERING**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT APPARENT**
- (71) Marohn, Holger, Hager Weg 36, 47798 Krefeld, DE
(72) Marohn, Holger, 47798 Krefeld, DE
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 70/28** (11) **2 437 926 A2***
B29C 70/30 **B29C 70/50**
- (25) En (26) En
(21) 10783594.4 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003564 03.06.2010
(87) WO 2010/140845 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.06.2009 KR 20090048879
- (54) • **FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFFBOLZEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **FIBER REINFORCED PLASTIC BOLT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **BOULON EN PLASTIQUE RENFORCÉ DE FIBRES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-Dong Jangan-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-745, KR
Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 1321-15 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-857, KR
- (72) JEONG, Hoon-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do 440-302, KR
PARK, Yong-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
KIM, Hyun-Seok, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-033, KR
- (74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 437 927 A1***
B65H 49/00 **B65H 65/00**
E04C 5/07 **F16S 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10782849.3 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000717 17.05.2010
(87) WO 2010/139045 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 CA 2666913
- (54) • **IN EINER TRANSPORTSPULE GEFORMTE FASERVERSTÄRKTE BEWEHRUNG**
• **FIBER REINFORCED REBAR FORMED INTO A COIL FOR TRANSPORTATION**
• **BARRE D'ARMATURE A RENFORT DE FIBRES FORMEE EN UN ROULEAU POUR LE TRANSPORT**
- (71) Brandstrom, Randel, 5522-36 Street, Edmonton, Alberta T6B 3P3, CA
(72) Brandstrom, Randel, Edmonton, Alberta T6B 3P3, CA
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/28****B29C 70/50** → (51) **B29C 70/28****B29D 7/01** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 437 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776675.2 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/003928 02.06.2009
(87) WO 2010/139342 2010/49 09.12.2010
- (54) • **LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LENS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **LENTILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DUPARRÉ, Jacques, 07745 Jena, DE
WIPPERMANN, Frank, 07743 Jena, DE
DANNBERG, Peter, 07745 Jena, DE
BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 437 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776676.0 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/003929 02.06.2009
(87) WO 2010/139343 2010/49 09.12.2010
- (54) • **LINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LENS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **LENTILLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) DUPARRÉ, Jacques, 07745 Jena, DE
OLIVER, Steven, San Jose CA 95126, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B30B 9/00** (11) **2 437 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784137.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037364 04.06.2010
(87) WO 2010/141797 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184480 P
- (54) • **RAUMSPARENDE FLUGABFALLPRESSE**
• **SPACE- SAVING IN-FLIGHT TRASH COMPACTOR**
• **COMPACTEUR À ORDURES PEU ENCOMBRANT ET UTILISABLE EN VOL**
- (71) B/E Aerospace Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
(72) CUNNINGHAM, Craig, Old Northants NN6 9EN, GB
GODECKER, William, Irvine CA 92620, US
THAYER, R., Bruce, San Juan Capistrano CA 92675, US
WANG, David, Mission Viejo CA 92692, US
WEST, Grant, Granada Hills CA 91344, US
WHISLER, Steven, San Juan Capistrano CA 92675, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **B30B 15/00** (11) **2 437 931 A2***
B30B 15/10 **F16P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10727183.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001594 01.06.2010
(87) WO 2010/141072 2010/49 09.12.2010
(88) 23.06.2011
(30) 03.06.2009 US 477417
- (54) • **DEAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN PRESSWERKZEUG**
• **DISABLING DEVICE FOR A PRESSING TOOL**

- **DISPOSITIF DE DÉSACTIVATION POUR UN OUTIL DE COMPRESSION**
- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) HOUSER, Matthew, Steven, Jonestown PA 17038, US
WRIGHT, Donald, William, Middletown PA 17057, US
STULL, David, Michael, Etters PA 17319, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

B30B 15/10 → (51) **B30B 15/00****B30B 15/30** → (51) **F16L 27/02****B31B 1/25** → (51) **B65B 61/18****B31B 1/90** → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B31F 1/07** (11) **2 437 932 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724751.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057782 03.06.2010
(87) WO 2010/139759 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0953683
- (54) • **GEPRÄGTES SAUGFÄHIGES PAPIER MIT GEMISCHTER STRUKTUR**
• **EMBOSSSED ABSORBENT PAPER WITH MIXED PATTERNS**
• **PAPIER ABSORBANT GAUFRE A MOTIF MIXTE**
- (71) Georgia-Pacific France, 60, avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(72) BARREDO, Donald, F-68040 Ingersheim, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/04**

- (51) **B32B 3/10** (11) **2 437 933 A2***
F28F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10736877.1 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033725 05.05.2010
(87) WO 2010/141176 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 01.06.2009 US 476003
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE BAULICHE DÄMMSCHICHT AUF MIKOTRÄGERBASIS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR A MICRO-TRUSS BASED STRUCTURAL INSULATION LAYER**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE COUCHE D'ISOLATION STRUCTURALE À BASE DE MICRO-TREILLIS**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) JACOBSEN, Alan, Jon, Woodland Hills California 91364, US
LEHMAN, Stephen, Edward, Golden Eagle Illinois 62036, US
MCKNIGHT, Geoffrey, P., Los Angeles California 90066, US
CARTER, William, Bernard, Woodland Hills California 91364, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B32B 3/26** (11) **2 437 934 A1***
B32B 37/14 **C09D 5/16**
B32B 33/00 **C04B 41/45**
C09D 7/12

(25) En (26) En
(21) 10783030.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050442 01.06.2010
(87) WO 2010/139853 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FI 20095616
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES
PORÖSEN ARTIKELS UND PORÖSER AR-
TIKEL
• METHOD OF PROCESSING POROUS
ARTICLE AND POROUS ARTICLE
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTICLE
POREUX ET ARTICLE POREUX
(71) Coligro OY., Kaskenpolttajantie 6 A 1, 00670
Helsinki, FI
(72) GROSSO, David, F-91630 Cheptainville, FR
LINDEN, Mika, FI-20500 Turku, FI
(74) Ylitalo, Matti Juhani, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

B32B 5/26 → (51) **D03D 15/00**
B32B 9/00 → (51) **B29C 67/24**
B32B 9/04 → (51) **B29C 67/24**
B32B 13/04 → (51) **B29C 67/24**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 437 935 A1***
C23C 16/06

(25) En (26) En
(21) 10782856.8 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000815 31.05.2010
(87) WO 2010/139053 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476455
24.05.2010 US 785524
(54) • METALLKASCHIERTER POLYMERARKTI-
KEL
• METAL-CLAD POLYMER ARTICLE
• ARTICLE POLYMÈRE REVÊTU DE MÉTAL
(71) Integran Technologies Inc., 1 Meridian Road,
Toronto, Ontario M6W 4Z6, CA
(72) TOMANTSCHGER, Klaus, Mississauga
Ontario L5N 2E8, CA
MCCREA, Jonathan, Toronto Ontario M4E
3X8, CA
NAGARAJAN, Nandakumar, Burlington
Ontario L7L 6T4, CA
GONZALEZ, Francisco, Toronto Ontario M6S
1L8, CA
PALUMBO, Gino, Toronto Ontario M9P 2C3,
CA
PANAGIOTOPOULOS, Konstantinos,
Etobicoke Ontario M9R 3C3, CA
KATUGAHA, Herath, Toronto Ontario M9B
5Z5, CA
VICTOR, Jared J., Toronto Ontario M1C 3B4,
CA
ERB, Uwe, Toronto Ontario M4Y 2P8, CA
FACCHINI, Diana, Toronto, Ontario M6S
2H5, CA
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B32B 17/04** (11) **2 437 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 10746909.0 (22) 26.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025583 26.02.2010
(87) WO 2010/099440 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 US 156231 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SCHLICH-
TUNG CELLULOSEFREIER FASERN , BE-
SCHICHTUNGS- ODER BINDEZUSAM-
MENSETZUNGEN UND VERBUNDSTOFFE
DAMIT
• COMPOSITIONS USEFUL FOR NON-
CELLULOSE FIBER SIZING, COATING OR
BINDING COMPOSITIONS, AND
COMPOSITES INCORPORATING SAME
• COMPOSITIONS UTILISÉES POUR L'EN-
COLLAGE DE FIBRES NON CELLULOSI-
QUES, COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT
OU DE LIAISON, ET COMPOSITES LES
CONTENANT

(71) Momentive Specialty Chemicals Research
Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348
Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) CHRISTIANSEN, Walter, H., Richmond TX
77469, US
ASH, Carlton, E., Sugar Land TX 77479, US
LANGEMEIER, Paul, W., Houston TX 77005,
US

B32B 17/06 → (51) **E04C 2/54**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 437 937 A1***
G02B 27/01 **C09D 11/02**
C09K 11/06 **C08K 5/00**
C09D 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734200.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051059 01.06.2010
(87) WO 2010/139889 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FR 0953662
(54) • LAMINIERTE GLASPLATTE FÜR EIN
WARANZEIGESYSTEM
• LAMINATED GLASS PANEL FOR A
HEADS-UP DISPLAY SYSTEM
• VITRAGE FEUILLETE POUR SYSTEME DE
VISUALISATION TETE HAUTE
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE
BRENIAUX, Marie-Hélène, F-68260 Kingers-
heim, FR
SABLAYROLLES, Jean, F-60530 Crouy en
Thelle, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN
RECHERCHE Département Propriété Indus-
trielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

B32B 17/10 → (51) **E04C 2/54**

(51) **B32B 18/00** (11) **2 437 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784111.6 (22) 03.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037286 03.06.2010
(87) WO 2010/141743 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 217653 P
09.09.2009 US 240934 P
04.12.2009 US 266840 P
10.12.2009 US 285468 P
(54) • MATERIAL ZUR VERWENDUNG MIT EI-
NEM KAPAZITIVEN BERÜHRUNGSBILD-
SCHIRM
• MATERIAL FOR USE WITH A CAPACITIVE
TOUCH SCREEN

• MATIÈRE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE
AVEC UN ÉCRAN TACTILE CAPACITIF
(71) Glt Innovations, Llc., 2059 Camden
Avenue 294, San Jose, CA 95124, US
(72) LETO, Gerald, San Jose, CA 95124, US
POUTIATINE, Andrew, Ivan, San Jose, CA
95124, US
WAGER, Donald, Joseph, San Jose, CA
95124, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

B32B 27/08 → (51) **B29C 47/06**

B32B 27/12 → (51) **C05F 17/00**

B32B 27/32 → (51) **C05F 17/00**

B32B 27/34 → (51) **F16L 11/04**

B32B 27/40 → (51) **C08G 18/12**

(51) **B32B 33/00** (11) **2 437 939 A1***
B05D 5/00 **B05D 7/00**
H01L 23/28 **H01L 33/56**
H05B 33/04

(25) En (26) En
(21) 10783673.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000204 02.06.2010
(87) WO 2010/140980 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183223 P
(54) • MEHRSCICHTIGER BARRIERENFILM
• MULTILAYER BARRIER FILM
• FILM BARRIÈRE MULTICOUCHES
(71) Agency for Science, Technology and
Research, 1 Fusionopolis Way 20-10
Connexis, Singapore 138632, SG
(72) RAMADAS, Senthil Kumar, Singapore
117602, SG
CHUA, Soo Jin, Singapore 117602, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

B32B 33/00 → (51) **B32B 3/26**

B32B 37/14 → (51) **B32B 3/26**

B41C 1/05 → (51) **B23K 26/18**

B41C 1/05 → (51) **C25D 5/14**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 437 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724921.1 (22) 01.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001588 01.06.2010
(87) WO 2010/141067 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477226
(54) • ENTWICKLUNG AUF DER DRUCKPRESSE
VON ABGEBILDETEN ELEMENTEN
• ON-PRESS DEVELOPMENT OF IMAGED
ELEMENTS
• DÉVELOPPEMENT SOUS PRESSE D'ÉLÉ-
MENTS IMAGÉS
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BALBINOT, Domenico, 37520 Osterode, DE
JAREK, Mathias, 37520 Osterode, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **2 437 941 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10784014.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037071 02.06.2010
(87) WO 2010/141587 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184353 P
(54) • *VERBESSERTE INFRAROT-FLUTUNGS-BALKEN*
• *IMPROVED INFRARED FLOAT BAR*
• *BARRE FLOTTANTE INFRAROUGE AMÉLIORÉE*
(71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, Depere, Wisconsin 54115, US
(72) ZAGAR, Steven J., Luxembourg Wisconsin 54217, US
ROCHELEAU, Michael O., DePere Wisconsin 54115, US
PETERSON, Les, DePere Wisconsin 54115, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 437 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724456.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057683 02.06.2010
(87) WO 2010/139713 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 EP 09161793
(54) • *WARTUNGSEINHEIT FÜR EINEN DRUCK-KOPF*
• *MAINTENANCE UNIT FOR PRINT HEAD*
• *UNITÉ DE MAINTENANCE POUR TÊTE D'IMPRESSION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
PIRL, Stephan, 63128 Dietzenbach, DE
COCORA, Gabriela, 63820 Elsenfeld - Eichelsbach, DE
GRAMM, Georg, CH-4059 Basel, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **B41J 3/28** (11) **2 437 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783056.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000432 01.06.2010
(87) WO 2010/140147 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 GB 0909395
(54) • *EINBAUDRUCKER MIT EINZELBLATT-UND BUCHDRUCKMÖGLICHKEIT*
• *INCORPORATED PRINTER WITH SEPARATE-SHEET PRINTING AND BOOK PRINTING CAPABILITIES*
• *IMPRIMANTE INTÉGRANT DES FONCTIONS D'IMPRESSION FEUILLE-À-FEUILLE ET D'IMPRESSION DE BROCHURES*
(71) Revoprint Ltd., 111 Arlozorov Street, 62097 Tel Aviv, IL
(72) SAPIR-HAIM, Roni, 44372 Kfar Saba, IL
GRAFF, Ehoud, 34950 Haifa, IL
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

B41N 1/20 → (51) **C25D 5/14**

- (51) **B42C 1/12** (11) **2 437 944 A1***
B42D 1/00 **B65H 31/26**
B65H 35/00 **B65H 37/02**

- B65H 37/04** **B65H 39/10**
B65H 39/16
(25) En (26) En
(21) 10782865.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000832 01.06.2010
(87) WO 2010/139062 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183027 P
(54) • *BUCHBLOCK-ABSCHLUSSMASCHINE*
• *BOOK BLOCK FINISHING MACHINE*
• *MACHINE DE FINITION DE CORPS D'OUVRAGE*
(71) Magnum Manufacturing Limited, 92 Proctor Road Unit 2, Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA
(72) SPELLER, Michael, Aurora Ontario L4G 6W7, CA
HOGE, Ross, Kirkland Québec H9J 1N5, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B42D 1/00 → (51) **B42C 1/12**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 437 945 A1***
G02B 26/02 **G07D 7/04**
(25) De (26) De
(21) 10724294.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003257 28.05.2010
(87) WO 2010/139427 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009023982
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT EINEM MAGNETISCHEN FLUID*
• *SECURITY ELEMENT COMPRISING A MAGNETIC FLUID*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPRENANT UN FLUIDE MAGNÉTIQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BORNSCHLEGL, Alexander, 81735 München, DE
MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 437 946 A1***
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 10725815.4 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001033 24.05.2010
(87) WO 2010/139930 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 GB 0909652
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER SICHERHEIT VON SUBSTRATEN*
• *IMPROVEMENTS IN SECURITY SUBSTRATES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES SUBSTRATS DE SECURITE*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) MERCHANT, Simon, Dexter, Hampshire SO24 9XE, GB
HOWLAND, Paul, Hampshire SP10 2QR, GB
MOREKE, Janina, 38112 Braunschweig, DE
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B44C 1/10** (11) **2 437 947 A2***
B44C 1/165 **B44C 5/04**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10724760.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057806 03.06.2010
(87) WO 2010/139777 2010/49 09.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 03.06.2009 FR 0953658
(54) • *BESCHICHTUNGSARTIKEL ZUR ANWENDUNG AUF EINER ZU DEKORIERENDEN WAND SOWIE ZUGEHÖRIGES PRODUKTIONSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *COATING ARTICLE INTENDED TO BE APPLIED TO WALL TO BE DECORATED AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD AND APPLICATION METHOD*
• *ARTICLE POUR ENDUIT EN FEUILLE POUR APPLICATION SUR UNE PAROI A DECORER, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE D'APPLICATION ASSOCIES*
(71) Corso Magenta, 19 Hameau des Chardonnerets, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
Chevallier, Stanislas, 19 Hameau des Chardonnerets, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
(72) CHEVALLIER, Stanislas, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR
SOURBE, Wilfrid, F-33000 Bordeaux, FR
CHEMINET, Hélène, F-33170 Gradignan, FR
DELSUC, Vincent, F-33400 Talence, FR
DE DINECHIN, Jérôme, F-78000 Versailles, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B44C 1/10** (11) **2 437 948 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724761.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057807 03.06.2010
(87) WO 2010/139778 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 03.06.2009 FR 0953657
(54) • *FOLIENARTIKEL ZUR ANWENDUNG AUF EINER ZU DEKORIERENDEN WAND SOWIE ZUGEHÖRIGES PRODUKTIONSVERFAHREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SHEET ARTICLE INTENDED TO BE APPLIED TO A WALL TO BE DECORATED AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD AND APPLICATION METHOD*
• *ARTICLE EN FEUILLE POUR APPLICATION SUR UNE PAROI A DECORER, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE D'APPLICATION ASSOCIES*
(71) Corso Magenta, 19 Hameau des Chardonnerets, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
Chevallier, Stanislas, 19 Hameau des Chardonnerets, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
(72) CHEVALLIER, Stanislas, F-78170 La Celle Saint-Cloud, FR
SOURBE, Wilfrid, F-33000 Bordeaux, FR
CHEMINET, Hélène, F-33170 Gradignan, FR
DELSUC, Vincent, F-33400 Talence, FR
DE DINECHIN, Jérôme, F-78000 Versailles, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B44C 1/165 → (51) **B44C 1/10**

B44C 3/04 → (51) **B29C 67/24**

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/10**

B60C 1/00 → (51) **C08F 297/00**

B60C 19/12 → (51) **C08F 297/00**

(51) **B60G 7/00** (11) **2 437 949 A1***
F16C 27/06 **F16F 1/393**

- (25) De (26) De
- (21) 10730055.0 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/050031 25.05.2010
- (87) WO 2010/139314 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 DE 102009026739
- (54) • **GELENK- UND/ODER LAGERANORDNUNG MIT EINER ELASTISCHEN ZWISCHENLAGE**
- **JOINT AND/OR BEARING ASSEMBLY HAVING AN ELASTIC INTERMEDIATE LAYER**
- **SYSTÈME D'ARTICULATION ET/OU DE PALIER POUR VU D'UNE COUCHE INTERMÉDIAIRE ÉLASTIQUE**
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) BRUNNEKE, Hans-Gerd, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- LÖSCHE, Christian, 32351 Stemwede, DE

B60G 9/00 → (51) **B60G 11/10**

(51) **B60G 11/10** (11) **2 437 950 A1***
B60G 11/113 **B60G 9/00**
F16B 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 09845599.1 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/000285 01.06.2009
- (87) WO 2010/140928 2010/49 09.12.2010
- (54) • **STÜTZMITTEL, VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES ERSTEN FAHRZEUGELEMENTS AN EINEM ZWEITEN FAHRZEUGELEMENT UND FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSANORDNUNG**
- **A SUPPORT MEANS, A DEVICE FOR ATTACHING A FIRST VEHICLE MEMBER TO A SECOND VEHICLE MEMBER AND A VEHICLE SUSPENSION ARRANGEMENT**
- **MOYEN DE SUPPORT, DISPOSITIF DE FIXATION DE PREMIER ÉLÉMENT DE VÉHICULE À UN SECOND ÉLÉMENT DE VÉHICULE ET AGENCEMENT DE SUSPENSION DE VÉHICULE**
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) PREIJERT, Stefan, S-415 07 Göteborg, DK
- (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **B60G 11/10** (11) **2 437 951 A1***
B60G 11/113 **F16B 7/00**
B60G 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 10783649.6 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000149 01.06.2010
- (87) WO 2010/140950 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 PCT/SE2009/000285
- (54) • **TRÄGERMITTEL, VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES ERSTEN FAHRZEUGELEMENTS AN EINEM ZWEITEN FAHRZEUGELEMENT UND FAHRZEUGAUFHÄNGUNGSANORDNUNG**
- **A SUPPORT MEANS, A DEVICE FOR ATTACHING A FIRST VEHICLE MEMBER**

TO A SECOND VEHICLE MEMBER AND A VEHICLE SUSPENSION ARRANGEMENT
• **MOYEN DE SUPPORT, DISPOSITIF POUR FIXER UN PREMIER ÉLÉMENT DE VÉHICULE À UN SECOND ÉLÉMENT DE VÉHICULE ET AGENCEMENT DE SUSPENSION DE VÉHICULE**

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) PREIJERT, Stefan, SE-415 07 Göteborg, SE
- (74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60G 11/113 → (51) **B60G 11/10**

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/052**

B60G 17/017 → (51) **B60G 17/052**

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/052**

(51) **B60G 17/052** (11) **2 437 952 A1***
B60G 17/018 **B60G 17/016**
B60G 17/017

- (25) En (26) En
- (21) 10727569.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036906 01.06.2010
- (87) WO 2010/141472 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 182859 P
- (54) • **HÖHENKONTROLLMODUL, GASFEDERANORDNUNG UND VERFAHREN**
- **HEIGHT CONTROL MODULE, GAS SPRING ASSEMBLY AND METHOD**
- **MODULE DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR, ENSEMBLE RESSORT PNEUMATIQUE ET PROCÉDÉ**
- (71) Firestone Industrial Products Company, LLC, 250 West 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
- (72) BROOKES, Graham, R., Carmel IN 46033, US
- LOCKRIDGE, Larry, L., Fishers IN 46038, US
- GAMBRALL, Anthony, E., Noblesville IN 46060, US
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 437 953 A1***
B60H 1/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10724775.1 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057855 04.06.2010
- (87) WO 2010/139796 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 FR 0902740
- 29.09.2009 FR 0904649
- (54) • **EINEN WÄRMETAUSCHER UND KLAPPEN ENTHALTENDE EINHEIT, EINE SOLCHE EINHEIT UMFASSENDE WÄRMEPUMPE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG SOLCH EINER WÄRMEPUMPE**
- **UNIT INCLUDING A HEAT EXCHANGER AND SHUTTERS, HEAT PUMP COMPRISING SUCH A UNIT AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A HEAT PUMP**
- **ENSEMBLE COMPRENANT UN ECHANGEUR DE CHALEUR ET DES VOLETS, POMPE A CHALEUR COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE ET PROCÉDE DE PILOTAGE D'UNE TELLE POMPE A CHALEUR.**
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (72) VACCA, Frédéric, F-78910 Behoust, FR
- THUEZ, Jean-Luc, F-78112 Fourqueux, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 437 954 A1***
H05B 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 10727915.0 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052328 26.05.2010
- (87) WO 2010/140081 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 EP 09161649
- (54) • **STEUERANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER ATMOSPHEREENERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
- **CONTROL ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AN ATMOSPHERE GENERATING DEVICE**
- **MECANISME DE COMMANDE DE DISPOSITIF GENERATEUR D'ATMOSPHERE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MASON, Jonathan, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B60H 1/32** (11) **2 437 955 A1***
B60K 1/00 **B60K 11/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10724015.2 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057240 26.05.2010
- (87) WO 2010/139582 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 FR 0902726
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRFUNKTIONSWÄRMEVERWALTUNG IN EINEM ELEKTROFAHRZEUG**
- **DEVICE AND METHOD FOR MULTIFUNCTIONAL HEAT MANAGEMENT IN AN ELECTRIC VEHICLE**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION THERMIQUE MULTIFONCTION D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE**
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (72) AP, Ngy Sru, F-78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
- JOUANNY, Philippe, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60K 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60K 1/04 → (51) **B60K 11/02**

(51) **B60K 11/02** (11) **2 437 956 A1***
B60K 1/04 **B60L 3/00**
B62D 25/20 **H01M 10/50**

- (25) En (26) En
- (21) 10780115.1 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001121 14.05.2010
- (87) WO 2010/136861 2010/48 02.12.2010

- (30) 26.05.2009 JP 2009126786
13.01.2010 JP 2010005114
- (54) • *KÜHLSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGBATTERIEN*
• *VEHICLE BATTERY COOLING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE BATTERIE D'ACCUMULATEURS D'UN VÉHICULE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MIZOGUCHI, Satoru, Kanagawa 243-0123, JP
YAMASHITA, Shinya, Kanagawa 243-0123, JP
FUKUCHI, Kentaro, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 11/02 → (51) **B60H 1/32**

- (51) **B60K 15/077** (11) **2 437 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736770.8 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050846 24.05.2010
(87) WO 2010/136791 2010/48 02.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 26.05.2009 GB 0908969
- (54) • *SCHWIMMVERRICHTUNG*
• *FLOAT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLOTTEUR*
- (71) Fuel Active Limited, Unit 3, St Mellons Enterprise Centre 31 Crickhowell Road St Mellons, Cardiff, South Wales CF3 0EX, GB
- (72) JAMES, Michael John, Cardiff South Wales CF5 3PN, GB
- (74) Davies, Elliott, Chapman Molony Cardiff Business Techn. Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **B60K 28/16** (11) **2 437 958 A1***
B60T 8/175 **B60W 10/04**
B60W 10/18 **B60W 30/18**
B60T 8/32 **B60W 50/00**

- (25) De (26) De
(21) 10722676.3 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057193 26.05.2010
(87) WO 2010/139574 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024036
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANTRIEBSSCHLUPF-REGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ANTRIEBSSCHLUPFREGELSYSTEM*
• *METHOD FOR TRACTION CONTROL OF A MOTOR VEHICLE AND TRACTION CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'ANTIPATINAGE À LA TRACTION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET SYSTÈME DE RÉGULATION ANTIPATINAGE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) CASPARI, Roland, 60488 Frankfurt, DE
SCHNEIDER, Gerold, 35085 Ebsdorfergrund, DE

B60L 3/00 → (51) **B60K 11/02**

B60L 5/38 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 437 959 A1***
B60L 5/38 **B60M 1/36**
- (25) En (26) En

- (21) 10783661.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050602 02.06.2010
(87) WO 2010/140964 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 SE 0900759
- (54) • *FÜR EIN ODER MEHRERE FAHRZEUGE MIT ELEKTRISCHER VORWÄRTSSTEUERUNG KONFIGURIERTES SYSTEM*
• *A SYSTEM ADAPTED FOR ONE OR MORE VEHICLES, WHICH MAY BE DRIVEN FORWARD ELECTRICALLY*
• *SYSTÈME ADAPTÉ POUR UN OU PLUSIEURS VÉHICULES, POUVANT ÊTRE CONDUITS ÉLECTRIQUEMENT EN MARCHE AVANT*
- (71) Elways AB, Wiboms väg 21 3tr, 171 60 Solna, SE
- (72) ASPLUND, Gunnar, S-171 60 Solna, SE
- (74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B60M 1/36 → (51) **B60L 11/18**

B60Q 1/48 → (51) **G01S 15/93**

- (51) **B60R 7/04** (11) **2 437 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 10744673.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003309 01.06.2010
(87) WO 2010/139452 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 CH 831092009
14.08.2009 DE 102009037354
05.11.2009 DE 102009052115
15.03.2010 DE 102010011532
- (54) • *BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG*
• *FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (71) Kinetix AG, Hauptstrasse 49, 8750 Glarus, CH
- (72) ACKERET, Peter, CH-8048 Zürich, CH
SKOTT, Jürgen, 72213 Altensteig, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 9/04** (11) **2 437 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784228.8 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037624 07.06.2010
(87) WO 2010/141944 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 134691 P
- (54) • *SENKRECHTE FAHRRADBEFESTIGUNG*
• *UPRIGHT BIKE MOUNT*
• *PORTE-VÉLO VERTICAL*
- (71) Yakima Products, Inc., 15025 SW Koll Parkway, Beaverton, OR 97006, US
- (72) SAUTTER, Chris, Portland OR 97219, US
OWEN, James, Portland Oregon 97206, US
CONDON, Dave, Wilsonville Oregon 97070, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60R 13/02 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 437 962 A1***
E05F 15/20
- (25) De (26) De
(21) 10723529.3 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003274 28.05.2010
(87) WO 2010/139439 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023594
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHLIESSELEMENTS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTUATING A CLOSING ELEMENT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE D'UN VÉHICULE*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) KRÖMKE, Carsten, 3812 Braunschweig, DE
ETTE, Bernd, 38442 Wolfsburg, DE
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 437 963 A1***
B60T 8/40 **B60T 13/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724386.7 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057420 28.05.2010
(87) WO 2010/139626 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902749
- (54) • *BREMSSYSTEM MIT EINEM AUS DEM BREMSPEDAL AUSGERÜCKTEN HAUPTZYLINDER UND HYDRAULISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *BRAKE SYSTEM WITH MASTER CYLINDER, DISENGAGED FROM THE BRAKE PEDAL, AND HYDRAULIC BRAKE BOOSTER*
• *SYSTÈME DE FREINS A MAÎTRE-CYLINDRE, DECOUPLE DE LA PEDALE DE FREIN ET SERVOFREIN HYDRAULIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Patent Department Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SOKOU, Komi, F-93400 Saint-Ouen, FR
WINKLER, Roman, F-92270 Bois-Colombes, FR
CAGNAC, Bastien, F-60660 Cramoisy, FR
ANDERSON, Chris, F-75002 Paris, FR
SPROCQ, Raynald, F-77450 Esbly, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 8/175 → (51) **B60K 28/16**

B60T 8/32 → (51) **B60K 28/16**

B60T 8/40 → (51) **B60T 7/04**

B60T 13/14 → (51) **B60T 7/04**

B60W 10/04 → (51) **B60K 28/16**

B60W 10/18 → (51) **B60K 28/16**

B60W 30/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **B60W 30/06** (11) **2 437 964 A1***
B62D 15/02

- (25) De (26) De
(21) 10722644.1 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003407 07.06.2010
(87) WO 2010/139486 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024083
- (54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES ZUMINDEST SEMI-AUTONOMEN PARK-*

- VORGANGS EINES FAHRZEUGS UND PARKASSISTENZSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
- METHOD FOR CARRYING OUT AN AT LEAST SEMI-AUTONOMOUS PARKING MANEUVER FOR A VEHICLE, AND A PARKING ASSISTANCE SYSTEM FOR A VEHICLE
 - PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER AU MOINS UNE PROCÉDURE DE STATIONNEMENT SEMI-AUTONOME D'UN VÉHICULE ET SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT POUR UN VÉHICULE
- (71) Valeo Schalter Und Sensoren Gmbh, Abteilung VIC-E-IP Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
GRIMM, Oliver, 74223 Flein, DE
GEIGER, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Schalter und Sensoren Gmbh CDA-E-IP Laiernstr. 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B60W 30/18 → (51) **B60K 28/16**

- (51) **B60W 50/00** (11) **2 437 965 A1***
G01D 18/00 **G01C 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 10708204.2 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053161 12.03.2010
(87) WO 2010/139493 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009026688
- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES NEIGUNGSSENSORS
• METHOD FOR CALIBRATING A SLOPE SENSOR
• PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN CAPTEUR D'INCLINAISON
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) STAUDINGER, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
SAUTER, Ingo, 88074 Meckenbeuren, DE

B60W 50/00 → (51) **B60K 28/16**

- (51) **B61B 3/02** (11) **2 437 966 A1***
E01B 25/22
- (25) En (26) En
(21) 09845604.9 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/050647 02.06.2009
(87) WO 2010/140934 2010/49 09.12.2010
- (54) • GLEIS UND DREHGESTELL FÜR HÄNGEFAHRZEUGE
• TRACK AND BOGIE FOR SUSPENDED VEHICLES
• VOIE ET BOGIE POUR VÉHICULES SUSPENDUS
- (71) Beamways AB, Westmansgatan 29, 582 16 Linköping, SE
- (72) GUSTAFSSON, Bengt, S-583 31 Linköping, SE

- (51) **B61B 12/02** (11) **2 437 967 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10784019.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037086 02.06.2010
(87) WO 2010/141597 2010/49 09.12.2010

- (30) 01.06.2010 US 791782
02.06.2009 US 183395 P
17.01.2010 US 295740 P
- (54) • LENKUNGSGESTEUERTE UND DYNAMISCH STEUERBARE WAGENBREMSE
• TRIM CONTROLLED, DYNAMICALLY CONTROLLABLE, TROLLEY BRAKE
• FREIN DE CHARIOT À CORRECTION D'ASSIETTE ET À COMMANDE DYNAMIQUE
- (71) Cylvick, Eric S., PO Box 68-1445, Park City, UT 84068, US
- (72) Cylvick, Eric S., Park City, UT 84068, US
- (74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

B61C 7/04 → (51) **B61C 11/00**

- (51) **B61C 11/00** (11) **2 437 968 A1***
B61C 7/04
- (25) De (26) De
(21) 10706573.2 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051879 16.02.2010
(87) WO 2010/139489 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009024146
- (54) • ENERGIESPARENDES FAHREN VON SCHIENENFAHRZEUGEN MIT WENIGSTENS ZWEI ANTRIEBSEINHEITEN
• ENERGY-SAVING OPERATION OF RAIL VEHICLES HAVING AT LEAST TWO DRIVE UNITS
• CONDUITE ÉCONOME EN ÉNERGIE DE VÉHICULES SUR RAILS AVEC AU MOINS DEUX UNITÉS D'ENTRAÎNEMENT
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LAUER, Stefan, 91052 Erlangen, DE
RASCHE, Jens, 90427 Nürnberg, DE

B61K 9/10 → (51) **G01N 29/04**

B62D 6/00 → (51) **A01B 69/04**

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/06**

B62D 15/02 → (51) **G01S 15/93**

- (51) **B62D 25/06** (11) **2 437 969 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727089.4 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050844 03.05.2010
(87) WO 2010/139872 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0953695
- (54) • VORDERER QUERTRÄGER FÜR EIN FAHRZEUGDACH UND FAHRZEUG MIT DERARTIGEM QUERTRÄGER
• FRONT CROSSMEMBER FOR A ROOF FOR AN AUTOMOBILE, AND VEHICLE COMPRISING SUCH A CROSSMEMBER
• TRAVERSE AVANT DE PAVILLON POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE COMPORTANT UNE TELLE TRAVERSE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) BOUCHY, Laurent, F-91590 Baulne, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/20 → (51) **B60K 11/02**

- (51) **B62M 1/00** (11) **2 437 970 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 10783054.9 (22) 30.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000426 30.05.2010
(87) WO 2010/140143 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 217685 P
- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARER RADMECHANISMUS FÜR EIN FAHRZEUG
• FOLDING WHEEL MECHANISM FOR VEHICLE
• MÉCANISME À ROUE PLIANTE POUR VÉHICULE
- (71) Sapir, Riccardo Nimrod, 2 HaBanim Street, 42910 Avihail, IL
- (72) Sapir, Riccardo Nimrod, 42910 Avihail, IL
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B63B 1/10** (11) **2 437 971 A1***
B63B 1/12

- (25) En (26) En
(21) 10722753.0 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001086 02.06.2010
(87) WO 2010/139949 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 GB 0909661
- (54) • WASSERFAHRZEUG
• WATERCRAFT
• EMBARCATION
- (71) Mijbel, Mansur, 16B Starfield Road Hammersmith, London W12 9SW, GB
- (72) Mijbel, Mansur, London W12 9SW, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B63B 1/10** (11) **2 437 972 A1***
B63B 1/12 **B63H 21/32**

- (25) En (26) En
(21) 10782831.1 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000688 03.06.2010
(87) WO 2010/139017 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 AU 2009902548
- (54) • DECKANORDNUNG FÜR EINEN TRIMARAN
• TRIMARAN VEHICLE DECK ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE PONT DE TRIMARAN
- (71) Austal Ships Pty.Ltd., 100 Clarence Beach Road, Henderson, WA 6166, AU
- (72) ABBOTT, Samuel, Karawara Western Australia 6152, AU
ARMSTRONG, Neville Anthony, Coogee Western Australia 6166, AU
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

B63B 1/12 → (51) **B63B 1/10**

B63B 1/12 → (51) **B63B 39/06**

B63B 21/66 → (51) **F15D 1/10**

- (51) **B63B 35/03** (11) **2 437 973 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10721162.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057405 28.05.2010

(87) WO 2010/139621 2010/49 09.12.2010
(88) 17.11.2011
(30) 01.06.2009 GB 0909425
13.01.2010 GB 1000556
(54) • ROHRVERLEGUNGSSCHIFF
• PIPE-LAYING VESSEL
• NAVIRE POUR LA POSE DES TUYAU
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67,
20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) ARDAVANIS, Kimon, Tullio, I-18039 San-
remo (IM), IT
(74) SIGNAROLDI, Teresio, I-26858 Sordio (LO),
IT
(74) Teesdale, Emily Catherine, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

(51) **B63B 39/06** (11) **2 437 974 A1***
B63B 1/12
(25) En (26) En
(21) 10782830.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000687 03.06.2010
(87) WO 2010/139016 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 AU 2009902549
(54) • TRIMARANBEWEGUNGSDÄMPFUNG
• TRIMARAN MOTION DAMPING
• AMORTISSEMENT DE MOUVEMENT DE
TRIMARAN
(71) Austal Ships Pty.Ltd., 100 Clarence Beach
Road, Henderson, WA 6166, AU
(72) ARMSTRONG, Neville Anthony, Coogee
Western Australia 6166, AU
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, D-
80331 München, DE

(51) **B63C 11/02** (11) **2 437 975 A2***
A45F 3/14 **A45F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 10784215.5 (22) 05.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037549 05.06.2010
(87) WO 2010/141923 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 05.06.2009 US 184625 P
(54) • SYSTEM MIT SCHNELL EINZUSTELLEN-
DEN DURCHGEHENDEN WEBSTOFF-
SCHUTZPLATTEN
• CONTINUOUS WEAVE QUICK ADJUST
HARNESS BACKPLATE SYSTEM
• SYSTÈME DE PLAQUE DE SUPPORT
POUR BANDE FORMANT SANGLE
CONTINUE À RÉGLAGE RAPIDE
(71) Halcyon Manufacturing, Inc., 1110 South
Main Street, High Springs, FL, US
(72) JABLONSKI, Jarrod, High Springs FL 32643,
US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

B63H 21/32 → (51) **B63B 1/10**

(51) **B63H 23/02** (11) **2 437 976 A2***
B63H 23/10 **B63H 23/30**
F16H 37/02 **F16H 57/02**
(25) En (26) En
(21) 10784186.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037481 04.06.2010
(87) WO 2010/141873 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011

(30) 04.06.2009 US 478329
(54) • LEISTUNGSTEILUNGSGETRIEBE FÜR
SCHIFFE
• MARINE POWER SPLITTING GEARBOX
• BOÎTE D'ENGRENAGES DE SÉPARATION
DE PUISSANCE MARINE
(71) Twin Disc, Inc., 1328 Racine Street, Racine,
Wisconsin 53403, US
(72) ROLLA, Philip, CH-6837 Bruzella, CH
WILSON, Mark, B., Palm City FL 34990, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

B63H 23/10 → (51) **B63H 23/02**

B63H 23/30 → (51) **B63H 23/02**

B63J 2/00 → (51) **B63B 1/10**

(51) **B63J 3/04** (11) **2 437 977 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723719.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050769 22.04.2010
(87) WO 2010/139870 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902725
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANTRIEB EINES SICH BEWEGENDEN OB-
JEKTS VOM BODEN, INSBESONDERE EI-
NES SCHIFFS
• DEVICE AND METHOD FOR POWERING A
TRAVELING OBJECT FROM THE
GROUND, IN PARTICULAR A SHIP
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ALIMENTA-
TION TERRESTRE D'UN MOBILE,
NOTAMMENT D'UN NAVIRE.
(71) New Generation Natural Gas, 174, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) FEGER, Damien, F-27200 Vernon, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue
de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

B64C 11/12 → (51) **B64C 27/82**

(51) **B64C 25/14** (11) **2 437 978 A1***
B64C 25/20 **B64C 25/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724748.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057778 03.06.2010
(87) WO 2010/139756 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902721
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FAHR-
WERKSANORDNUNG MIT EINER TRENN-
STREBE
• METHOD FOR OPERATING A LANDING
GEAR ASSEMBLY WITH A BREAKER
STRUT
• PROCÉDE DE MANOEUVRE D'UN ATTER-
RISSEUR A CONTREFICHE BRISEUSE
(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud,
78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) KELLER, Nicolas, F-94140 Alfortville, FR
DE PINDRAY, Albert, F-78114 Magny les
hameaux, FR
CAMPBELL, Edouard, F-91600 Savigny sur
Orge, FR
DUCOS, Dominique, F-91600 Savigny Sur
Orge, FR
DUBOIS, Sebastien, F-91300 Massy, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boett-
cher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/20 → (51) **B64C 25/14**

B64C 25/26 → (51) **B64C 25/14**

B64C 27/35 → (51) **B64C 27/82**

B64C 27/51 → (51) **B64C 27/82**

(51) **B64C 27/82** (11) **2 437 979 A1***
B64C 11/12 **B64C 27/35**
B64C 27/51
(25) En (26) En
(21) 09845603.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050645 02.06.2009
(87) WO 2010/140933 2010/49 09.12.2010
(54) • ROTORDÄMPFER UND HECKROTOR MIT
SOLCH EINEM DÄMPFER
• ROTOR DAMPER AND TAIL ROTOR WITH
SUCH A ROTOR DAMPER
• AMORTISSEUR DE ROTOR ET ROTOR
ANTICOUPLE COMPORTANT UN TEL
AMORTISSEUR DE ROTOR
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
(72) CARDELL, Per-Erik, S-589 33 Linköping, SE
JOHANSSON, Tommy, S-595 34 MJÖLBY,
SE
LINDROTH, Johan, S-590 54 Sturefors, SE
STENBOM, Kjell, S-605 97 Norrköping, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B64C 33/00** (11) **2 437 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784208.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037540 04.06.2010
(87) WO 2010/141916 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184748 P
(54) • FLUGMECHANISMUS UND STEUERVER-
FAHREN FÜR EIN LUFTFAHRZEUG
• AIR VEHICLE FLIGHT MECHANISM AND
CONTROL METHOD
• MÉCANISME DE VOL POUR VÉHICULE
AÉRIEN ET PROCÉDE DE COMMANDE
ASSOCIÉ
(71) Aerovironment, 181 West Huntington Drive,
Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
(72) KEENNON, Matthew Todd, Monrovia, Cali-
fornia 91016, US
KLINGEBIEL, Karl Robert, Monrovia, Cali-
fornia 91016, US
ANDRYUKOV, Alexander, Monrovia, Cali-
fornia 91016, US
HIBBS, Bart Dean, Monrovia, California
91016, US
ZWAAN, John Peter, Monrovia, California
91016, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B64D 10/00 → (51) **G02B 27/01**

B64D 13/00 → (51) **F24F 1/02**

B64F 1/36 → (51) **F24F 1/02**

(51) **B64G 1/58** (11) **2 437 981 A1***
B64G 1/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724381.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057393 28.05.2010
(87) WO 2010/139617 2010/49 09.12.2010

- (30) 04.06.2009 FR 0953705
(54) • LANDESYSTEM FÜR EINEN KÖRPER UND RAUMSONDE MIT EINEM DERARTIGEN SYSTEM
• LANDING SYSTEM FOR A BODY AND SPACE PROBE PROVIDED WITH SUCH A SYSTEM
• SYSTÈME D'ATERRISSAGE D'UN CORPS ET SONDE SPATIALE ÉQUIPÉE D'UN TEL SYSTÈME
(71) ASTRUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) BALEMBOY, Christophe, F-33700 Merignac, FR
KINNERSLEY, Mark, 28211 Bremen, DE
LAINE, Robert André, F-75015 Paris, FR
SEMBÉLY, Xavier, F-31400 Toulouse, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

B64G 1/62 → (51) **B64G 1/58**

B65B 3/04 → (51) **A61J 3/07**

- (51) **B65B 7/28** (11) **2 437 982 A1***
B65B 51/22 **B65D 43/02**
(25) De (26) De
(21) 10722702.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057729 02.06.2010
(87) WO 2010/139737 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009026795
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORIGINALITÄTSSICHERUNG BEI EINEM KUNSTSTOFFBEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON LEBENSMITTELN
• METHOD FOR PRODUCING A TAMPER-PROOF CLOSURE FOR A PLASTIC CONTAINER FOR ACCOMMODATING FOOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FERMETURE INVOLABLE POUR UN RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE DESTINÉ À CONTENIR DES DENRÉES ALIMENTAIRES
(71) Fürst GmbH, Carl-Kreul-Str. 3, 91352 Halberndorf, DE
(72) HOFMANN, Georg, 91341 Röttenbach, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B65B 7/28 → (51) **A61J 3/07**

B65B 7/28 → (51) **B65B 65/00**

B65B 25/02 → (51) **A47G 7/06**

B65B 31/02 → (51) **A61J 3/07**

B65B 51/22 → (51) **B65B 7/28**

B65B 55/24 → (51) **B65B 65/00**

- (51) **B65B 61/18** (11) **2 437 983 A1***
B31B 1/90 **B65D 75/58**
B31B 1/25 **B65D 85/76**
B65D 61/02
(25) NI (26) En
(21) 11701885.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) NL 2011/050024 14.01.2011
(87) WO 2011/090373 2011/30 28.07.2011
(30) 19.01.2010 NL 2004115
26.10.2010 NL 2005579

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG EINES PRODUKTS UND VERPACKTES PRODUKT
• METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING A PRODUCT, AND A PACKAGED PRODUCT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT, ET PRODUIT CONDITIONNÉ
(71) Easy2Open B.V., Rucphensebaan 1, 4714 AV Sprundel, NL
(72) BAARTMANS, Hans Rudolf, NL-4704 SE Roosendaal, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **B65B 65/00** (11) **2 437 984 A2***
B65B 7/28 **B65B 55/24**

- (25) It (26) En
(21) 10730509.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001310 01.06.2010
(87) WO 2010/140043 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 03.06.2009 IT UD20090112
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN UND BEFÜLLUNGSVORRICHTUNG FÜR DERARTIGE BEHALTER
• MACHINE AND METHOD FOR TREATING CONTAINERS OF LIQUIDS, AND LOADING DEVICE FOR SAID CONTAINERS
• MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE CONTENANTS DE LIQUIDES ET DISPOSITIF POUR LE CHARGEMENT DESDITS CONTENANTS
(71) Steelco Spa, Via Balegante 27, 31039 Riese Pio X, IT
(72) ZARDINI, Fabio, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65D 1/26** (11) **2 437 985 A1***

- (25) It (26) En
(21) 09787643.7 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IT 2009/000051 10.02.2009
(87) WO 2010/092601 2010/33 19.08.2010
(54) • KOMPAKT ZU VERPACKENDE WEGWERFGLÄSER
• COMPACT-PACKAGING DISPOSABLE GLASSES
• VERRES JETABLES À EMBALLAGE COMPACT

- (71) Nevi, Ugo, Via Capaci 111, 00132 Roma, IT
Pastena, Amalia, Via Casso 5, 80100 Salerno, IT
(72) Nevi, Ugo, 00132 Roma, IT
Pastena, Amalia, 80100 Salerno, IT

B65D 1/40 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B65D 5/02** (11) **2 437 986 A1***
B65D 5/46 **B65D 85/50**
A47G 7/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734219.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051087 03.06.2010
(87) WO 2010/139904 2010/49 09.12.2010

- (30) 04.06.2009 FR 0953704
(54) • VASE AUS EINEM GEHÄUSE MIT EINEM STABILISIERUNGSSYSTEM
• VASE CONSISTING OF A PACKAGING PROVIDED WITH A STABILIZATION SYSTEM
• VASE CONSTITUE D'UN EMBALLAGE EQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE STABILISATION
(71) Bleu Sacre, 37 Rue du Dronckaert, 59960 Neuville en Ferrain, FR
(72) TIERS, Guy, F-59560 Comines, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B65D 5/46 → (51) **B65D 5/02**

B65D 25/14 → (51) **B29C 45/16**

B65D 25/34 → (51) **B29C 45/16**

B65D 43/02 → (51) **B65B 7/28**

B65D 45/02 → (51) **H02G 13/00**

B65D 61/02 → (51) **B65B 61/18**

B65D 75/58 → (51) **B65B 61/18**

(51) **B65D 77/22** (11) **2 437 987 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10724634.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037407 04.06.2010
(87) WO 2010/141820 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184203 P
(54) • WÄRME- UND/ODER DAMPAKTIVIERTES VENTIL UND VERFAHREN DAFÜR
• HEAT AND/OR STEAM ACTIVATED VALVE AND METHOD THEREFOR
• SOUPE ACTIVEE PAR LA CHALEUR ET/OU PAR LA VAPEUR ET SON PROCÉDÉ
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) SELINE, David, W., Strongsville OH 44149, US
SANDT, Richard, L., Brunswick OH 44212, US
RUSIN, Mary, Beth, Olmsted Falls OH 44138, US
GRECO, Nicholas, Berea OH 44017, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **B65D 81/05** (11) **2 437 988 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10784171.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037446 04.06.2010
(87) WO 2010/141848 2010/49 09.12.2010
(30) 17.06.2009 US 218030 P
05.06.2009 US 184777 P
(54) • FLEXIBLER BIS STEIFER VERPACKUNGSARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• FLEXIBLE TO RIGID PACKAGING ARTICLE AND METHOD OF USE AND MANUFACTURE
• ARTICLE D'EMBALLAGE FLEXIBLE À RIGIDE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION ET DE FABRICATION
(71) Biosphere Holdings Corporation, 1025 Cindy Lane, Carpinteria, CA 93013, US

- (72) Helou, Elie, Santa Barbara, California 93109, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 437 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783850.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036532 28.05.2010
(87) WO 2010/141340 2010/49 09.12.2010
(30) 12.10.2009 US 577228
01.06.2009 US 182812 P

- (54) • *KINDERSICHERER UND SENIOREN-FREUNDLICHER EINHEITENDOSIERUNGSBEHÄLTER*
• *CHILD-RESISTANT, SENIOR-FRIENDLY UNIT DOSE CONTAINER*
• *CONTENANT POUR DOSE UNITAIRE ADAPTÉ AUX SENIORS COMPRENANT UNE SÉCURITÉ ENFANT*

- (71) Anderson Packaging, Inc., 4545 Assembly Drive, Rockford, IL 61109, US
(72) SACK, Ryan, Loves Park IL 61111, US
KNUTSON, Curtis, A., Loves Park IL 61111, US
MOYER, Thomas, Freeport IL 61032, US
THEIS, Tyler, St. Johns MI 48879, US
BOWEN, Richard, M., Auburn AL 36830, US
PETERSON, John, T., Rockford IL 61114, US
(74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

B65D 83/14 → (51) **A61F 9/00**

B65D 83/14 → (51) **B65D 83/18**

B65D 83/16 → (51) **A61F 9/00**

- (51) **B65D 83/18** (11) **2 437 990 A2***
B65D 83/22 **B65D 83/14**
(25) En (26) En
(21) 10726623.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050328 01.06.2010
(87) WO 2010/140881 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 02.06.2009 NL 2002949
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE AUSGABE EINES PRODUKTS*
• *AN ASSEMBLY FOR DISPENSING A PRODUCT*
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION D'UN PRODUIT*

- (71) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) CLAUWAERT, Werner Marie Camiel, B-1702 Groot Bijgaarden, BE
VANDERMEULEN, Philip, B-3600 Genk, BE
DUMON, Annick Albertine Alfons, B-3440 Zoutleeuw, BE
CHRISTENHUSZ, Harry Plechelmus, D-48455 Bad Bentheim, DE

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

B65D 83/22 → (51) **B65D 83/18**

B65D 85/50 → (51) **B65D 5/02**

B65D 85/76 → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 437 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723086.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057195 26.05.2010
(87) WO 2010/139575 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 IT MI20090975

- (54) • *STARRE PATRONE FÜR KAFFEE UND LÖSLICHE PRODUKTE ZUR GETRÄNKE-ZUBEREITUNG*
• *RIGID CARTRIDGE FOR COFFEE AND SOLUBLE PRODUCTS FOR PREPARING BEVERAGES*
• *CARTOUCHE RIGIDE POUR CAFE ET PRODUITS SOLUBLES SERVANT A LA PREPARATION DE BOISSON*

- (71) Mitaca S.r.l., Via Monti 30 20020 Robecchetto con Induno, Frazione Malvaglio (Milano), IT
(72) MACCHI, Edoardo, I-20010 Ossona (Milano), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65D 88/66 → (51) **F16L 27/02**

B65G 17/36 → (51) **B07C 5/00**

B65G 23/10 → (51) **B65G 23/12**

- (51) **B65G 23/12** (11) **2 437 992 A1***
B65G 23/10

- (25) De (26) De
(21) 10732243.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) AT 2010/000195 02.06.2010
(87) WO 2010/138984 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 AT 8552009
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON STÜCKGÜTERN*
• *CONVEYING APPARATUS FOR TRANSPORTING PIECE GOODS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINÉ À TRANSPORTER DES MARCHANDISES*

- (71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A -4600 Wels, AT
KRIECHBAUM, Thomas, A-4710 Grieskirchen, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 437 993 A2***
B65H 19/26

- (25) It (26) En
(21) 10748131.9 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/001217 24.05.2010
(87) WO 2010/140035 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 05.06.2009 IT FI20090125

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON KERNEN IN WICKELMASCHINEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EXCHANGE OF CORES IN A WINDING MACHINES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE PARTIES CENTRALES DANS UNE ENROULEUSE*

- (71) United Converting S.r.l., Via per Coreglia 13, 55026 Piano di Coreglia - Lucca, IT

- (72) LUPI, Giuseppe, I-55027 Galliciano - Lucca, IT
TORRI, Angelo, I-55027 Galliciano - Lucca, IT
GIOMETTI, Gianluca, I-55066 Pazzana - Lucca, IT
(74) Nesti, Antonio, Via del Giglio 6, 50123 Firenze (FI), IT

B65H 19/26 → (51) **B65H 19/22**

B65H 31/26 → (51) **B42C 1/12**

B65H 35/00 → (51) **B42C 1/12**

B65H 37/02 → (51) **B42C 1/12**

B65H 37/04 → (51) **B42C 1/12**

B65H 39/10 → (51) **B42C 1/12**

B65H 39/16 → (51) **B42C 1/12**

- (51) **B65H 45/24** (11) **2 437 994 A1***
(25) It (26) En
(21) 10742243.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/001316 01.06.2010
(87) WO 2010/140046 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 IT B020090359

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN ANTRIEB DER FALTARME EINER ZUSAMMENFALT-MASCHINE*
• *DEVICE FOR DRIVING THE FOLDING ARMS OF AN INTERFOLDING MACHINE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DES BRAS DE PLIAGE D'UNE MACHINE D'INTERPOSITION DE FEUILLES À PLIS*

- (71) Tissuwell S.r.l., Via Traversa del Marginone 14, 55015 Montecatone (LU), IT
(72) RICCI, Simona, I-55015 Montecatone (LU), IT
BERNACCHI, Andrea, I-55012 Capannori (LU), IT
(74) Ruzzu, Giammarco, Via Gulli, 5, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT

B65H 49/00 → (51) **B29C 70/30**

B65H 65/00 → (51) **B29C 70/30**

- (51) **B66B 1/24** (11) **2 437 995 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10783023.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/000040 02.06.2010
(87) WO 2010/139846 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FI 20090226

- (54) • *AUFZUGSYSTEM*
• *ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASCENSEURS*

- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) ELOMAA, Niko, FI-05830 Hyvinkää, FI
SARJANEN, Jukka-Pekka, FI-01710 Vantaa, FI
SUSI, Tuomas, FI-00400 Helsinki, FI
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 1/30 → (51) **H02M 3/158**

B66B 5/02 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **B66B 5/04** (11) **2 437 996 A2***
(25) De (26) De
(21) 10726452.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057573 01.06.2010
(87) WO 2010/139667 2010/49 09.12.2010
(88) 07.07.2011
(30) 04.06.2009 EP 09161962
(54) • *GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER IN EI-
NER AUFZUGSANLAGE*
• *SPEED LIMITER IN AN ELEVATOR
SYSTEM*
• *LIMITATEUR DE VITESSE DANS UN
SYSTÈME D'ASCENSEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) IMFELD, Marcel, CH-6064 Kerns, CH
GENSICKE, Karsten, CH-6033 Buchrain, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse
55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 1/62** (11) **2 437 997 A1***
B66C 23/26 **B66C 23/52**
F03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 10722105.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057706 02.06.2010
(87) WO 2010/139725 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DK 200900700
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER
OFFSHORE-WINDENERGIEANLAGE UND
KOMBINATION AUS EINER OFFSHORE-
WINDENERGIEANLAGE UND EINEM
SCHWIMMENDEN SCHIFF*
• *METHOD OF INSTALLATION OF AN
OFFSHORE WIND TURBINE AND COMBI-
NATION OF AN OFFSHORE WIND
TURBINE AND A FLOATING VESSEL*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE
ÉOLIENNE OFFSHORE ET COMBINAISON
D'UNE ÉOLIENNE OFFSHORE ET D'UN
NAVIRE*
(71) DONG Energy A/S, Kraftværksvej 53, 7000
Fredericia, DK
(72) REBSDORF, Anders, Varming, DK-8660
Skanderborg, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B66C 3/00** (11) **2 437 998 A1***
B66C 13/06
(25) Sv (26) En
(21) 10783646.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000146 31.05.2010
(87) WO 2010/140947 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 SE 0900754
(54) • *SPANNLEMENT*
• *TENSIONING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE TENSION*
(71) Indexator AB, Box 11, 922 21 Vindeln, SE
(72) MIKAELSSON, Lars, S-922 31 Vindeln, SE
HARR, Joakim, SE-922 32 Vindeln, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

B66C 13/06 → (51) **B66C 3/00**

B66C 23/26 → (51) **B66C 1/62**

B66C 23/52 → (51) **B66C 1/62**

- (51) **B66F 3/02** (11) **2 437 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725383.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003107 20.05.2010
(87) WO 2010/139405 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023922
(54) • *ALS HEBEZEUG AUSGEBILDETE ZAHN-
STANGENWINDE UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG EINER ERFORDERLI-
CHEN ARBEITSEINSTELLUNG ZUR BETÄTI-
GUNG DER ZAHNSTANGENWINDE*
• *GEAR RACK HOIST CONFIGURED AS
LIFTING GEAR AND METHOD FOR
PROVIDING A REQUIRED OUTPUT FOR
ACTUATING THE GEAR RACK HOIST*
• *CRIC À CRÉMAILLÈRE CONÇU COMME
UN APPAREIL DE LEVAGE ET PROCÉDÉ
PERMETTANT D'OBTENIR LA PUIS-
SANCE NÉCESSAIRE À L'ACTIONNEMENT
DU CRIC À CRÉMAILLÈRE*
(71) Rewald GmbH, Gierkezeile 23, 10585 Berlin,
DE
(72) REWALD, Stefan, 10585 Berlin, DE
(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei
Burghardt & Burghardt P.O. B. 820119,
12503 Berlin, DE

- (51) **B67B 3/06** (11) **2 438 000 A1***
B67B 3/22
(25) It (26) En
(21) 10727907.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052288 24.05.2010
(87) WO 2010/140079 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 IT B020090363
(54) • *MASCHINE ZUM VERSCHLIESSEN VON
BEHÄLTERN*
• *A MACHINE FOR CAPPING CONTAINERS*
• *MACHINE POUR CAPSULAGE DE RECI-
PIENTS*
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AU-
TOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) CARRARA, Marco, I-40050 Stiore Di Monte-
veglio, IT
CIVOLANI, Daniele, I-40062 Molinella (Bolo-
gna), IT
VAROTTO, Mauro, I-40127 Bologna, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

B67B 3/22 → (51) **B67B 3/06**

- (51) **B67C 3/04** (11) **2 438 001 A1***
B67C 3/06 **B67C 3/26**
B67C 3/28
(25) En (26) En
(21) 09787745.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000243 05.06.2009
(87) WO 2010/140173 2010/49 09.12.2010
(54) • *ABFÜLLMASCHINE UND VERFAHREN
ZUR BEFÜLLUNG EINES BEHÄLTERS*
• *FILLING MACHINE AND METHOD OF
FILLING A CONTAINER*
• *MACHINE A REMPLIR ET PROCEDE DE
REEMPLISSAGE D'UN RECIPIENT*
(71) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia
241/A, 43100 Parma, IT
(72) CAMPI, Simone, I-43100 Parma, IT
TEDOLDI, Paolo, I-43100 Parma, IT
MALFATTO, Annalisa, I-41100 Parma, IT

- (74) Di Sciuva, Michele, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B67C 3/06 → (51) **B67C 3/04**

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/04**

B67C 3/28 → (51) **B67C 3/04**

- (51) **B67D 7/58** (11) **2 438 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784067.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037194 03.06.2010
(87) WO 2010/141676 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183719 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *LIQUID PUMP*
• *POMPE HYDRAULIQUE*
(71) MAGIC TAP, LLC, 812 Huron Road, Suite
390, Cleveland, OH 44115, US
(72) TAYLOR, Curtis, Chagrin Falls OH 44022, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B68C 3/00** (11) **2 438 003 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734230.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051102 04.06.2010
(87) WO 2010/139909 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0953708
(54) • *SICHERHEITSBÜGEL FÜR REITEN*
• *SAFETY STIRRUP FOR HORSEBACK
RIDING*
• *ETRIER D' EQUITATION DE SECURITE*
(71) Freejumpsystem, Château Perron, 33210
Roailan, FR
(72) DUBOURG, Yann, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, SCHMIT CHRETIEN 111
Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux
Cedex, FR

- (51) **B81B 3/00** (11) **2 438 004 A2***
(25) De (26) De
(21) 10715167.2 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054519 06.04.2010
(87) WO 2010/139496 2010/49 09.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 03.06.2009 DE 102009026677
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER
MIKROMECHANISCHEN MIKROFON-
STRUKTUR*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT HAVING
A MICROMECHANICAL MICROPHONE
STRUCTURE*
• *COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEUR À
STRUCTURE DE MICROPHONE MICRO-
MECANIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) REICHENBACH, Frank, 72827 Wannweil, DE
BUCK, Thomas, 71732 Tamm, DE
HOECHST, Arnim, 72770 Reutlingen, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **2 438 005 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10715188.8 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/054584 07.04.2010
(87) WO 2010/139499 2010/49 09.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 02.06.2009 DE 102009026628
(54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT EUTEKTISCHER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DERARTIGEN MIKROMECHANISCHEN BAUELEMENTS*
• *MICROMECHANICAL COMPONENT HAVING EUTECTIC BOND BETWEEN TWO SUBSTRATES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A MICROMECHANICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT MICROMÉCANIQUE PRÉSENTANT UN JOINT EUTECTIQUE ENTRE DEUX SUBSTRATS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL COMPOSANT MICROMÉCANIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GONSKA, Julian, 72766 Reutlingen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE

B81C 1/00 → (51) **H04R 19/00****C01B 3/50** → (51) **F25J 3/02****C01B 11/02** → (51) **A61L 9/01**

- (51) **C01B 13/02** (11) **2 438 006 A1***
G01N 25/00 **G01N 17/00**
(25) De (26) De
(21) 10732630.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000623 02.06.2010
(87) WO 2010/139311 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024055
(54) • *THERMOANALYSEVORRICHTUNG UND THERMOANALYSEVERFAHREN*
• *THERMAL ANALYSIS APPARATUS AND THERMAL ANALYSIS METHOD*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE THERMIQUE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE THERMIQUE*
- (71) Netzsch Gerätebau GmbH, Wittelsbacher Strasse 42, 95100 Selb, DE
(72) SCHINDLER, Alexander, 95191 Leupoldsgün, DE
BLUMM, Jürgen, 95100 Selb, DE

C01B 13/02 → (51) **F25J 3/02****C01B 15/023** → (51) **B01J 8/00****C01B 23/00** → (51) **F25J 3/02**

- (51) **C01B 31/00** (11) **2 438 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784156.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037418 04.06.2010
(87) WO 2010/141828 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184549 P
03.06.2010 US 793656
(54) • *KOHLENSTOFFHALTIGE MATRIX MIT ADITIV, DAS KEIN METALL IST*
• *CARBON-CONTAINING MATRIX WITH ADDITIVE THAT IS NOT A METAL*
• *MATRICE À BASE DE CARBONE CONTENANT DES PORES REMPLIS D'UN ADDITIF QUI N'EST PAS UN MÉTAL*
- (71) Applied Nanotech, Inc., 3006 Longhorn Blvd. Suite 107, Austin, Texas 78758-7631, US
(72) YANIV, Zvi, Austin TX 78746, US
JIANG, Nan, Austin TX 78727, US

- NOVAK, James, Austin TX 78703, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C01B 31/00** (11) **2 438 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784165.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037435 04.06.2010
(87) WO 2010/141840 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2010 US 793659
05.06.2009 US 184549 P
(54) • *KOHLENHALTIGE MATRIX MIT FUNKTIONALISIERTEN POREN*
• *CARBON-CONTAINING MATRIX WITH FUNCTIONALIZED PORES*
• *MATRICE CONTENANT DU CARBONE POURVUE DE PORES FONCTIONNALISÉS*
- (71) Applied Nanotech, Inc., 3006 Longhorn Blvd. Suite 107, Austin, Texas 78758-7631, US
(72) YANIV, Zvi, Austin TX 78746, US
JIANG, Nan, Austin TX 78727, US
NOVAK, James, Austin TX 78759, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C01B 33/037** (11) **2 438 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722293.7 (22) 02.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000513 02.05.2010
(87) WO 2010/127669 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 DE 102009020143
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON SÄGEBFÄLLEN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SILIZIUM FÜR DIE HERSTELLUNG VON SOLARSILIZIUM*
• *METHOD FOR TREATING CUTTING WASTE FOR RECOVERING SILICON FOR THE PRODUCTION OF SOLAR SILICON*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS DE SCIAGE POUR LA RECYCLAGE DU SILICIUM AUX FINS DE PRODUCTION DE SILICIUM SOLAIRE*
- (71) PV Silicon Forschungs und Produktions GmbH, Wilhelm-Wolff-Strasse 25, 99099 Erfurt, DE
(72) SCHULZE, Friedrich-Wilhelm, 99448 Kranichfeld, DE
SCHAAFF, Friedrich, 06116 Halle/Saale, DE
(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, An der Wiese 4, 16356 Ahrensfelde, DE

C01B 39/00 → (51) **C07F 7/28**

- (51) **C01B 39/16** (11) **2 438 010 A1***
C11B 3/12
(25) En (26) En
(21) 10725495.5 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) HR 2010/000012 04.05.2010
(87) WO 2010/128342 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 PCT/HR2009/000018
(54) • *ZEOLITH 4A MIT NEUEN MORPHOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN, SEINE SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *ZEOLITE 4A WITH NEW MORPHOLOGICAL PROPERTIES, ITS SYNTHESIS AND USE*
• *ZÉOLITHES 4A PRÉSENTANT DE NOUVELLES PROPRIÉTÉS MORPHOLO-*

- GIQUES, ET SYNTHÈSE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) Barchem LLC, 16 192 Coastal Highway, Lewes, Delaware 19958, US
(72) SUBOTIC, Boris, HR-10010 Zagreb, HR
KOSANOVIĆ, Cleo, HR-10020 Zagreb, HR
BOSNAR, Sanja, HR-10000 Zagreb, HR
ANTONIC JELIC, Tatjana, HR-10000 Zagreb, HR
BRONIC Josip, HR-10290 Zapresic, HR
(74) Dragun, Tihomir, et al. Vivalang Ltd. Ogrizoviceva 9, 10000 Zagreb, HR

C01C 1/04 → (51) **F25J 3/02**

- (51) **C01D 3/26** (11) **2 438 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724030.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA
(86) EP 2010/057286 27.05.2010
(87) WO 2010/139587 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161722
02.06.2009 US 183254 P
(54) • *NICHT ZUSAMMENKLEBENDE SALZ-ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *NON-CAKING SALT COMPOSITION, PREPARATION PROCESS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION NON AGGLUTINANTE A BASE DE SEL, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) BAKKENES, Hendrikus, Wilhelmus, NL-7328 AP Apeldoorn, NL
BERGEVOET, Roberto, Aloysius, Gerardus, Maria, NL-7037 AP Beek, NL
MEIJER, Johannes, Albertus, Maria, NL-7433 DD Schalkhaar, NL
STEENSMA, Maria, NL-6824 NN Arnhem, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C01D 3/26** (11) **2 438 012 A1***
C07C 51/367 **C07C 51/487**
(25) En (26) En
(21) 10724031.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA
(86) EP 2010/057287 27.05.2010
(87) WO 2010/139588 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161723
02.06.2009 US 183269 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT MESO-WEINSAURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A COMPOSITION COMPRISING MESO-TARTARIC ACID*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION COMPORTANT DE L'ACIDE MESO-TARTRIQUE*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) BAKKENES, Hendrikus, Wilhelmus, NL-7328 AP Apeldoorn, NL
BERGEVOET, Roberto, Aloysius, Gerardus, Maria, NL-7037 AP Beek, NL
MEIJER, Johannes, Albertus, Maria, NL-7433 DD Schalkhaar, NL
STEENSMA, Maria, NL-6824 NN Arnhem, NL

(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C01G 1/02** (11) **2 438 013 A1***
C01G 9/02 **C01G 11/00**
C01G 15/00 **C01G 17/02**
C01G 19/02 **C01G 23/04**
C01G 25/02 **C01G 27/02**
C01G 29/00 **C01G 49/02**
C01G 51/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734790.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051103 04.06.2010
(87) WO 2010/139910 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902736

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERKOMPATIBLEN ZUSAMMENSETZUNG AUS METALLOXIDNANOKRISTALLEN**
• **METHOD FOR PREPARING A WATER-COMPATIBLE COMPOSITION OF METAL OXIDE NANOCRYSTALS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION HYDROCOMPATIBLE DE NANOCRISTAUX D'OXYDE(S) MÉTALLI-QUE(S)**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) KAHN, Myrtil, F-31400 Toulouse, FR
GAUFFRE-GUIRARDEL, Fabienne, F-31520 Ramonville, FR
RUBIO-GARCIA, Javier, E-33450 Piedras Blancas-Asturias, ES
MINGOTAUD, Christophe, F-31400 Toulouse, FR
CHAUDRET, Bruno, F-31320 Vigoulet-Auzil, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35 rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

C01G 9/02 → (51) **C01G 1/02**

C01G 11/00 → (51) **C01G 1/02**

C01G 15/00 → (51) **C01G 1/02**

C01G 17/02 → (51) **C01G 1/02**

C01G 19/02 → (51) **C01G 1/02**

C01G 23/00 → (51) **C23F 1/46**

C01G 23/04 → (51) **C01G 1/02**

C01G 25/02 → (51) **C01G 1/02**

C01G 27/02 → (51) **C01G 1/02**

C01G 29/00 → (51) **C01G 1/02**

C01G 49/02 → (51) **C01G 1/02**

(51) **C01G 51/00** (11) **2 438 014 A1***
C01G 51/04

(25) En (26) En
(21) 10721127.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003096 19.05.2010
(87) WO 2010/139404 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09007465
05.06.2009 US 184441 P

(54) • **MIT NANOPARTIKELN DOTIERTE VOR-LÄUFER FÜR STABILES LITHIUMKATHODENMATERIAL**
• **NANOPARTICLE DOPED PRECURSORS FOR STABLE LITHIUM CATHODE MATERIAL**
• **PRÉCURSEURS DOPÉS PAR DES NANOPARTICULES POUR MATÉRIAU DE CATHODE STABLE À BASE DE LITHIUM**

(71) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) ELLENWOOD, Robert, Alberta T8H OE4, CA
PAULSEN, Jens, Martin, MokRyeon Apt. 202 -1301, KR
LEE, JaeRyoung, Cheonan-City Chungnam 331-220, KR

(74) Knockaert, Guy, Umicore Patent Department Kasteelstraat 7, 2250 Olen, BE

C01G 51/04 → (51) **C01G 1/02**

C01G 51/04 → (51) **C01G 51/00**

(51) **C02F 1/32** (11) **2 438 015 A1***
C02F 1/78

(25) En (26) En
(21) 10782815.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000669 02.06.2010
(87) WO 2010/139001 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 AU 2009902489
05.08.2009 AU 2009903649
12.11.2009 AU 2009905544
23.02.2010 AU 2010900731
23.02.2010 AU 2010900733
15.04.2010 AU 2010901588

(54) • **FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**

• **FLUID TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUIDES**

(71) Cummins, Ian Geoffrey, P.O. Box 63 Runaway Bay, Gold Coast, Queensland 4216, AU
Snapdragon Investments Limited, Level 19 International Finance Centre 8 Finance Road Central Hong Kong, Hong Kong, CN

(72) Cummins, Ian Geoffrey, Gold Coast, Queensland 4216, AU
Snapdragon Investments Limited, Hong Kong, CN

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

(51) **C02F 1/40** (11) **2 438 016 A1***

(25) En (26) En
(21) 10784213.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037545 04.06.2010
(87) WO 2010/141921 2010/49 09.12.2010
(30) 20.08.2009 US 235664 P
05.06.2009 US 184759 P
28.05.2010 US 349680 P

(54) • **UNIVERSELLES PROBENPRÄPARATIONSSYSTEM UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM INTEGRIERTEN ANALYSESYSTEM**
• **UNIVERSAL SAMPLE PREPARATION SYSTEM AND USE IN AN INTEGRATED ANALYSIS SYSTEM**
• **SYSTÈME UNIVERSEL DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS, ET SON UTILISATION DANS UN SYSTÈME D'ANALYSE INTÉGRÉ**

(71) IntegenX Inc., 5720 Stoneridge Drive, Suite 300, Pleasanton, CA 94588, US

(72) JOVANOVIĆ, Stevan, B., Livermore CA 94550, US
NIELSEN, William, D., San Jose CA 95132, US

COHEN, David, S., San Bruno CA 94066, US
RECKNOR, Michael, Oakland CA 94611, US
VANGBO, Mattias, Fremont CA 94536, US
VAN GELDER, Ezra, Palo Alto CA 94306, US
MAJLOF, Lars, San Jose CA 95130, US
EL-SISSI, Omar, Fremont CA 94539, US

(74) Heebøll-Nielsen, Anders, et al, Awapatent A/S Rigsgsgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

(51) **C02F 1/42** (11) **2 438 017 A1***

(25) De (26) De
(21) 10722956.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003358 02.06.2010

(87) WO 2010/139471 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 DE 102009024003

(54) • **FILTERVORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON MIT FESTSTOFFPARTIKELN UND/ODER GELÖSTEN SCHADSTOFFEN BELASTETEM WASSER**

• **FILTER DEVICE FOR CLEANING OF WATER POLLUTED WITH SOLID PARTICLES AND/OR DISSOLVED POLLUTANTS**

• **DISPOSITIF FILTRANT POUR PURIFIER DE L'EAU CHARGÉE EN PARTICULES DE MATIÈRES SOLIDES ET/OU EN POLLUANTS DISSOUS**

(71) 3P Technik Filtersysteme GmbH, Öschstrasse 14, 73032 Donzdorf, DE
H2O Research GmbH, Nordplatz 1, 48149 Münster, DE

(72) TORRAS-PIQUE, Jorge, 73337 Bad Überkingen-Hausen, DE
DIERKES, Carsten, 48149 Münster, DE

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/18**

C02F 1/461 → (51) **A01N 59/00**

C02F 1/78 → (51) **C02F 1/32**

(51) **C02F 3/04** (11) **2 438 018 A2***
E03B 3/08 **E21B 43/30**
B09C 1/00

(25) En (26) En
(21) 10723797.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052439 01.06.2010
(87) WO 2010/140116 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 02.06.2009 SE 0950397

(54) • **AUF BIOLOGISCHEN OXIDATIONS- UND REDUKTIONSPROZESSEN BASIERENDE GRUNDWASSERREINIGUNGSANLAGE**
• **GROUND WATER PURIFICATION PLANT BASED ON BIOLOGICAL OXIDATION AND REDUCTION PROCESSES**
• **UNITÉ DE PURIFICATION D'EAUX SOUTERRAINES BASÉE SUR DES PROCÉDÉS D'OXYDATION ET DE RÉDUCTION BIOLOGIQUES**

(71) United Waters International AG, P O Box 4319, 6304 Zug, CH

(72) BRUNNER, Willi, CH-8452 Wiesendangen, CH

(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C02F 3/08 → (51) **C02F 3/12**

C02F 3/10 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 3/12** (11) **2 438 019 A1***
C02F 3/08 **C02F 3/10**

(25) No (26) En

(21) 10783628.0 (22) 03.06.2010

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

(86) NO 2010/000207 03.06.2010

(87) WO 2010/140898 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 NO 20092151

- (54) • VERFAHREN UND REAKTOR ZUR BIOLOGISCHEN ABWASSERREINIGUNG
- METHOD AND REACTOR FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER.
- PROCÉDÉ ET RÉACTEUR POUR L'ÉPURATION BIOLOGIQUE DES EAUX USÉES

(71) Biowater Technology AS, Postboks 7 Kaldnes, 3119 Tønsberg, NO

(72) WESTRUM, Thorbjørn, NO-3612 Kongsberg, NO

ANDERSEN, Terje, NO-3120 Nøtterøy, NO

SILJUDALEN, Jon G., NO-3132 Husøysund, NO

RUSTEN, Bjørn, Strum Wisconsin 54770-0417, US

(74) Coward, Bjarne G., et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

C02F 3/12 → (51) **B01D 61/18**

C03B 1/02 → (51) **B01J 2/00**

C03B 29/04 → (51) **C04B 35/52**

C03B 33/02 → (51) **C03B 33/03**

(51) **C03B 33/03** (11) **2 438 020 A1***
C03B 33/033 **C03B 33/037**
C03B 33/09 **C03B 33/02**

(25) De (26) De

(21) 10732267.9 (22) 27.05.2010

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

(86) DE 2010/000586 27.05.2010

(87) WO 2010/139297 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 DE 102009023602

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELASTISCH VERFORMBARER GLASPLATTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN ELASTICALLY DEFORMABLE GLASS PLATE
- PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE FABRICATION DE PANNEAUX DE VERRE DÉFORMABLES ÉLASTIQUEMENT

(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE

(72) RÖLL, Bernhard, 86609 Donauwörth, DE

(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

C03B 33/033 → (51) **C03B 33/03**

C03B 33/037 → (51) **C03B 33/03**

C03B 33/09 → (51) **C03B 33/03**

(51) **C03C 15/00** (11) **2 438 021 A1***
(25) En (26) En

(21) 10724462.6 (22) 02.06.2010

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

(86) EP 2010/057698 02.06.2010

(87) WO 2010/139721 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 EP 09161786

- (54) • GLASBEHANDLUNGSVERFAHREN
- GLASS TREATING METHOD
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU VERRE

(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) PIETERS, Ronny, B-6040 Jumet, BE

(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, BE-6040 Jumet, BE

(51) **C03C 15/00** (11) **2 438 022 A1***

(25) En (26) En

(21) 10724464.2 (22) 02.06.2010

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

(86) EP 2010/057700 02.06.2010

(87) WO 2010/139722 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 EP 09161771

- (54) • TROCKNUNGSVERFAHREN FÜR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
- DRY METHOD FOR SURFACE TREATMENT
- PROCÉDÉ À SEC DE TRAITEMENT DE SURFACE

(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE

(72) PIETERS, Ronny, B-6040 Jumet, BE

(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, BE-6040 Jumet, BE

C03C 17/00 → (51) **G02B 5/28**

(51) **C03C 17/23** (11) **2 438 023 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10724766.0 (22) 04.06.2010

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

(86) EP 2010/057826 04.06.2010

(87) WO 2010/139783 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 EP 09162021

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON SCHICHTEN AUF EIN SUBSTRAT
- METHOD AND FACILITY FOR DEPOSITING LAYERS ON A SUBSTRATE
- PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE DEPOT DE COUCHES SUR UN SUBSTRAT.

(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE

(72) TIXHON, Eric, B-6040 Jumet, BE
HENRION, Gerard, 54000 Nancy, FR
BELMONTE, Thierry, 54230 Neuves-Maisons, FR

CARDOSO ,Rodrigo ,Perito, 54042 Nancy Cedex, FR

(74) Larangé, Françoise, AGC Glass Europe R&D Centre - IP department Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **C03C 17/23** (11) **2 438 024 A1***
C03C 17/245 **B23K 26/00**
H01L 31/0216 **H01L 31/0224**
C23C 14/58 **C03C 17/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10734226.3 (22) 04.06.2010

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

(86) FR 2010/051097 04.06.2010

(87) WO 2010/139908 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 FR 0953742

- (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG EINES DÜNNEN FILMS UND RESULTIERENDES MATERIAL
- METHOD FOR DEPOSITING A THIN FILM, AND RESULTING MATERIAL
- PROCEDE DE DEPOT DE COUCHE MINCE ET PRODUIT OBTENU

(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) PETER, Emmanuelle, F-13090 Aix en Provence, FR

KHARCHENKO, Andriy, F-91120 Palaiseau, FR

NADAUD, Nicolas, F-75013 Paris, FR

(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/245 → (51) **C03C 17/23**

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/23**

(51) **C03C 25/24** (11) **2 438 025 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10734210.7 (22) 02.06.2010

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

BA ME RS

(86) FR 2010/051073 02.06.2010

(87) WO 2010/139897 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 FR 0953654

- (54) • MINERALFASERMATTE MIT EINEM FORMALDEHYDFÄNGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MINERAL FIBER MAT CONTAINING A FORMALDEHYDE-TRAPPING AGENT, AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME
- MAT DE FIBRES MINÉRALES RENFERMANT UN AGENT APTE À PIÉGER LE FORMALDÉHYDE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) Saint-Gobain Adfors, 517, Avenue de la Boisse, 73000 Chambéry, FR

(72) BLANCHARD, Benjamin, F-95150 Taverny, FR

CHUDA, Katarzyna, F-75016 Paris, FR

JAFFRENNOU, Boris, F-75019 Paris, FR

(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C04B 7/36 → (51) **B01D 53/10**

C04B 14/38 → (51) **E04C 5/07**

(51) **C04B 16/08** (11) **2 438 026 A1***
C04B 20/00 **C04B 38/00**

(25) En (26) En

(21) 09845645.2 (22) 19.06.2009

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

(86) US 2009/047985 19.06.2009

(87) WO 2010/141032 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 US 478872

- (54) • ZEMENTÖSE SCHAUMSTOFFE UND SCHAUMSCHLÄMME
- CEMENTITIOUS FOAMS AND FOAM SLURRIES

- *MOUSSES CIMENTAIRES ET BOUES DE MOUSSE*
- (71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) BERKE, Neal, S., Chelmsford MA 01824, US
- MERRITT, Jordan, S., Lynn MA 01902, US
- LI, Lianfang, Shrewsbury MA 01545, US
- ALDYKIEWICZ, Antonio, J., Lexington MA 02420, US
- WIERCINSKI, Robert, A., Lincoln MA 01773, US
- MORGAN, Michael, D., Billerica MA 01821, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 20/00 → (51) **C04B 16/08**

- (51) **C04B 20/10** (11) **2 438 027 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10720849.8 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035383 19.05.2010
- (87) WO 2010/138351 2010/48 02.12.2010
- (88) 01.09.2011
- (30) 28.05.2009 US 181870 P
- (54) • *MODIFIZIERTE GEOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
- *MODIFIED GEOPOLYMER COMPOSITIONS, PROCESSES AND USES*
- *COMPOSITIONS DE GÉOPOLYMÈRES MODIFIÉS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HAN, Chan, Midland MI 48642, US
- PYZIK, Aleksander, Josef, Midland MI 48640, US
- LIU, Jia, Midland MI 48642, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C04B 35/107** (11) **2 438 028 A1***
C04B 35/484 **F23M 5/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10728314.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052446 01.06.2010
- (87) WO 2010/140120 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 FR 0953624
- (54) • *ALUMINIUM-MAGNESIUM-MATERIAL FÜR EINEN VERGASER*
- *ALUMINA-MAGNESIA MATERIAL FOR A GASIFIER*
- *PRODUIT ALUMINE-MAGNESIE POUR GAZEIFICATEUR*
- (71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
- (72) JORGE, Eric, F-84210 Les Valayans, FR
- BOURDONNAIS, Sébastien, F-84000 Avignon, FR
- (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 35/119** (11) **2 438 029 A1***
C04B 35/488

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10728315.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052447 01.06.2010
- (87) WO 2010/140121 2010/49 09.12.2010

- (30) 03.06.2009 FR 0953667
- (54) • *GESINTERTES ALUMINIUM- UND ZIRKONIUMMATERIAL*
- *ALUMINA AND ZIRCONIA SINTERED MATERIAL*
- *PRODUIT FRITTE A BASE D'ALUMINE ET DE ZIRCONIE*
- (71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
- (72) NONNET, Emmanuel, Pierre, Marcel, F-84260 Sarrians, FR
- BOUSSANT ROUX, Yves, Marcel, Léon, F-84140 Montfavet, FR
- (74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/484 → (51) **C04B 35/107****C04B 35/488** → (51) **C04B 35/119**

- (51) **C04B 35/52** (11) **2 438 030 A1***
- C04B 35/645** **C04B 35/628**
- C03B 29/04** **E21B 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10723796.8 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052418 31.05.2010
- (87) WO 2010/140108 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 GB 0909350
- 02.06.2009 US 183208 P
- (54) • *POLYKRISTALLINER DIAMANT*
- *POLYCRYSTALLINE DIAMOND*
- *DIAMANT POLYCRYSTALLIN*
- (71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (72) NAIDOO, Kaveshini, 1559 Springs, ZA
- SHABALALA, Thembinkosi, 1559 Springs, ZA
- (74) Reeve, Anna Elizabeth, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

C04B 35/628 → (51) **C04B 35/52****C04B 35/645** → (51) **C04B 35/52****C04B 38/00** → (51) **C04B 16/08****C04B 41/45** → (51) **B32B 3/26****C04B 41/87** → (51) **C23C 30/00****C04B 41/89** → (51) **C23C 30/00**(51) **C05F 17/00** (11) **2 438 031 A2***
C05F 17/02 **B32B 27/32**

- (25) En (26) En
- (21) 09840183.9 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2009/000312 02.06.2009
- (87) WO 2010/140155 2010/49 09.12.2010
- (88) 18.08.2011
- (54) • *TETRA-WURMBETT UND VERFAHREN ZUR KOMPOSTIERUNG VON LANDWIRTSCHAFTLICHEM ABFALL*
- *A TETRA VERMI BED AND A PROCESS FOR COMPOSTING AGRICULTURAL WASTE*
- *LIT DE VERS DE TERRE À STRUCTURE "TÉTRA" ET PROCÉDÉ DE COMPOSTAGE DE DÉCHETS AGRICOLES*

- (71) Dhoot, Kishorilal Ramnath, Mangirish, Vishrambaug Colony Padampura Aurangabad 431005, Maharashtra, IN
- Dhoot, Kamlesh Kishorilal, Mangirish, Vishrambaug Colony Padampura Aurangabad 431005, Maharashtra, IN
- (72) Dhoot, Kishorilal Ramnath, Maharashtra, IN
- Dhoot, Kamlesh Kishorilal, Maharashtra, IN
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Floor Bressenden Place, GB-London SW1E 5RS, GB

C05F 17/02 → (51) **C05F 17/00****C07C 1/04** → (51) **C10G 2/00****C07C 1/32** → (51) **C10G 3/00**(51) **C07C 5/32** (11) **2 438 032 A1***
B01J 37/08

- (25) En (26) En
- (21) 10724118.4 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050944 04.06.2010
- (87) WO 2010/140005 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 GB 0909694
- 05.08.2009 GB 0913579
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEHYDRIERUNGSKATALYSATORS UND SEINE VERWENDUNG*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A DEHYDROGENATION CATALYST AND USES THEREOF*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR DE DÉHYDROGENATION ET SES UTILISATIONS*
- (71) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge Hauser Forum 3 Charles Babbage Road, Cambridge CB3 0GT, GB
- (72) STITT, Edmund Hugh, Cleveland TS23 4HS, GB
- WATSON, Michael John, Cleveland TS16 0NQ, GB
- GLADDEN, Lynn, Cambridgeshire CB25 9FD, GB
- McGREGOR, James, Cambridge Cambridgeshire CB3 9JU, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

C07C 13/18 → (51) **A61K 8/37**(51) **C07C 17/25** (11) **2 438 033 A1***
C07C 21/18

- (25) En (26) En
- (21) 10722509.6 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037179 03.06.2010
- (87) WO 2010/141664 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 183674 P
- 30.10.2009 US 256341 P
- (54) • *KATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*
- *CATALYSTS AND PROCESS TO MANUFACTURE 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
- *CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark Delaware 19711, US
JACKSON, Andrew, Newark Delaware 19711, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C07C 17/25** (11) **2 438 034 A1***
C07C 21/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727092.8 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/050847 04.05.2010

(87) WO 2010/139873 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 FR 0953701

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROLEFINVERBINDUNGEN
- PROCESS FOR PREPARING FLUOROOLEFIN COMPOUNDS
- PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES FLUORES OLEFINIQUES

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) GUILLET, Dominique, F-69390 Vernaison, FR

DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

(74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/25**

(51) **C07C 29/141** (11) **2 438 035 A1***
C07C 29/17 **C07C 45/50**

- (25) En (26) En
(21) 10719489.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032379 26.04.2010

(87) WO 2010/141164 2010/49 09.12.2010

(30) 06.07.2009 EP 09164645

03.06.2009 US 183575 P

- WEICHMACHERALKOHOL UND PRODUKTIONSVERBESSERUNG
- PLASTICISER ALCOHOL AND PRODUCTION IMPROVEMENT
- ALCOOL PLASTIFIANT ET AMÉLIORATION CONCERNANT LA PRODUCTION

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) VAN DRIESSCHE, Eddy, Theophile, 9900 Eeklo, BE

MULS, Jean-Jacques, G., 1780 Wommel, BE

VAN VLIET, Arie, 3080 Tervuren, BE

BECK, Carl, R., Baton Route LA 70818, US

YARBROUGH, Charles, Morris, Baton Rouge LA 70817-3943, US

(74) Wall, Leythem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 MACHELEN, BE

C07C 29/17 → (51) **C07C 29/141**

(51) **C07C 31/18** (11) **2 438 036 A1***
C07C 33/02

- (25) En (26) En
(21) 10784131.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037329 03.06.2010

(87) WO 2010/141780 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 US 184292 P

- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KOMPONENTEN EINER FERMENTIERUNGSBRÜHE
- PROCESS OF SEPARATING COMPONENTS OF A FERMENTATION BROTH
- PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE COMPOSANTS D'UN BOUILLON DE FERMENTATION

(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US

(72) CLARK, Warren, San Diego CA 92121, US

JAPS, Michael, San Diego CA 92121, US

BURK, Mark, J., San Diego CA 92121, US

(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07C 33/02 → (51) **C07C 31/18**

C07C 45/50 → (51) **C07C 29/141**

C07C 51/367 → (51) **C01D 3/26**

C07C 51/487 → (51) **C01D 3/26**

(51) **C07C 65/21** (11) **2 438 037 A1***
C07C 235/24 **C07C 235/68**
C07C 311/51 **A61K 31/167**
A61P 25/02

(25) En (26) En

(21) 10723940.2 (22) 04.06.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/003383 04.06.2010

(87) WO 2010/139481 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 EP 09007401

04.06.2009 US 217777 P

(54) • GLYCIN-B-ANTAGONISTEN

• GLYCINE B ANTAGONISTS

• ANTAGONISTES DE LA GLYCINE B

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

(72) HENRICH, Markus, 35516 Münzenberg, DE

BAUER, Angela, 55122 Mainz, DE

NAGEL, Jens, 14959 Blankensee, DE

KAUSS, Valerjans, 1082 Riga, LV

TRIFANOVA, Dina, 1055 Riga, LV

GRUNSTEINE, Ginta, 2133 Riga, LV

ROZHKOVS, Jevgenijs, 2164 Riga, LV

(74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 213/02** (11) **2 438 038 A1***
C07C 217/08 **C08G 18/18**

(25) En (26) En

(21) 10720291.3 (22) 06.05.2010

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

(86) EP 2010/056144 06.05.2010

(87) WO 2010/139521 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 US 183168 P

29.06.2009 EP 09462005

- VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SEKUNDÄREN ODER TERTIÄREN AMINS
- A METHOD FOR PROVIDING A SECONDARY OR TERTIARY AMINE
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE AMINE SECONDAIRE OU TERTIAIRE

(71) Huntsman Corporation Hungary ZRt., Lot No. 2387/5 Gyartelep, 8105 Pétfürdő, HU
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) GASPARD, Zsolt, 8105 Petfurdo, HU

HUMBERT, Heiko, Heinrich, 21075 Hamburg, DE

FELBER, Gabor, 8200 Veszprem, HU

GASPAR, Attila, 8105 Petfurdo, HU

GRIGSBY, Robert, Alison, Jr., Spring Texas 77386, US

KORDAS, Imre, 8200 Veszprem, HU

VANDERSTRAETEN, Petra, Emma, 3000 Leuven, BE

(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C07C 213/10** (11) **2 438 039 A1***
C07C 249/02 **C07C 217/08**
C07C 251/08

(25) En (26) En

(21) 10721394.4 (22) 06.05.2010

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

(86) EP 2010/056143 06.05.2010

(87) WO 2010/139520 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 US 183165 P

29.06.2009 EP 09462006

- VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLETHERN AUS N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLETHER UND WENIGSTENS EINEN N,N-NY-TRIALKYL-BISAMINOALKYLETHER ODER N,N,NY,NY-TETRAALKYL-BISAMINOALKYLETHER ENTHALTENDEN MISCHEUNGEN
- A METHOD FOR SEPARATING N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLETHER FROM MIXTURES COMPRISING N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLETHER AND AT LEAST ONE OF N,N,N'-TRIALKYL-BISAMINOALKYLETHER AND N,N,N',N'-TETRAALKYL-BISAMINOALKYLETHER
- PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLÉTHÉR DE MÉLANGES COMPRENANT UN N,N-DIALKYL-BISAMINOALKYLÉTHÉR ET UN N,N,N',N'-TETRAALKYL-BISAMINOALKYLÉTHÉR

(71) Huntsman Corporation Hungary ZRt., Lot No. 2387/5 Gyartelep, 8105 Pétfürdő, HU
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(72) HUMBERT, Heiko, Heinrich, 21075 Hamburg, DE

GASPAR, Zsolt, 8105 Petfurdo, HU

FELBER, Gabor, 8200 Veszprem, HU

GASPAR, Attila, 8105 Petfurdo, HU

GRIGSBY, Robert, Alison, Jr., Spring Texas 77386, US

KORDAS, Imre, 8200 Veszprem, HU

VANDERSTRAETEN, Petra, Emma, 3000 Leuven, BE

(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C07C 217/08 → (51) **C07C 213/02**

C07C 217/08 → (51) **C07C 213/10**

C07C 221/00 → (51) **A61K 31/121**

C07C 225/06 → (51) **A61K 31/121**

C07C 227/28 → (51) **C07C 253/08**

C07C 229/24 → (51) **C07C 253/08**

(51) **C07C 231/18** (11) **2 438 040 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10721252.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036496 28.05.2010
(87) WO 2010/141328 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 03.06.2009 US 183610 P
(54) • **STEREOSELEKTIVE SYNTHESE BESTIMMTER TRIFLUORMETHYLSUBSTITUIERTER ALKOHOLE**
• **STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF CERTAIN TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED ALCOHOLS**
• **SYNTHÈSE STÉRÉOSÉLECTIVE DE CERTAINS ALCOOLS SUBSTITUÉS PAR UN GROUPE TRIFLUOROMÉTHYLE**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) FANDRICK, Daniel, Robert, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
REEVES, Jonathan, Timothy, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SONG, Jinhua, J., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07C 235/24** → (51) **C07C 65/21**
-
- C07C 235/68** → (51) **C07C 65/21**
-
- (51) **C07C 241/02** (11) **2 438 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783815.3 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036097 26.05.2010
(87) WO 2010/141275 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 217519 P
(54) • **PYRAZIN-CARBOXAMID-OREXIN-REZEP-TORANTAGONISTEN**
• **PYRAZINE CARBOXAMIDE OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **PYRAZINE CARBOXAMIDE ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE L'OREXINE**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MERCER, Swati, P., Rahway NJ 07065-0907, US
ROECKER, Anthony, J., Rahway NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
-
- C07C 249/02** → (51) **C07C 213/10**
-
- C07C 251/08** → (51) **C07C 213/10**
-
- (51) **C07C 253/08** (11) **2 438 042 A1***
C07C 255/25 **C07C 227/28**
C07C 229/24
(25) En (26) En
(21) 10724747.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057776 03.06.2010
(87) WO 2010/139755 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162119
06.07.2009 US 223189 P
10.11.2009 EP 09175559
12.11.2009 US 260600 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHELATORS ODER EINER VORSTUFE**
DAVON UNTER EINSATZ EINES CYANID-SALZES
• **PROCESS TO PREPARE A CHELATING AGENT OR PRECURSOR THEREOF USING A CYANIDE SALT**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRÉPARER UN AGENT CHÉLATEUR OU UN PRÉCURSEUR D'AGENT CHÉLATEUR AU MOYEN D'UN SEL DE CYANURE**
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) LAMMERS, Hans, NL-6824 LM Arnhem, NL
HEUS, Martin, NL-6844 HK Arnhem, NL
BOONSTRA, Tjerk Oedse, NL-6921 SK Dui-ven, NL
REICHWEIN, Adrianus Maria, NL-6883 EK Velp, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
-
- C07C 253/30** → (51) **C25B 1/22**
-
- C07C 255/25** → (51) **C07C 253/08**
-
- C07C 311/51** → (51) **C07C 65/21**
-
- C07C 323/25** → (51) **C08G 75/04**
-
- C07C 323/52** → (51) **C08G 75/04**
-
- (51) **C07D 207/16** (11) **2 438 043 A1***
C07D 211/22 **C07D 211/34**
C07D 211/60 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 413/04**
C07D 417/04 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **A61K 31/40**
A61K 31/44 **A61P 3/00**
A61P 9/00 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10722888.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036832 01.06.2010
(87) WO 2010/141424 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 217593 P
24.06.2009 US 269406 P
(54) • **CARBAMAT- UND HARNSTOFFHEMMER AUS 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE 1**
• **CARBAMATE AND UREA INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1**
• **INHIBITEURS DE LA 11BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE-DÉSHYDROGÉNASE 1 À BASE DE CARBAMATES ET D'URÉE**
(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
(72) CLAREMON, David, A., Maple Glen Florida 19002, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman New Jersey 08558, US
SINGH, Suresh, B., Kendall Park New Jersey 08824, US
TICE, Colin, M., Ambler Pennsylvania 19002, US
YE, Yuanjie, Ambler Pennsylvania 19002, US
ZHUANG, Linghang, Chalfont Pennsylvania 18914, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C07D 209/46** (11) **2 438 044 A1***
C07D 217/24 **C07D 401/12**
C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 10722754.8 (22) 04.06.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001092 04.06.2010
(87) WO 2010/139953 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 GB 0909671
(54) • **VERBINDUNGEN**
• **COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS**
(71) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge Cambridgeshire CB2 4EF, GB
(72) HAMLIN, Richard, John, Cambridge CB2 4EF, GB
MADGE, David, Cambridge CB2 4EF, GB
MULLA, Mushtaq, Cambridge CB2 4EF, GB
JONES, Simon, mark, Cambridge CB2 4EF, GB
HARTZOULAKIS, Basil, Cambridge CB2 4EF, GB
JOHN, Derek, Edward, Cambridge CB2 4EF, GB
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 209/46** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 209/48** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 211/22** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 211/34** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 211/60** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 213/06** → (51) **A01N 43/00**
-
- (51) **C07D 213/16** (11) **2 438 045 A2***
A61K 31/4406
(25) En (26) En
(21) 10724026.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/057273 26.05.2010
(87) WO 2010/139585 2010/49 09.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 03.06.2009 EP 09007330
19.02.2010 US 306222 P
(54) • **KRISTALLINE PHASEN VON 2'-[2-(4-METHOXYPHENYL)ACETYLAMINO]METHYL]BIPHENYL-2-CARBONSÄURE-(2-PYRIDIN-3-YLETHYL)AMID**
• **CRYSTALLINE PHASES OF 2'-[2-(4-METHOXY-PHENYL)-ACETYLAMINO]-METHYL-BIPHENYL-2-CARBOXYLIC ACID (2-PYRIDIN-3-YL-ETHYL)-AMIDE**
• **PHASES CRISTALLINES DE 2'-[2-(4-METHOXY-PHENYL)-ACETYLAMINO]-METHYL-BIPHENYL-2-CARBOXYLIC ACID (2-PYRIDIN-3-YL-ETHYL)-AMIDE**
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) NAGEL, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERCHTOLD, Harald, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHUR, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
HOERSTERMANN, Dirk, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 215/04** (11) **2 438 046 A2***
C07D 401/12 **A61K 31/4704**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10783701.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001596 01.06.2010
(87) WO 2010/141074 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 01.06.2009 US 217514 P
(54) • *O-GLCNAC-TRANSFERASEHEMMER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *O-GLCNAC TRANSFERASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA O-GLCNAC TRANSFÉRASE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) WALKER KAHNE, Suzanne, Brookline, MA 02445, US
LAZARUS, Michael, Block, W. Newton, MA 02465, US
GROSS, Benjamin, J., Gladwyne, PA 19035, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 217/24 → (51) **C07D 209/46**

- (51) **C07D 259/00** (11) **2 438 047 A2***
C07D 405/02 **A61K 31/549**
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 10784012.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037068 02.06.2010
(87) WO 2010/141584 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 22.07.2009 US 227642 P
02.06.2009 US 183368 P
02.06.2009 US 183375 P
22.07.2009 US 227657 P
02.06.2009 US 183358 P
22.07.2009 US 227643 P
(54) • *ANTAGONISMUS EINES MENSCHLICHEN FORMYL-PEPTIDREZEPTORS ZUR BEHANDLUNG EINER KRANKHEIT*
• *ANTAGONISM OF HUMAN FORMYL PEPTIDE RECEPTOR FOR TREATMENT OF DISEASE*
• *ANTAGONISME DU RÉCEPTEUR DU PEPTIDE FORMYL HUMAIN DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES*
(71) Nikan Pharmaceuticals, LLC, 26 Morrell Street, West Roxbury, MA 02132, US
(72) BENSON, John, D., West Roxbury MA 02132, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

- (51) **C07D 261/08** (11) **2 438 048 A2***
C07D 261/14 **A61K 31/42**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10784122.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037309 03.06.2010
(87) WO 2010/141761 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 03.06.2009 US 183785 P
(54) • *POLYCYCLISCHE ANTAGONISTEN VON LYSOPHOSPHATIDSÄUREREZEPTOREN*
• *POLYCYCLIC ANTAGONISTS OF LYSOPHOSPHATIDIC ACID RECEPTORS*

- *ANTAGONISTES POLYCYCLIQUES DE RÉCEPTEURS D'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE*
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc., 9535 Waples Street, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) HUTCHINSON, John Howard, San Diego California 92103, US
SEIDERS, Thomas Jon, San Diego California 92109, US
WANG, Bowei, Westfield New Jersey 07090, US
ARRUDA, Jeannie M., San Diego California 92104, US
ROPPE, Jeffrey Roger, Temecula California 92592, US
PARR, Timothy, La Mesa California 91941, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 261/14 → (51) **C07D 261/08**

- (51) **C07D 265/10** (11) **2 438 049 A1***
C07D 413/06 **C07D 413/10**
(25) En (26) En
(21) 10721814.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057581 01.06.2010
(87) WO 2010/139673 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 217609
(54) • *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11 BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE 1*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 265/36** (11) **2 438 050 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/538**
A61P 25/24 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 10724750.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057781 03.06.2010
(87) WO 2010/139758 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953725
(54) • *NEUE ARYL-(4-HALOGENO-4-[AMINO-METHYL]-PIPERIDIN-1-YL)-METHANON-DERIVATE, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIZINPRODUKTE*
• *NOVEL DERIVATIVES OF ARYL-(4-HALOGENO-4-[AMINOMETHYL]-PIPERIDIN-1-YL)-METHANONE, THEIR METHOD OF PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICINAL PRODUCTS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE L'ARYL-(4-HALOGENO-4-[AMINOMÉTHYLE]-PIPÉRIDIN-1-YLE)-MÉTHANONE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS MÉDICINAUX*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VACHER, Bernard, F-81100 Castres, FR
COLPAERT, Francis, F-81700 Puylaurens, FR
MAUREL, Jean-Louis, F-81100 Burlats, FR

- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 333/22 → (51) **A61K 31/121**

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 438 051 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/454**
A61K 31/4545 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 10724593.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/052377 27.05.2010
(87) WO 2010/140092 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184355 P
03.11.2009 US 257621 P
(54) • *L-(PIPERIDIN-4-YL)-PYRAZOLDERIVATE ALS GPR 119-MODULATOREN*
• *L-(PIPERIDIN-4-YL)-PYRAZOLE DERIVATIVES AS GPR 119 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE L-(PIPERIDIN-4-YL)-PYRAZOLE UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU GPR 119*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) MASCITTI, Vincent, Groton, Connecticut 06340, US
MCCLURE, Kim Francis, Groton, Connecticut 06340, US
MUNCHHOF, Michael John, Groton, Connecticut 06340, US
ROBINSON, Jr., Ralph Pelton, Groton, Connecticut 06340, US
FUTATSUGI, Kentaro, Groton, Connecticut 06340, US
KUNG, Daniel, Wei-shung, Groton, Connecticut 06340, US
LEFKER, Bruce, Allen, Groton, Connecticut 06340, US
DENINNO, Michael, Paul, San Diego, CA 92130, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 438 052 A1***
C07D 413/12 **C07D 413/14**
A61K 31/4196 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10727792.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001118 07.06.2010
(87) WO 2010/139966 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09251497
(54) • *AZOLDERIVATE ALS HEMMER DES WTN-SIGNALWEGES*
• *AZOLE DERIVATIVES AS WTN PATHWAY INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'AZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA VOIE WNT*
(71) Oslo University Hospital HF, Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO
(72) HOLSWORTH, Dan, San Diego CA 92129, US
WAALER, Jo, N-0177 Oslo, NO
MACHON, Ondrej, N-1361 Osteras, NO
KRAUSS, Stefan, N-2074 Eidsvoll Verk, NO
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 438 053 A1***
C07D 209/46 **C07D 209/48**
C07D 405/04
(25) En (26) En

- (21) 10782970.7 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073437 01.06.2010
- (87) WO 2010/139266 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 CN 200910142160
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON 3-(SUBSTITUIERTEM DIHYDROISOINDOLINON-2-YL)-2,6-DIOXOPIPERIDIN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
- *METHODS FOR SYNTHESIZING 3-(SUBSTITUTED DIHYDROISOINDOLINONE-2-YL)-2,6-DIOXOPIPERIDINE, AND INTERMEDIATES THEREOF*
- *PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE DE 3-((DIHYDROISOINDOLINONE SUBSTITUÉE)-2-YL)-2,6-DIOXOPIPERIDINE ET INTERMÉDIAIRES CORRESPONDANTS*
- (71) Nanjing Cavendish Bio-Engineering Technology Co., Ltd., No. 6 Maiyue Road Maigaoqiao Pioneering Park Qixia District Nanjing, Jiangsu 210028, CN
- Yan, Rong, Room 105, No9 Yijing Garden Gulou Digest Nanjing, Jiangsu 210001, CN
- (72) YAN, Rong, Jiangsu 210001, CN
- YANG, Hao, Nanjing Jiangsu 210028, CN
- XU, Yongxiang, Nanjing Jiangsu 210028, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07D 401/08** (11) **2 438 054 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10730295.2 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/039446 22.06.2010
- (87) WO 2010/151524 2010/52 29.12.2010
- (30) 17.05.2010 US 345300 P
- 22.06.2009 US 219099 P
- (54) • *FESTKÖRPERFORMEN VON VARENICLINSALZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SOLID STATES FORMS OF VARENICLINE SALTS AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
- *FORMES SOLIDES DES SELS DE VARÉNICLINE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) PIRAN, Maytal, Rishon Lezion, IL
- KANSAL, Vinod, Kumar, Haryana 121003, IN
- AHMAD, Suhail, New Delhi 110044, IN
- TYAGI, Vineet, Kumar, Ghaziabad U.P. 201012, IN
- SHARMA, Ayyagari, Subramanya, Uttar Pradesh 201 308, IN
- (74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 438 055 A1***
- C07D 403/12** **A61K 31/4155**
- A61K 31/4178** **A61K 31/47**
- A61P 9/00** **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10725248.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001123 04.06.2010
- (87) WO 2010/139967 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 GB 0909672
- (54) • *ALS KALIUMKANALINHIBITOREN GEEIGNETE DIHYDROINDOL- UND TETRAHYDROISOCHINOLINDERIVATE*
- *DIHYDROINDOLE AND TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES USEFUL AS POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE DIHYDROINDOLE ET DE TETRAHYDROISOQUINOLINE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
- (71) Xention Limited, Iconix Park London Road, Pampisford Cambridge Cambridgeshire CB2 4EF, GB
- (72) MADGE, David, Cambridge CB2 4EF, GB
- MULLA, Mushtaq, Cambridge CB2 4EF, GB
- JONES, Simon, Mark, Cambridge CB2 4EF, GB
- HARTZOUKAKIS, Basil, Cambridge CB2 4EF, GB
- JOHN, Derek, Edward, Cambridge CB2 4EF, GB
- HAMLYN, Richard, John, Pampisford, Cambridge CB2 4EF, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 438 056 A2***
- C07D 403/12** **C07D 403/14**
- A61P 35/00** **A61K 31/497**
- (25) En (26) En
- (21) 10783892.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/036808 01.06.2010
- (87) WO 2010/141406 2010/49 09.12.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 01.06.2009 US 182898 P
- 26.01.2010 US 298349 P
- (54) • *AMINOPYRIMIDIN-ANTIKREBSVERBINDUNGEN*
- *AMINO PYRIMIDINE ANTICANCER COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS ANTICANCÉREUX AMINO PYRIMIDINE*
- (71) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) APPARI, Rama, Devi, Stony Brook, NY 11794-3400, US
- CHEN, Xin, Farmingdale, NY 11735, US
- CHILUKURI, Ramesh, Stony Brook, NY 11794-3400, US
- CREW, Andrew, P., Farmingdale, NY 11735, US
- DONG, Hanqing, Farmingdale, NY 11735, US
- FERRARO, Caterina, Farmingdale, NY 11735, US
- FOREMAN, Kenneth, Farmingdale, NY 11735, US
- GUPTA, Ramesh, C., Stony Brook, NY 11794-3400, US
- LI, An-hu, Farmingdale, NY 11735, US
- SHERMAN, Dan, Farmingdale, NY 11735, US
- STOLZ, Kathryn, M., Farmingdale, NY 11735, US
- VOLK, Brian, Sayville, NY 11782, US
- ZÄHLER, Robert, Pennington, NJ 08534, US
- (74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 438 057 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10791748.6 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000363 02.06.2010
- (87) WO 2010/150276 2010/52 29.12.2010
- (30) 02.06.2009 IN MU09012009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFOXIDVERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR PREPARING SULPHOXIDE COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE COMPOSÉS SULFOXYDE*
- (71) Sun Pharmaceutical Industries LTD, 17/B Mahal Industrial Estate Mahakali Caves Road, Andheri (East) Mumbai 400 093, IN
- (72) CHHABADA, Vijay, Chhangamal, Baroda 390 020, IN
- YADAV, Arunkumar, Gulabsingh, Baroda 390 020, IN
- REHANI, Rajeev, Budhdev, Baroda 390 020, IN
- THENNATI, Rajamannar, Baroda 390 020, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 209/46**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **2 438 058 A2***
- A61K 31/517** **A61P 29/00**
- (25) It (26) En
- (21) 10731576.4 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052496 04.06.2010
- (87) WO 2010/140139 2010/49 09.12.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 04.06.2009 IT T020090424
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN VON 6-(1H-IMIDAZOL-1-YL)-2-PHENYLCHINAZOLIN UND SALZE DARAUS*
- *CRYSTALLINE FORMS OF 6-(1H-IMIDAZOL-1-YL)-2-PHENYLQUINAZOLINE AND SALTS THEREOF*
- *FORMES CRISTALLINES DE LA 6-(1H-IMIDAZOL-1-YL)-2-PHENYLQUINAZOLINE ET SELS ASSOCIÉS*
- (71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
- (72) GIORDANI, Antonio, I-27100 Pavia, IT
- MANDELLI, Stefano, I-23880 CASATENOVO (Lecco), IT
- PORTA, Francesca, I-20123 Milano, IT
- GHIRRI, Matteo, I-20142 Milano, IT
- ROVATI, Lucio, Claudio, I-20052 Monza, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 438 059 A1***
- C07D 403/14** **C07D 405/14**
- A61K 31/216**
- (25) En (26) En
- (21) 10724958.3 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037582 07.06.2010
- (87) WO 2010/141932 2010/49 09.12.2010
- (30) 14.01.2010 US 295023 P
- 05.06.2009 US 184386 P
- (54) • *AMINOPYRROLIDINONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
- *AMINOPYRROLIDINONE DERIVATIVES AND USES THEREOF*
- *DÉRIVÉS D'AMINOPYRROLIDINONE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Link Medicine Corporation, 161 First Street, Suite 2A, Cambridge, MA 02142, US
- (72) DUGGAN, Mark, E., Wellesley MA 02482, US

(74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/46**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/02 → (51) **C07D 259/00**

C07D 405/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 438 060 A1***
A61K 31/443 **A61P 9/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 10724627.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036984 02.06.2010

(87) WO 2010/141525 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 US 184147 P

(54) • **AKTIVER METABOLIT EINES THROMBIN-REZEPTORANTAGONISTEN**
• **ACTIVE METABOLITE OF A THROMBIN RECEPTOR ANTAGONIST**
• **MÉTABOLITE ACTIF D'UN ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS DE LA THROMBINE**

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) PENNER, Natalia, A., Cambridge Massachusetts 02142, US

VORONIN, Kimberly, Nguyen, Hillsborough New Jersey 08844, US

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

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 413/06** (11) **2 438 061 A1***

(25) En (26) En
(21) 10725285.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052471 02.06.2010

(87) WO 2010/140132 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 IN DE11282009

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM APREPITANT MIT FORM I-GEHALT**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE APREPITANT HAVING FORM I CONTENT**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'APRÉPITANT CRISTALLIN AYANT UNE TENEUR EN FORME I**

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Head Office: 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN

(72) JAIN, Deepak, Mohanlal, Surat Gujarat 395004, IN

KHURANA, Maneck, New Delhi Delhi 110049, IN

MEHTA, Hiten, Sharadchandra, Gujarat 380015, IN

TATIYA, Abhay, Maharashtra 431005, IN
NATH, Asok, Gurgaon Haryana 122001, IN

GADE, Sanjay, Mahadeo, Solapur Maharashtra 413305, IN

PRASAD, Mohan, Gurgaon Haryana 122001, IN

DHAR, Subhash, New Delhi Delhi 110016, IN

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

C07D 413/06 → (51) **C07D 265/10**

C07D 413/10 → (51) **C07D 265/10**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 438 062 A2***

(25) En (26) En
(21) 09845466.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IN 2009/000317 02.06.2009

(87) WO 2010/140156 2010/49 09.12.2010

(54) • **NEUE POLYMORPHE VON RALTEGRAVIR-KALIUM**

• **NOVEL POLYMORPHS OF RALTEGRAVIR POTASSIUM**

• **NOUVEAUX POLYMORPHES DE POTASSIUM DE RALTEGRAVIR**

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

(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhrapradesh, IN

RATHNAKAR REDDY, Kura, Hyderabad 500 018, IN

RAJI REDDY, Rapolu, Hyderabad 500 018, IN

MURALIDHARA REDDY, Dasari, Hyderabad 500 018, IN

SUBASH CHANDER REDDY, Kesireddy, Hyderabad 500 018, IN

(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/36**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/04 → (51) **C07D 207/16**

C07D 417/12 → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 438 063 A1***

C07D 471/14 **A61K 31/4353**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10720790.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057746 02.06.2010

(87) WO 2010/139747 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 US 217836 P

(54) • **FÜR DIE BEHANDLUNG PROLIFERATIVER KRANKHEITEN GEEIGNETE 1H-IMIDAZO[4,5-C]CHINOLINONVERBINDUNGEN**
• **1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLINONE COMPOUNDS, USEFUL FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES**

• **COMPOSES DE 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLINONE, UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFÉRATIVES**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH

IMBACH, Patricia, CH-4002 Basel, CH

MAH, Robert, CH-4002 Basel, CH

STAUFFER, Frédéric, CH-4002 Basel, CH

(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 438 064 A1***

C07D 471/14 **A61K 31/437**
A61K 31/4375 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10721029.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057719 02.06.2010

(87) WO 2010/139731 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 US 184141 P

(54) • **1H-IMIDAZO[4,5-C]CHINOLINONDERIVATE**
• **1H-IMIDAZO[4,5-c]QUINOLINONE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE LA 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLINONE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) FURET, Pascal, CH-4002 Basel, CH

KALTHOFF, Frank Stephan, A-1190 Wien, AT

MAH, Robert, CH-4002 Basel, CH

RAGOT, Christian, CH-4002 Basel, CH

STAUFFER, Frédéric, CH-4002 Basel, CH

(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 471/04** (11) **2 438 065 A1***

(25) En (26) En
(21) 10722485.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA

(86) US 2010/036503 28.05.2010

(87) WO 2010/141333 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 US 183615 P

(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER TEILCHENGRÖSSE EINES PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFS DURCH KRISTALLISIERUNG**

• **PROCESS FOR OPTIMIZING THE PARTICLE SIZE OF AN ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENT BY CRYSTALLIZATION**

• **PROCÉDÉ POUR L'OPTIMISATION DE LA TAILLE DES PARTICULES D'UN INGRÉDIENT ACTIF PHARMACEUTIQUE PAR CRISTALLISATION**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) KIM, Soojin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 438 066 A2***

A61K 31/4196 **A61K 31/437**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10724213.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/037363 04.06.2010

(87) WO 2010/141796 2010/49 09.12.2010

(88) 16.02.2012

(30) 05.06.2009 US 184533 P

(54) • **ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG VON 1,2,4-TRIAZOL [1,5a]PYRIDINDERIVATEN**
• **PREPARATION AND USES OF 1,2,4-TRIAZOLO [1,5a]PYRIDINE DERIVATIVES**

- *PRÉPARATION ET UTILISATION DE DÉRIVÉS DE 1,2,4-TRIAZOLO[1,5A]PYRIDINE*
- (71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
- (72) CURRY, Matthew A., Coatesville Pennsylvania 19320, US
- DORSEY, Bruce D., Ambler Pennsylvania 19002, US
- DUGAN, Benjamin J., Glen Mills Pennsylvania 19342, US
- GINGRICH, Diane E., Downingtown Pennsylvania 19335, US
- MESAROS, Eugen F., Wallingford Pennsylvania 19086, US
- MILKIEWICZ, Karen L., Exton Pennsylvania 19341, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 438 067 A1***
C07D 471/20 **C07D 491/10**
C07D 519/00 **A61K 31/499**
A61P 25/06

- (25) De (26) De
- (21) 10724458.4 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057693 02.06.2010
- (87) WO 2010/139717 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 EP 09162068
29.10.2009 EP 09174459
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NEW COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) DREYER, Alexander, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- DOODS, Henri, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- GERLACH, Kai, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- GOTTSCHLING, Dirk, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- HEIMANN, Annekatrin, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- MUELLER, Stephan Georg, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- RUDOLF, Klaus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- SCHAENZLE, Gerhard, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 471/04 → (51) **A01N 43/60**

C07D 471/04 → (51) **C07D 207/16**

C07D 471/14 → (51) **C07D 471/04**

C07D 471/20 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 473/16** (11) **2 438 068 A1***
A61K 31/52

- (25) En (26) En
- (21) 10754660.8 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CZ 2010/000067 02.06.2010
- (87) WO 2010/139289 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 CZ 20090359

- (54) • *SUBSTITUIERTE 6-(2-HYDROXYBENZYLAMINO)PURIN-DERIVATE, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEN DERIVATEN*
- *SUBSTITUTED 6-(2-HYDROXYBENZYLAMINO)PURINE DERIVATIVES, THEIR USE AS MEDICAMENTS AND COMPOSITIONS CONTAINING THESE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS DE 6-(2-HYDROXYBENZYLAMINO)PURINE SUBSTITUÉS, LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS ET COMPOSITIONS CONTENANT CES DÉRIVÉS*
- (71) Univerzita Palackého v Olomouci, Krizkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ
- Biopatterns s.r.o., Slechtitelu 813/21, 779 00 Olomouc, CZ
- (72) ZATLOUKAL, Marek, 787 01 Sumpperk, CZ
- KRYSTOF, Vladimir, 779 00 Olomouc, CZ
- HAVLICEK, Libor, 142 00 Praha 4, CZ
- POPA, Igor, 772 00 Olomouc, CZ
- DOLEZAL, Karel, 783 65 Hlubocky, CZ
- STRNAD, Miroslav, 779 00 Olomouc, CZ
- JORDA, Radek, 779 00 Olomouc, CZ
- (74) Gabrielova, Marta, et al, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

(51) **C07D 487/04** (11) **2 438 069 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
- (21) 10713603.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054163 30.03.2010
- (87) WO 2010/112485 2010/40 07.10.2010
- (30) 01.04.2009 DK 200900446
07.04.2009 US 167455 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE [1,2,4]TRIAZOL[1,5-A]PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS KALIUMKANALMODULATOREN*
- *SUBSTITUTED [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES AND THEIR USE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
- *[1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) SØRENSEN, Ulrik, Svane, DK-2750 Ballerup, DK
- ERIKSEN, Birgitte, L., DK-2750 Ballerup, DK
- HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
- STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
- CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 487/04** (11) **2 438 070 A1***
A61K 31/519 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10722324.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/003385 04.06.2010
- (87) WO 2010/139483 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 EP 09007403
04.06.2009 US 217773 P
- (54) • *GLYCIN-B-ANTAGONISTEN*
• *GLYCINE B ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE LA GLYCINE B*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

- (72) HENRICH, Markus, 35516 Münzenberg, DE
- BAUER, Angela, 55122 Mainz, DE
- KRÜGER, Björn, 60437 Frankfurt am Main, DE
- KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV
- MÜLLER, Sibylle, 55263 Wackernheim, DE
- KUBAS, Holger, 61352 Bad Homburg, DE
- ROZHKOVS, Jevgenijs, LV-2164 Riga, LV
- PISKUNOVA, Irene, LV-1012 Riga, LV
- (74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 491/052** (11) **2 438 071 A1***
C07D 495/04 **A01N 43/60**

- (25) De (26) De
- (21) 10724419.6 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057522 31.05.2010
- (87) WO 2010/139657 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 EP 09162085
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZINE (THIO) PYRANE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
- *SUBSTITUTED PYRAZINE (THIO)PYRANS WITH A HERBICIDAL ACTION*
- *PYRAZINE (THIO) PYRANES SUBSTITUÉS À ACTION HERBICIDE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SONG, Dschun, 68167 Mannheim, DE
- MAJOR, Julia, 68167 Mannheim, DE
- HUTZLER, Johannes, 67165 Waldsee, DE
- NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
- WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
- MOBERG, William Karl, 67433 Neustadt, DE
- PARRA RAPADO, Liliiana, 77654 Offenburg, DE
- QU, Tao, 67063 Ludwigshafen, DE
- STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE
- MICHROWSKA, Anna Aleksandra, 68167 Mannheim, DE
- SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
- EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
- KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, DE
- GROSSMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE
- SIEVERNICH, Bernd, 67454 Haßloch, DE
- SIMON, Anja, 69469 Weinheim, DE
- NIGGEWEG, Ricarda, 68165 Mannheim, DE

C07D 491/10 → (51) **C07D 471/04**

C07D 495/04 → (51) **C07D 491/052**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 3/00** (11) **2 438 072 A1***
C07F 3/02 **C08F 4/622**
C08F 2/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723533.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003307 01.06.2010
- (87) WO 2010/139450 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 FR 0902652
- (54) • *NEUE METALLORGANISCHE VERBINDUNGEN, DIE EIN ZUR ZWEITEN SPALTE DES PERIODENSYSTEMS GEHÖRENDES METALL ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *NOVEL ORGANOMETALLIC COMPOUNDS CONTAINING A METAL BELONGING TO THE SECOND COLUMN OF THE PERIODIC*

- TABLE, AND METHOD FOR PREPARING SAME
- NOUVEAUX COMPOSES ORGANOMETALLIQUES A BASE D'UN METAL APPARTENANT A LA 2EME COLONNE DE LA CLASSIFICATION PERIODIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 Rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
- (72) CORTIAL, Guillaume, 63000 Clermont-Ferrand, FR
LE FLOCH, Pascal, DECEASED, FR
NIEF, François, 92160 Antony, FR
THUILLEZ, Julien, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR
-
- C07F 3/02** → (51) **C07F 3/00**
- (51) **C07F 3/06** (11) **2 438 073 A2***
B01D 53/02 **B01J 20/22**
- (25) En (26) En
(21) 10790257.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039154 18.06.2010
(87) WO 2010/148296 2010/51 23.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 19.06.2009 US 218879 P
25.09.2009 US 246004 P
- (54) • MATERIALIEN FÜR EINEN OFFENEN RAHMEN AUS KOMPLEXEN MISCH-LIGANDEN
• COMPLEX MIXED LIGAND OPEN FRAMEWORK MATERIALS
• MATÉRIAUX À STRUCTURE OUVERTE À LIGAND MIXTE COMPLEXE
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) YAGHI, Omar, M., Los Angeles CA 90024, US
DOONAN, Christian, J., Los Angeles CA 90049, US
DENG, Hexiang, Los Angeles CA 90066, US
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 438 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721166.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057582 01.06.2010
(87) WO 2010/139674 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026755
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOORGANOSILANEN
• METHOD FOR PRODUCING AMINOORGANOSILANES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'AMINO-ORGANO-SILANES
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) STEPP, Michael, A-5122 Überackern, AT
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C07F 7/28** (11) **2 438 075 A1***
C01B 39/00
- (25) En (26) En
(21) 10722262.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036350 27.05.2010
(87) WO 2010/141310 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 455732
- (54) • PORÖSE KRISTALLINE MATERIALIEN, IHRE SYNTHESE UND VERWENDUNG
• POROUS CRYSTALLINE MATERIALS, THEIR SYNTHESIS AND USE
• MATÉRIAUX CRISTALLINS POREUX, LEURS SYNTHÈSE ET UTILISATION
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) NI, Zheng, Clinton NJ 08809, US
ZENGEL, John, Clinton NJ 08809, US
STERN, David, L., Fairfax VA 22039, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **2 438 076 A1***
A61P 19/08 **A61K 31/663**
A61P 19/10
- (25) En (26) En
(21) 10783679.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000214 07.06.2010
(87) WO 2010/140986 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184548 P
- (54) • GEZIELTE MEDIKAMENTENAUSGABE IN DEN KNOCHEN
• TARGETTED DRUG DELIVERY TO THE BONE
• ADMINISTRATION CIBLÉE DE MÉDICAMENTS À L'OS
- (71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (72) VENKATRAMAN, Subramanian, Singapore 639798, SG
LOO, Say Chye, Joachim, Singapore 639798, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07H 3/02** (11) **2 438 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727245.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037298 03.06.2010
(87) WO 2010/141751 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183596 P
13.08.2009 US 233722 P
- (54) • L-ZUCKER ALS KOLONREINIGUNGSMITTEL UND ANWENDUNGEN DAVON
• L-SUGAR COLON CLEANSING AGENT AND USES THEREOF
• AGENT DE NETTOYAGE DU CÔLON À BASE DE L-SUCRE ET SES UTILISATIONS
- (71) Axcan Pharma Inc., 597 Laurier Boulevard, Mont-Saint-Hilaire, QC J3H 6C4, CA
- (72) CASWELL, Michael, Lynchburg VA 24503, US
DELANEY, Edward, Princeton NJ 08542, US
RAHMAN, Mohammad, Lynchburg VA 24503, US
- (74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C07H 17/06** (11) **2 438 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744355.8 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024729 19.02.2010
(87) WO 2010/096650 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 390175
20.02.2009 US 390011
- (54) • NOVOBIOCIN-ANALOGA MIT MODIFIZIERTEN ZUCKERRESTEN
• NOVOBIOCIN ANALOGUES HAVING MODIFIED SUGAR MOIETIES
• ANALOGUES DE NOVOBIOCINE COMPORTANT DES GROUPES FONCTIONNELS GLUCIDIQUES MODIFIÉS
- (71) UNIVERSITY OF KANSAS, Youngberg Hall 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US
- (72) BLAGG, Brian, S., Lawrence KS 66049-1801, US
ZHAO, Huiping, Lawrence KS 66044, US
DONNELLY, Alison, Catherine, Grand Island NY 14072, US
- (74) Quzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C07H 21/00** → (51) **A61K 31/713**
-
- C07H 21/00** → (51) **C12N 15/115**
-
- (51) **C07H 21/02** (11) **2 438 079 A2***
C12N 15/113 **A61K 31/7105**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 10783926.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036905 01.06.2010
(87) WO 2010/141471 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 01.06.2009 US 182832 P
- (54) • NUKLEINSÄURE-ABGABEZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NUCLEIC ACID DELIVERY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) DOWDY, Steven, F., La Jolla CA 92037, US
MEADE, Bryan, San Diego CA 92122, US
GOGOI, Khirud, Assam 785680, IN
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- C07H 21/02** → (51) **A61K 31/7105**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12N 15/113**
-
- C07J 3/00** → (51) **A61K 31/56**
-
- C07K 1/04** → (51) **G01N 33/564**
-
- C07K 1/13** → (51) **C07K 14/62**
-
- C07K 1/14** → (51) **C12N 15/00**

C07K 1/36 → (51) **B01D 59/44****C07K 7/06** → (51) **G01N 33/564****C07K 7/08** → (51) **A61K 38/16**(51) **C07K 14/00** (11) **2 438 080 A1***(25) En (26) En
(21) 09787592.6 (22) 04.06.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IN 2009/000320 04.06.2009

(87) WO 2010/140157 2010/49 09.12.2010

(54) • **VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON COPOLYMER - 1 (COP-I) AUS DEN WIRKSTOFFEN L-ALANIN, L-LYSIN, L-GLUTAMINSÄURE UND L-TYROSIN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLE-ROSE**• **APROCESS FOR THE PREPARATION OF COPOLYMER - 1 (COP-I), COMPOSED OF L-ALANINE, L-LYSINE, L-GLUTAMIC ACID AND L-TYROSINE-DRUG FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS**• **PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMER-1 (COP-I), COMPOSE DE MEDICAMENT A BASE DE L-ALANINE, L-LYSINE, L'ACIDE L-GLUTAMIQUE ET L-TYROSINE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES**(71) Council Of Scientific&Industrial Research
(An Indian Registered body incorporated under the Registration of Societies Act(Act XXXI of 1860), Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg, New Delhi 110001, IN

(72) GARNAIK, Baijayantimala, Pune 411 008, IN

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/16****C07K 14/00** → (51) **C12N 15/70****C07K 14/075** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/395** → (51) **C12N 1/16**(51) **C07K 14/415** (11) **2 438 081 A2***
C12N 15/82(25) En (26) En
(21) 10727146.2 (22) 04.06.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003761 04.06.2010

(87) WO 2010/140388 2010/49 09.12.2010

(88) 24.03.2011

(30) 04.06.2009 JP 2009135309

(54) • **GEN ZUR STEIGERUNG DES PFLANZENGEWICHTS UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**• **GENE FOR INCREASING PLANT WEIGHT AND METHOD FOR USING THE SAME**• **GÈNE POUR AUGMENTER LE POIDS DE VÉGÉTAUX ET MÉTHODE D'UTILISATION DUDIT GÈNE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KONDO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OHTO, Chikara, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TAKAGI, Masaru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP

MATSUI, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP

KOYAMA, Tomotsugu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP

MITSUDA, Nobutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP

MURAMOTO, Nobuhiko, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

MITSUKAWA, Norihiro, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

TANAKA, Tomoko, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

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

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/62****C07K 14/435** → (51) **A61K 38/17**(51) **C07K 14/47** (11) **2 438 082 A1*****A61K 39/35** **A61P 11/06****A61P 37/08** **G01N 33/53****G01N 33/68** **C12N 15/63****C12N 15/86**

(25) En (26) En

(21) 10783670.2 (22) 04.06.2010

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

(86) SE 2010/050623 04.06.2010

(87) WO 2010/140973 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 SE 0950416

(54) • **REKOMBINANT PRODUZIERTE ALL-ERGE NE**• **RECOMBINANTLY PRODUCED****ALLERGENS**• **ALLERGENES PRODUITS PAR RECOMBI-NAISON**

(71) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE

(72) MATTSSON, Lars, S-75756 Uppsala, SE

LIDHOLM, Jonas, S-74142 Knivsta, SE

LUNDGREN, Thomas, S-75260 Uppsala, SE

(74) Rystedt, Per Hampus, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 438 083 A1***
A61K 38/17 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 10784210.6 (22) 04.06.2010

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

(86) US 2010/037542 04.06.2010

(87) WO 2010/141918 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 US 217931 P

(54) • **SERUM-AMYLOID-P-DERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND VERWEN-DUNG**• **SERUM AMYLOID P DERIVATIVES AND****THEIR PREPARATION AND USE**• **DÉRIVÉS D'AMYLOÏDE P SÉRIQUE ET****LEURS PRÉPARATION ET UTILISATION**

(71) Promedior, Inc., 371 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US

(72) WILLETT, W., Scott, Doylestown, PA 18901, US

CAIMI, Richard, J., Maple Glen, PA 19002, US

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

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/16**(51) **C07K 14/475** (11) **2 438 084 A2***
C07K 16/18 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10736604.9 (22) 02.06.2010

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

(86) EP 2010/003355 02.06.2010

(87) WO 2010/139469 2010/49 09.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 04.06.2009 EP 09007389

07.07.2009 EP 09164765

20.07.2009 EP 09165886

(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN HUMANES CCN1 UND ANWENDUNGEN DAVON**• **ANTIBODIES AGAINST HUMAN CCN1****AND USES THEREOF**• **Anticorps contre CCN1 humain et usages correspondants**

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

(72) KNOETGEN, Hendrik, 82377 Penzberg, DE

KRELL, Hans-Willi, 82377 Penzber, DE

MILLER, Sandra, 81547 Muenchen, DE

NIEWOEHNER, Jens, 81477 Muenchen, DE

PONSEL, Dirk, 82110 Germering, DE

TOKSOEZ, Engin, 80686 Muenchen, DE

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

(51) **C07K 14/62** (11) **2 438 085 A1***
A61K 51/08 **C07K 1/13****A61K 38/28**

(25) En (26) En

(21) 10782878.2 (22) 07.06.2010

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

(86) CA 2010/000855 07.06.2010

(87) WO 2010/139075 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 US 184481 P

(54) • **SYNTHESE UND VERWENDUNG RADIO-AKTIV MARKIERTER INSULINANALOG E**• **SYNTHESIS AND USE OF RADIO-LA-BELLED INSULIN ANALOGUES**• **SYNTHESE ET UTILISATION D'ANALO-GUES D'INSULINE RADIOMARQUÉS**

(71) McMaster University, McMaster Innovation Park 175 Longwood Road South MIP Suite 305, Hamilton, Ontario L8P 0A1, CA

(72) VALLIANT, John, Ancaster Ontario L9K 1N8, CA

SUNDARARAJAN, Chitra, Hamilton Ontario L8S 1H9, CA

GUENTHER, Katharina, Ottawa Ontario K2B 7T2, CA

BESANGER, Travis, Waterdown Ontario L0R 2H3, CA

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

C07K 14/64 → (51) **A61K 38/22**(51) **C07K 14/785** (11) **2 438 086 A1***
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 10724708.2 (22) 31.05.2010

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

(86) EP 2010/003293 31.05.2010

(87) WO 2010/139442 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 EP 09162052

(54) • **VERBESSERTE REKONSTITUIERTE TEN-SIDZUSAMMENSETZUNG MIT TENSID-PROTEIN B (SP-B-) UND TENSIDPRO-TEIN C (SP-C)-ANALOGA**• **IMPROVED RECONSTITUTED SURFACTANT COMPOSITION****CONTAINING ANALOGS OF SURFACTANT PROTEIN B (SP-B) AND SURFACTANT PROTEIN C (SP-C)**• **COMPOSITION DE SURFACTANT RECON-STITUÉ AMÉLIORÉE CONTENANT DES ANALOGUES DE LA PROTÉINE B DU SURFACTANT (SP-B) ET DE LA PROTÉINE C DU SURFACTANT (SP-C)**

- (71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/ A, 43100 Parma, IT
(72) PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, IT
BOCCHI, Monica, I-43100 Parma, IT
SOLIANI RASCHINI, Annamaria, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 16/00 → (51) **A61K 47/48****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 438 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 10724497.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057921 07.06.2010
(87) WO 2010/139808 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 05.06.2009 US 184396 P
30.11.2009 US 265014 P
(54) • **MONOVALENTE, BIVALENTE UND TRIVALENTE ANTI-HRSV-NANOKÖRPERKONSTRUKTE ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSINFEKTIONEN**
• **MONOVALENT, BIVALENT AND TRIVALENT ANTI HUMAN RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (HRSV) NANOBODY CONSTRUCTS FOR THE PREVENTION AND/OR THE TREATMENT OF RESPIRATORY TRACT INFECTIONS**
• **SÉQUENCES D'ACIDES AMINÉS AMÉLIORÉES DIRIGÉES CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL (RSV) HUMAIN ET POLYPEPTIDES LES COMPRENANT POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES INFECTIONS DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE**
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) DEPLA, Erik, B-9070 Destelbergen, BE
STORTELERS, Catelijne, B-9000 Gent, BE
STAELENS, Stephanie, B-8560 Wevelgem, BE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 438 088 A1***
A61K 39/42 **A61P 31/16**
(25) It (26) En
(21) 10730530.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052434 01.06.2010
(87) WO 2010/140114 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 IT TO20090414
(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER ALS MEDIKAMENT ZUR THERAPEUTISCHEN UND/ODER PROPHYLAKTISCHEN BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DURCH DEN SCHWEINEGRIPPEVIRUS A (H1N1)**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES AS A MEDICAMENT FOR THE THERAPEUTIC AND/OR PROPHYLACTIC TREATMENT OF SWINE-ORIGIN INFLUENZA A (H1N1) VIRUS (S-OIV) INFECTIONS**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX EN TANT QUE MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET/OU PROPHYLACTIQUE D'INFECTIONS PAR LE VIRUS (S-OIV) DE LA GRIPPE A (H1N1) D'ORIGINE PORCINE**
(71) Pomona Ricerca S.R.L., Corso Einaudi 1, 10100 Torino, IT

- (72) BURIONI, Roberto, I-20090 Segrate (Milano), IT
CLEMENTI, Massimo, I-20129 Milano, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07K 16/10 → (51) **A61K 39/385****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/475****C07K 16/24** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 438 089 A1***
C07K 16/24 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 10724476.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057736 02.06.2010
(87) WO 2010/139742 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09007319
(54) • **BEHANDLUNG VON ONKOSTATIN-M-REZEPTOR- β -VERMITTELTER HERZINSUFFIZIENZ**
• **TREATMENT OF ONCOSTATIN M RECEPTOR β MEDIATED HEART FAILURE**
• **TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE AU MOYEN DU RECEPTEUR β DE L'ONCOSTATINE M**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) BRAUN, Thomas, 61231 Bad Nauheim, DE
KUBIN, Thomas, 61231 Bad Nauheim, DE
WARNECKE, Henning, 49086 Osnabrück, DE
REES, Wolfgang, 49124 Georgsmarienhütte, DE
PÖLING, Jochen, 49214 Bad Rothenfelde, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/40 → (51) **A61K 39/385**

- (51) **C07K 16/46** (11) **2 438 090 A1***
A61K 39/395 **C12P 21/08**
(25) En (26) En
(21) 10781244.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036482 27.05.2010
(87) WO 2010/138769 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 US 182030 P
(54) • **AMINOSÄURESEQUENZEN ZUR ERHÖHUNG DER LÖSLICHKEIT EINES PEPTID-KONJUGATS**
• **AMINO ACID SEQUENCES WHICH ENHANCE PEPTIDE CONJUGATE SOLUBILITY**
• **SÉQUENCES D'ACIDES AMINÉS QUI AMÉLIORENT LA SOLUBILITÉ DE CONJUGUÉS PEPTIDIQUES**
(71) The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel -PSG IV (024) 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20420-0002, US
(72) WEISBART, Richard, H., Los Angeles, CA 90035-2920, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/12****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C08B 31/18** (11) **2 438 091 A1***
D21H 17/28 **A23L 1/0522**
(25) En (26) En
(21) 10724468.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057712 02.06.2010
(87) WO 2010/139727 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162083
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXIDIERTER STÄRKE, OXIDIERTER STÄRKE UND VERWENDUNG DAVON**
• **PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF OXIDIZED STARCH, OXIDIZED STARCH AND ITS USE**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'AMIDON OXYDÉ, AMIDON OXYDÉ ET SON UTILISATION**
(71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) DOURNEL, Pierre, 1030 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 2/00 → (51) **C07F 3/00****C08F 2/00** → (51) **C08G 61/12****C08F 2/28** → (51) **C08F 220/18****C08F 4/26** → (51) **C08G 61/12****C08F 4/54** → (51) **C08F 136/06****C08F 4/622** → (51) **C07F 3/00**

- (51) **C08F 4/64** (11) **2 438 092 A1***
C08F 10/02
(25) En (26) En
(21) 10724461.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057697 02.06.2010
(87) WO 2010/139720 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09161961
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS AUS POLYETHYLEN MIT ULTRAHOHEM MOLEKULARGEWICHT**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE CATALYST**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN CATALYSEUR POUR LA FABRICATION DE POLYÉTHYLÈNE DE MASSE MOLECULAIRE TRÈS ÉLEVÉE**
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) RASTOGI, Sanjay, NL-5631 LN Eindhoven, NL
RONCA, Sara, Leicestershire LE11 5DU, GB
FORTE, Giuseppe, Leicestershire LE11 5DU, GB
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

C08F 4/64 (11) **2 438 093 A1***
C08F 10/02 **C08F 210/16**

- (25) En (26) En
(21) 10727579.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037035 02.06.2010
(87) WO 2010/141557 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184409 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGKETTENVERZWEIGTEN (LCB), BLOCKARTIG AUFGEBAUTEN ODER INTERKONNEKTIERENDEN COPOLYMEREN VON ETHYLEN*
• *PROCESS TO MAKE LONG CHAIN BRANCHED (LCB), BLOCK, OR INTERCONNECTED COPOLYMERS OF ETHYLENE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE À LONGUE CHAÎNE RAMIFIÉE (LCB), SÉQUENCÉS, OU INTERCONNECTÉS*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KARJALA, Teresa, Lake Jackson TX 77566, US
EWART, Sean, Pearland TX 77584, US
EDDY, Christopher, Missouri City TX 77459, US
VIGIL, Alfred, Houston TX 77005, US
DEMIRORS, Mehmet, Pearland TX 77584, US
MUNJAL, Sarat, Lake Jackson TX 77566, US
YAU, Wallace, Pearland TX 77584, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 6/06 → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 438 094 A1***
C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 10727354.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003225 27.05.2010
(87) WO 2010/139419 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 EP 09007332
10.06.2009 US 268260 P
- (54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE ENDPRODUKTE*
• *POLYETHYLENE COMPOSITION AND FINISHED PRODUCTS MADE THEREOF*
• *COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE ET PRODUITS FINIS CONSTITUÉS DE CELLE-CI*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, DE
MARCZINKE, Bernd Lothar, 67354 Römerberg, DE
DOETSCH, Diana, 55116 Mainz, DE
VITTORIAS, Iakovos, 55129 Mainz, DE
LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
MÜLLER, Johannes-Gerhard, 97274 Leinach, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/02 → (51) **C08F 4/64**

- (51) **C08F 136/06** (11) **2 438 095 A1***
C08L 15/00 **C08L 19/00**
C08F 4/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10722954.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003306 01.06.2010
(87) WO 2010/139449 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0902650
- (54) • *KATALYTISCHES SYSTEM ZUR POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DI-*

- NEN, POLYMERISATIONSVERFAHREN UND ERHALTENES FUNKTIONELLES POLYMER*
• *CATALYTIC SYSTEM FOR CONJUGATED DIENE POLYMERISATION, POLYMERISATION METHOD AND FUNCTIONAL POLYMER OBTAINED*
• *SYSTEME CATALYTIQUE POUR LA POLYMERISATION DE DIENES CONJUGUES, PROCÉDE DE POLYMERISATION ET POLYMERE FONCTIONNEL OBTENU*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
- (72) CORTIAL, Guillaume, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
LE FLOCH, Pascal, F-91400 Orsay, FR
NIEF, François, F-92160 Antony, FR
THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

C08F 210/16 → (51) **C08F 4/64**

- (51) **C08F 220/06** (11) **2 438 096 A2***
C08F 6/06 **C08J 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 10722361.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057611 01.06.2010
(87) WO 2010/139680 2010/49 09.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 03.06.2009 EP 09161781
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-ABSORBING POLYMER PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYMÈRE HYDROABSORBANTES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STUEVEN, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
VAN ESBROECK, Dominicus, 210019 Nanjing, CN
DE KAEY, Ronny, 2640 Mortsels, BE

C08F 220/18 (11) **2 438 097 A1***
C08F 257/02 **D21H 21/16**
C08F 2/28

- (25) De (26) De
(21) 10724434.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057615 01.06.2010
(87) WO 2010/139683 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09161929
- (54) • *FEINTEILIGE, KATIONISCHE, WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *FINE-PARTICLE, CATIONIC, AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*

- *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMÈRES CATIONIQUES EN FINES PARTICULES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SONG, Anja, 68167 Mannheim, DE
KERN, Holger, 74912 Kirchardt, DE
- (74) Peatfield, Jeremy William, BASF Performance Products plc Patent Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, BD12 0JZ, GB

(51) C08F 238/00 (11) **2 438 098 A1***
C08G 18/00 **C08J 3/24**
C08L 75/14

- (25) En (26) En
(21) 10722253.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036096 26.05.2010
(87) WO 2010/141274 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183759 P
- (54) • *THIOL-YN-FOMGEDÄCHTNISPOLYMER*
• *THIOL-YNE SHAPE MEMORY POLYMER*
• *POLYMÈRES THIOL-YNE À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CLAPPER, Jason, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 257/02 → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 438 099 A1***
F16L 15/04 **F16L 58/04**
- (25) En (26) En
(21) 10783485.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059587 01.06.2010
(87) WO 2010/140703 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009132937
- (54) • *LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KORROSIONSVORHINDERUNG EINER SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHLROHRE*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION SUITABLE FOR RUST PREVENTION OF A THREADED JOINT FOR STEEL PIPES*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE CONVENANT POUR EMPECHER LA ROUILLE D'UN RACCORD FILETE DE TUYAUX EN ACIER*
- (71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Vallourec Mannesmann Oil&Gas France, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
- (72) NAGAREO Tomomitsu, Yasu-shi Shiga 520-2323, JP
KAMEDA Yoshinori, Yasu-shi Shiga 520-2323, JP
MATSUMOTO Keishi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KAMIMURA Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKAHASHI Masaru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
GOTO Kunio, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

IMA I Ryuichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C08F 292/00 → (51) **C08G 61/12**

(51) **C08F 297/00** (11) **2 438 100 A1***
C08L 53/00 **B60C 1/00**
B60C 19/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 10724442.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057659 01.06.2010
(87) WO 2010/139700 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0902651

- (54) • *ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN COPOLYMER, AUFBLASBARER GEGENSTAND MIT EINER GASBARRIERE AUS EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *ELASTOMER COMPOSITION MADE FROM A THERMOPLASTIC COPOLYMER, INFLATABLE OBJECT PROVIDED WITH A GAS BARRIER MADE FROM SUCH A COMPOSITION*
• *COMPOSITION ELASTOMERE A BASE D'UN COPOLYMER THERMOPLASTIQUE, OBJET PNEUMATIQUE POURVU D'UNE COUCHE ETANCHE AUX GAZ CONSTITUEE D'UNE TELLE COMPOSITION*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH

(72) ABAD, Vincent, F-63400 Chamalieres, FR
GREIVELDINGER, Marc, F-63140 Chatel
Guyon, FR
THUILLIEZ, Julien, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR

(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manu-
facture Française des Pneumatiques Michelin
23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI -
F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex, FR

C08F 301/00 → (51) **C08G 61/12**

C08G 18/00 → (51) **C08F 238/00**

(51) **C08G 18/12** (11) **2 438 101 A1***
C08G 18/22 **C08G 18/28**
C08G 18/48 **C08J 9/12**
C08J 9/236 **B32B 27/40**
B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 10724451.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057675 02.06.2010
(87) WO 2010/139708 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162055
18.12.2009 EP 09179942

- (54) • *VERBUNDEILE ENTHALTEND PLASTISCH VERFORMBAREN POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFF, KLEBSTOFF UND ABDECKMATERIAL*
• *COMPOSITE PARTS CONTAINING PLASTICALLY DEFORMABLE RIGID POLYURETHANE FOAM, ADHESIVE, AND COVERING MATERIAL*
• *PIÈCES COMPOSITES CONTENANT UNE MOUSSE RIGIDE DE POLYURÉTHANE POUVANT SUBIR UNE DÉFORMATION*

PLASTIQUE, UN ADHÉSIF ET UN MATÉRIAU DE RECouvreMENT

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALEMDAROGLU, Fikri, Emrah, 34738
Erenköy/Istanbul, TR
PACHECO GONZALEZ, Alfonso, 08203
Sabadell (Barcelona), ES
PARTUSCH, Georg, 49448 Lemförde, DE

(51) **C08G 18/12** (11) **2 438 102 A1***
C08G 18/22 **C08G 18/28**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
B32B 27/40 **B60R 13/02**
C08J 9/12 **C08J 9/236**

(25) De (26) De
(21) 10724453.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057679 02.06.2010
(87) WO 2010/139710 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162054

- (54) • *VERBUNDEILE ENTHALTEND PLASTISCH VERFORMBAREN POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFF, KLEBSTOFF UND ABDECKMATERIAL*
• *COMPOSITE PARTS CONTAINING PLASTICALLY DEFORMABLE RIGID POLYURETHANE FOAM, ADHESIVE, AND COVERING MATERIAL*
• *PIÈCES COMPOSITES CONTENANT UNE MOUSSE RIGIDE DE POLYURÉTHANE POUVANT SUBIR UNE DÉFORMATION PLASTIQUE, UN ADHÉSIF ET UN MATÉRIAU DE RECouvreMENT*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALEMDAROGLU, Fikri Emrah, 34738
Erenköy/Istanbul, TR
PACHECO GONZALEZ, Alfonso, E-08203
Sabaell (Barcelona), ES
PARTUSCH, Georg, 49448 Lemförde, DE

(51) **C08G 18/16** (11) **2 438 103 A1***
C08G 18/38 **C09D 175/04**

(25) En (26) En
(21) 10719164.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032995 29.04.2010
(87) WO 2010/127134 2010/44 04.11.2010

- (30) 29.04.2009 US 173615 P
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À DEUX COMPOSANTS*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal,
DE
MATTEN, Stefanie, 42111 Wuppertal, DE
DREGER, Katharina, D-42117 Wuppertal, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/
Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal,
DE

C08G 18/18 → (51) **C07C 213/02**

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/16**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 438 104 A1***
H01L 51/00 **C08F 301/00**

(25) En (26) En
(21) 10724013.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057225 26.05.2010
(87) WO 2010/149451 2010/52 29.12.2010

(30) 05.06.2009 EP 09162087
14.01.2010 EP 10150780
18.02.2010 US 305558 P

- (54) • *KONDENSIERTE BITHIOPHEN-VINYLEN-POLYMERE*
• *FUSED BITHIOPHENE-VINYLENE POLYMERS*
• *COPOLYMÈRES BITHIOPHÈNE-VINYLÈNE ALÉATOIRES CONDENSÉS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Polyera Corporation, 8045 Lamon Avenue
Suite 140, Skokie, IL 60077, US

(72) MISHRA, Ashoki Kumar, Singapore, SG
VAIDYANATHAN, Subramanian, Singapore
118580, SG

NOGUCHI, Hiroyoshi, Singapore 098830, SG
DOETZ, Florian, Singapore 098627, SG
KOEHLER, Silke Annika, CH-4056 Basel, CH

(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse
4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **2 438 105 A1***
C08F 2/00 **C08F 292/00**
C08F 4/26

(25) En (26) En
(21) 10782863.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000829 01.06.2010
(87) WO 2010/139060 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183063 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG DER POLYMERISIERUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYMERS*
• *PROCESS TO INDUCE POLYMERIZATION OF AN ORGANIC ELECTRONICALLY CONDUCTIVE POLYMER*
• *PROCÉDÉ POUR INDIURE LA POLYMERISATION D'UN POLYMERE ORGANIQUE ÉLECTRONIQUEMENT CONDUCTEUR*

(71) Phostech Lithium Inc., 1475 Rue Marie-
Victorin, St-Bruno-de-Montarville, QC J3V
6B7, CA

Universite Du Quebec A Montreal, CP. 8888,
Succursale Centre-Ville, Montreal, Quebec
H3C 3P8, CA

(72) SCHOUGAARD, Steen Brian, Montreal,
Quebec H2Y 2V1, CA
GAUTHIER, Michel, La Prairie, Quebec J5R
1E6, CA
KUSS, Christian, Montreal, Quebec H1L 3G9,
CA

LEPAGE, David, Valleyfield, Quebec J6S 3C1,
CA

LIANG, Guoxian, St-Hyacinthe, Quebec J2R
2C4, CA
MICHOT, Christophe, Montreal, Quebec H2T
2Z9, CA

(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE

C08G 63/183 → (51) **C08L 67/03**

(51) **C08G 73/10** (11) **2 438 106 A1***
C08J 5/04 **C08J 5/24**
(25) En (26) En
(21) 10704619.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021972 25.01.2010
(87) WO 2010/141106 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 367125
(54) • **OLIGOMERE MIT DI-PHENYLETHINYL-
ENDKAPPEN**
• **OLIGOMERS WITH DI-PHENYLETHYNYL
ENDCAPS**
• **OLIGOMÈRES COMPRENANT DES
GROUPES COIFFANTS DI-PHÉNYLÉTHY-
NYLES**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) TSOTSIS, Thomas, K, Orange California
92866, US
BYRD, Norman, R., Villa Park California
92861, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08G 75/04** (11) **2 438 107 A1***
C07C 323/25 **C07C 323/52**
(25) En (26) En
(21) 10724622.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036795 01.06.2010
(87) WO 2010/141396 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184328 P
12.01.2010 US 685703
(54) • **BENZOXAZIN-THIOL-ADDUKTE**
• **BENZOXAZINE-THIOL ADDUCTS**
• **PRODUITS D'ADDITION BENZOXAZINE-
THIOL**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) GORODISHER, Ilya, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WEBB, Robert J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
DEVOE, Robert J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C08G 77/04** (11) **2 438 108 A1***
C08G 77/18 **B01F 17/54**
(25) De (26) De
(21) 10722359.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057608 01.06.2010
(87) WO 2010/139679 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 EP 09161827
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
LAGERSTABILITÄT VON WÄSSRIGEN
KOMPOSITPARTIKEL-DISPERSIONEN**
• **METHOD FOR IMPROVING THE STORAGE
STABILITY OF AQUEOUS COMPOSITE-
PARTICLE DISPERSIONS**
• **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA STABI-
LITÉ AU STOCKAGE DE DISPERSIONS
AQUEUSES DE PARTICULES COMPO-
SITES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LOHMEIJER, Bas, 68199 Mannheim, DE

C08G 77/18 → (51) **C08G 77/04**

C08J 3/00 → (51) **C08F 220/06**

C08J 3/075 → (51) **C08L 5/12**
C08J 3/09 → (51) **B01J 13/04**
C08J 3/24 → (51) **C08F 238/00**
C08J 3/24 → (51) **C08L 5/12**
C08J 5/00 → (51) **C08L 67/03**
C08J 5/04 → (51) **C08G 73/10**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 438 109 A2***
C08J 7/18 **C08L 71/00**
H05H 1/24 **B01J 19/08**
(25) En (26) En
(21) 10783968.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036976 01.06.2010
(87) WO 2010/141521 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 01.06.2009 US 183024 P
(54) • **NICHT FAULENDE REZEPTOR-MAR-
KIERTE MULTIFUNKTIONSOBERFLÄCHEN**
• **NON-FOULING RECEPTOR LABELED
MULTI-FUNCTIONAL SURFACES**
• **SURFACES MULTIFONCTIONNELLES
MARQUÉES PAR RÉCÉPTEUR NON
SALISSANT**
(71) Board of Regents, The University of Texas
System, 201 West Seventh Street, Austin, TX
78701, US
Aeonclad Coatings, LLC, 11412 Bee Caves
Road Suite 300, Austin, TX 78738, US
(72) TIMMONS, Richard, B., Arlington TX 76013,
US
WAVHAL, Dattatray, Arlington TX 76010, US
TAYLOR, Rupert, Anthony, Austin TX 78738,
US
TRACY, Breca, Starr, Dripping Springs TX
78620, US
OWENS, III, Donald, E., Austin TX 78738, US
KHORZAD, Rachel, Kennedy, Austin TX
78732, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

C08J 5/18 → (51) **B29C 47/06**

C08J 5/18 → (51) **C08L 29/04**

C08J 5/24 → (51) **C08G 73/10**

C08J 7/04 → (51) **C08L 5/12**

C08J 7/04 → (51) **C25F 3/02**

C08J 7/18 → (51) **C08J 5/18**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 438 110 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10727156.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050329 01.06.2010
(87) WO 2010/140882 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 NL 1037008
(54) • **PARTIKELFÖRMIGES EXPANDIERBARES
POLYSTYROL UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG**
• **PARTICULATE, EXPANDABLE POLY-
STYRENE AS WELL AS A METHOD FOR
PREPARING THE SAME**
• **POLYSTYRÈNE PARTICULAIRE EXPAN-
SIBLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION**

(71) SYNBRA TECHNOLOGY B.V., Zeedijk 25,
4871 NM Etten-Leur, NL
(72) NOORDEGRAAF, Jan, NL-6602 ZX Wijchen,
NL
KUIJSTERMANS, Franciscus Petrus Antoni-
us, NL-4714 RK Sprundel, NL
EDELMAN, Leendert, NL-3274 KE Heinen-
oord, NL
DE SWART, Henricus Johanna, NL-5103 EB
Dongen, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C08J 9/00 → (51) **B22F 3/11**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/12**

C08J 9/08 → (51) **C09J 5/08**

(51) **C08J 9/12** (11) **2 438 111 A1***
C08J 9/00 **C08L 25/04**
(25) En (26) En
(21) 10722498.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036802 01.06.2010
(87) WO 2010/141400 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 183990 P
(54) • **INFRAROTABGESCHWÄCHTE POLYMER-
SCHAUMSTOFFISOLIERUNG MIT
FLAMMWIDRIGKEIT**
• **INFRARED ATTENUATED POLYMERIC
FOAM INSULATION WITH FLAME
RETARDANT PERFORMANCE**
• **ISOLATION PAR MOUSSE POLYMÈRE
ATTÉNUÉE INFRAROUGE AVEC PERFOR-
MANCE DE RETARDEMENT DE FLAMME**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) GORDON- DUFFY, John, F-67610 La
Wantzenau, FR
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/12 → (51) **C08G 18/12**

C08J 9/14 → (51) **C09K 3/30**

C08J 9/22 → (51) **A61F 11/06**

C08J 9/228 → (51) **C08L 67/03**

C08J 9/236 → (51) **C08G 18/12**

C08J 11/10 → (51) **B01J 29/08**

C08K 3/00 → (51) **C25F 3/02**

C08K 3/04 → (51) **C10B 53/07**

C08K 3/26 → (51) **B29C 47/06**

(51) **C08K 3/36** (11) **2 438 112 A1***
C08K 5/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724477.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057739 02.06.2010
(87) WO 2010/139743 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0902646
(54) • **VERWENDUNG EINER SPEZIFISCHEN
FUNKTIONALISIERTEN SILICIUMORGA-
NISCHEN VERBINDUNG ALS KOPPLER IN
EINER ISOPRENELASTOMERZUSAM-
MENSETZUNG MIT EINEM VERSTÄR-
KENDEN ANORGANISCHEN FÜLLER**

- *USE OF A SPECIFIC FUNCTIONALISED ORGANOSILICON COMPOUND AS A COUPLING AGENT IN AN ISOPRENE ELASTOMER COMPOSITION INCLUDING A REINFORCING INORGANIC FILLER*
- *UTILISATION COMME AGENT DE COUPLAGE, DANS UNE COMPOSITION D'ELASTOMERE(S) ISOPRENIQUE(S) COMPRENANT UNE CHARGE INORGANIQUE RENFORCANTE, D'UN COMPOSE ORGANOSILICIQUE FONCTIONNALISE PARTICULIER*
- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) GUY, Laurent, F-69140 Rillieux la Pape, FR
PEVERE, Virginie, F-69008 Lyon, FR
VIDAL, Thierry, F-69003 Lyon, FR
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C08K 3/36** → (51) **A41B 11/12**
-
- C08K 5/00** → (51) **B32B 17/10**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08K 5/098**
-
- (51) **C08K 5/098** (11) **2 438 113 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/3492**
C08K 5/5313 **C08L 77/06**
- (25) De (26) De
(21) 09779656.9 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/056979 05.06.2009
- (87) WO 2010/139369 2010/49 09.12.2010
- (54) • *FLAMMGESCHÜTZTE, TEILAROMATISCHE POLYAMIDFORMMASSEN*
• *FLAME-PROTECTED, PARTIALLY AROMATIC POLYAMIDE MOLDING COMPOUNDS*
• *MATIÈRES MOULABLES POLYAMIDES, PARTIELLEMENT AROMATIQUES, IGNIFUGES*
- (71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) BAYER, Andreas, 7013 Domat/Ems, CH
LAMBERTS, Nikolai, 7402 Bonaduz, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- C08K 5/098** → (51) **C08L 29/04**
-
- (51) **C08K 5/3445** (11) **2 438 114 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737600.6 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051095 04.06.2010
- (87) WO 2010/139906 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 FR 0953680
- (54) • *VERWENDUNG VON MOLEKÜLEN MIT ASSOZIATIVEN GRUPPEN ALS HÄRTUNGSMITTEL FÜR WÄRMEHÄRTENDE KUNSTHARZE*
• *USE OF MOLECULES HAVING ASSOCIATIVE GROUPS AS HARDENERS FOR THERMOSETTING RESINS*
• *UTILISATION DE MOLECULES PORTEUSES DE GROUPES ASSOCIATIFS COMME DURCISSEURS DE RESINES THERMODURCISSABLES*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chapost, FR
HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR

- C08K 5/3492** → (51) **C08K 5/098**
-
- C08K 5/5313** → (51) **C08K 5/098**
-
- C08K 5/54** → (51) **C08K 3/36**
-
- C08L 3/02** → (51) **C09J 103/02**
-
- C08L 5/04** → (51) **C08L 5/12**
-
- C08L 5/08** → (51) **C08L 83/04**
-
- (51) **C08L 5/12** (11) **2 438 115 A1***
A61K 9/10 **C08J 3/075**
C08J 3/24 **C08J 7/04**
C08L 5/04
- (25) En (26) En
(21) 10782864.2 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000830 02.06.2010
- (87) WO 2010/139061 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 213367 P
- (54) • *IMMUNKOMPATIBLES HYDROGELSYSTEM*
• *IMMUNO-COMPATIBLE HYDROGEL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'HYDROGEL IMMUNOCOMPATIBLE*
- (71) Stover, Harald, 93 Alma Street, Dundas, Ontario L9H 2E3, CA
Burke, Nicholas, 12 Tally Ho Road, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
Mills, Casey, 61 Beaucourt Road, Hamilton, Ontario L8S 2R2, CA
- (72) Stover, Harald, Dundas, Ontario L9H 2E3, CA
Burke, Nicholas, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
Mills, Casey, Hamilton, Ontario L8S 2R2, CA
- (74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- C08L 15/00** → (51) **C08F 136/06**
-
- C08L 19/00** → (51) **C08F 136/06**
-
- C08L 21/00** → (51) **C10B 53/07**
-
- C08L 23/02** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08L 25/04** → (51) **C08J 9/12**
-
- C08L 27/12** → (51) **C09K 8/03**
-
- (51) **C08L 29/04** (11) **2 438 116 A1***
C08J 5/18 **C08K 5/098**
C09D 129/04 **C09D 5/00**
C09D 7/12 **C09K 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 10782873.3 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000847 02.06.2010
- (87) WO 2010/139070 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 US 213398 P
- (54) • *SCHNELLFILMBILDENDE ABGRENZBESCHICHTUNG AUF WASSERBASIS*
• *FAST FILM FORMING WATER BASED BARRIER COATING*
• *REVÊTEMENT BARRIÈRE À FILMOGÈNESE RAPIDE À BASE D'EAU*
- (71) Retec F3 Technologies, Sec., 836 Boulevard Industriel, Granby, Québec J2J 1A4, CA
- (72) DANDENAULT, François, Bromont Québec J2L 1N8, CA
BAGHDAD DAIDJ, Djamel, Granby Québec J2H 2V1, CA

- BÉRUBÉ, Serge, L'Assomption Québec J5W 3N6, CA
- (74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- C08L 29/04** → (51) **B29C 47/06**
-
- C08L 53/00** → (51) **C08F 297/00**
-
- C08L 63/10** → (51) **A61K 31/77**
-
- (51) **C08L 67/03** (11) **2 438 117 A2***
C08G 63/183 **C08J 5/00**
C08J 9/228
- (25) En (26) En
(21) 10784092.8 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037255 03.06.2010
- (87) WO 2010/141717 2010/49 09.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 05.06.2009 US 184429 P
- (54) • *POLYESTER MIT HOHER SCHMELZFESTIGKEIT FÜR SCHAUMSTOFFANWENDUNGEN*
• *HIGH MELT STRENGTH POLYESTERS FOR FOAM APPLICATIONS*
• *POLYESTERS À RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA FUSION POUR APPLICATIONS EN MOUSSE*
- (71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (72) MEHTA, Sanjay, Spartanburg SC 29301, US
FLORES, Rodolfo, Agustin, Shelby NC 28150, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C08L 71/00** (11) **2 438 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725408.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057380 28.05.2010
- (87) WO 2010/139611 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 DE 102009026679
- (54) • *KLEB- UND DICHTSTOFFE AUF BASIS SILANTERMINIERTER BINDEMittel ZUM VERKLEBEN UND ABDICHTEN VON FLEXIBLEN SOLARFOLIEN / PHOTOVOLTAIK-MODULEN*
• *ADHESIVES AND SEALANTS BASED ON SILANE-TERMINATED BINDERS FOR BONDING AND SEALING FLEXIBLE SOLAR FILMS/PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *ADHÉSIFS ET MATÉRIAUX D'ÉTANCHÉITÉ À BASE DE LIANTS À TERMINAISON SILANE, POUR COLLER ET ÉTANCHÉIFIER DES FEUILLES SOLAIRES/ MODULES PHOTOVOLTAÏQUES SOUPLES*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KOHL, Matthias, 69469 Weinheim, DE
PRÖBSTER, Manfred, 69226 Nußloch, DE
FERTIG, Thilo, 68782 Brühl, DE
-
- C08L 71/00** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08L 75/04** → (51) **A61F 11/06**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08L 83/04**
-
- C08L 75/14** → (51) **C08F 238/00**

C08L 77/06	→ (51) C08K 5/098
(51) C08L 83/04 (11) 2 438 119 A1* C09D 183/04 C08L 5/08 C09D 105/08 C14C 9/00 C08L 75/04	
(25) De (26) De (21) 10724299.2 (22) 02.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/003347 02.06.2010 (87) WO 2010/139466 2010/49 09.12.2010 (30) 04.06.2009 DE 102009023878 (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT IMPRÄGNIERENDER WIRKUNG • COMPOSITION HAVING IMPREGNATING EFFECT • COMPOSITION À EFFET D'IMPRÉGNATION	
(71) Werner & Mertz GmbH, Rheinallee 96, 55120 Mainz, DE (72) BRAKEMEIER, Andreas, 32699 Extertal, DE GRATZL, Vera, 55128 Mainz, DE HAAK, Ralf, 55286 Wörrstadt, DE KÜHNAPFEL, Schirin, 55437 Appenheim, DE (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
C08L 83/04	→ (51) A41B 11/12
C08L 83/08	→ (51) A41B 11/12
C08L 83/10	→ (51) A41B 11/12
(51) C08L 101/00 (11) 2 438 120 A1* H01B 1/12 H01L 51/00	
(25) En (26) En (21) 10708037.6 (22) 26.02.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/025586 26.02.2010 (87) WO 2010/141129 2010/49 09.12.2010 (30) 05.06.2009 US 479192 (54) • ELEKTRISCH LEITENDE FILME AUS DISPERSIONEN MIT LEITENDEN POLYMEREN UND HYPERVERZWEIGTEN POLYMEREN • ELECTRICALLY CONDUCTIVE FILMS FORMED FROM DISPERSIONS COMPRISING CONDUCTIVE POLYMERS AND HYPERBRANCHED POLYMERS • FILMS ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS FORMÉS À PARTIR DE DISPERSIONS COMPRENANT DES POLYMÈRES CONDUCTEURS ET DES POLYMÈRES HYPERAMIFIÉS	
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US (72) ZHENG, Shiyang, Center Valley PA 18034, US (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
C08L 101/12	→ (51) C25F 3/02
(51) C09B 44/10 (11) 2 438 121 A1*	
(25) En (26) En (21) 10784104.1 (22) 03.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/037273 03.06.2010 (87) WO 2010/141731 2010/49 09.12.2010 (30) 04.06.2009 US 217759 P 01.06.2010 US 791616 (54) • AZO-HETEROZYKLISCHE FARBSTOFFE UND IHRE BIOLOGISCHEN KONJUGATE	

• AZO HETEROCYCLIC DYES AND THEIR BIOLOGICAL CONJUGATES • COLORANTS AZOÏQUES HÉTÉROCYCLIQUES ET LEURS CONJUGUÉS BIOLOGIQUES	
(71) Aat Bioquest, Inc., 923 Thompson Place, Sunnyvale, CA 94087, US (72) DIWU, Zhenjun, Sunnyvale CA 94087, US LIAO, Jinfang, Foster City CA 94494, US (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
C09B 67/00	→ (51) B24D 15/00
C09B 67/08	→ (51) C09D 11/00
C09B 67/22	→ (51) C09D 11/00
C09C 1/48	→ (51) C10B 53/07
(51) C09D 5/00 (11) 2 438 122 A1*	
(25) En (26) En (21) 10722507.0 (22) 02.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/037083 02.06.2010 (87) WO 2010/141594 2010/49 09.12.2010 (30) 02.06.2009 US 183312 P (54) • BESCHICHTUNGEN • COATINGS • REVÊTEMENTS	
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US (72) NUERAJI, Nuexiati, Brooklyn NY 12214, US SWISTON, Albert, J., Baltimore MD 21236, US RUBNER, Michael, F., Westford MA 01886, US COHEN, Robert, E., Jamaica Plain MA 02130-2015, US (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
C09D 5/00	→ (51) C08L 29/04
(51) C09D 5/02 (11) 2 438 123 A1* C09D 167/06	
(25) En (26) En (21) 10722081.6 (22) 27.05.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/057285 27.05.2010 (87) WO 2010/139586 2010/49 09.12.2010 (30) 02.06.2009 US 183295 P 29.06.2009 EP 09163965 (54) • WASSERBASISLACK MIT POLYESTER UND FETTSÄUREMETALLSALZ • WATERBORNE COATING COMPOSITION COMPRISING A POLYESTER AND A METAL SALT OF A FATTY ACID • COMPOSITION DE REVÊTEMENT AQUEUSE COMPRENANT UN POLYESTER ET UN SEL MÉTALLIQUE D'UN ACIDE GRAS	
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL (72) SCHOENLEITNER, Ernst, A-3002 Purkersdorf, AT SMITH, Danny, Elwood, Aurora Illinois 60504, US SCHOENAKER, Berry, NL-6942 PJ Didam, NL (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	

C09D 5/03	→ (51) B22F 7/04
C09D 5/16	→ (51) B32B 3/26
C09D 7/12	→ (51) B32B 3/26
C09D 7/12	→ (51) C08L 29/04
(51) C09D 11/00 (11) 2 438 124 A1* C09B 67/22 C09B 67/08	
(25) En (26) En (21) 10721578.2 (22) 01.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/001593 01.06.2010 (87) WO 2010/141071 2010/49 09.12.2010 (30) 04.06.2009 US 455597 (54) • TINTENSTRAHLZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEN PIGMENTEN • INKJET INK COMPOSITIONS COMPRISING MODIFIED PIGMENTS • COMPOSITIONS D'ENCRE POUR JET D'ENCRE COMPRENANT DES PIGMENTS MODIFIÉS	
(71) Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US (72) GU, Feng, Westford MA 01886, US (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) C09D 11/00 (11) 2 438 125 A1*	
(25) En (26) En (21) 10784184.3 (22) 04.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/037476 04.06.2010 (87) WO 2010/141869 2010/49 09.12.2010 (30) 05.06.2009 US 184586 P (54) • ULTRAVIOLETT-MATTIERUNGSREAKTION IN SICHERHEITSMARKIERUNGSMITTELN • ULTRAVIOLET-DULL RESPONSE IN SECURITY TAGGANTS • RÉPONSE INERTE AUX ULTRAVIOLETS DANS DES TRACEURS DE SÉCURITÉ	
(71) Spectra Systems Corporation, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US (72) LAWANDY, Nabil, M., Saunderstown RI 02874, US (74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE	
C09D 11/00	→ (51) B32B 17/10
C09D 11/02	→ (51) B32B 17/10
C09D 105/08	→ (51) C08L 83/04
C09D 129/04	→ (51) C08L 29/04
C09D 167/06	→ (51) C09D 5/02
C09D 175/04	→ (51) C08G 18/16
C09D 183/04	→ (51) C08L 83/04
(51) C09J 5/08 (11) 2 438 126 A1* C08J 9/08	
(25) En (26) En (21) 09779627.0 (22) 03.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2009/056826 03.06.2009 (87) WO 2010/139362 2010/49 09.12.2010	

- (54) • *AUF WASSER BASIERENDE HAFT-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER AUFSCHÄUMUNG*
• *A WATER-BASED ADHESIVE COMPOSITION AND A PROCESS TO FOAM IT*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE À BASE D'EAU ET PROCÉDÉ POUR LA FAIRE MOUSSER*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CAVALLI, Dario, I-20125 Milano, IT
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 438 127 A1***
G09F 3/10
- (25) It (26) En
(21) 09785939.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005855 04.06.2009
(87) WO 2010/140017 2010/49 09.12.2010
(54) • *BEDRUCKBARES NEUPOSITIONIERBARES HAFTLEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRINTABLE REPOSITIONABLE ADHESIVE ELEMENT AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT ADHÉSIF REPOSITIONNABLE IMPRIMABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) ItalgRAF S.R.L., Via Anna Frank 3/d, 22076 Mozzate (Como), IT
(72) SERVIDA, Ilaria, I-20158 Milano (MI), IT
SERVIDA, Maurizio, 22100 Varese, IT
CALDIROLA, Dario, .. IT
(74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 438 128 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10732525.0 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035903 24.05.2010
(87) WO 2010/141248 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184213 P
(54) • *DURCH DEHNUNG LÖSBARE HAFTKLEBER*
• *STRETCH RELEASABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES*
• *ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION DÉCOLLABLES PAR ÉTIREMENT*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BHARTI, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TRAN, Thu-Van T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EMSLANDER, Jeffrey O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DETERMAN, Michael D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09J 103/02** (11) **2 438 129 A1***
C08L 3/02 **D04H 1/64**
E04B 1/88 **D04H 3/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734212.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051075 02.06.2010
(87) WO 2010/139899 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0902705
(54) • *BELEIMUNGSMASSE FÜR MINERALWOLLE MIT SACCHARID, ORGANISCHER POLYCARBONSÄURE UND REAKTIVEN SILICON SOWIE DARAUS HERGESTELLTE DÄMMSTOFFE*
• *GLUING COMPOSITION FOR MINERAL WOOL INCLUDING A SACCHARIDE, AN ORGANIC POLYCARBOXYLIC ACID AND A REACTIVE SILICONE, AND INSULATING PRODUCTS PRODUCED FROM SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR LAINE MINÉRALE COMPRENANT UN SACCHARIDE, UN ACIDE ORGANIQUE POLYCARBOXYLIQUE ET UN SILICONE REACTIF, ET PRODUITS ISOLANTS OBTENUS A PARTIR DE LADITE COMPOSITION*
- (71) Saint-Gobain Isover, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) JAFFRENNOU, Boris, F-75019 Paris, FR
RONCUZZI, Claudio, F-75010 Paris, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **C09J 179/02** (11) **2 438 130 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10724623.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036796 01.06.2010
(87) WO 2010/141397 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184328 P
12.01.2010 US 685707
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON BENZOXAZIN-THIOL-ADDUKTEN*
• *ADHESIVE COMPOSITION BASED ON BENZOXAZINE-THIOL ADDUCTS*
• *PRODUITS D'ADDITION BENZOXAZINE-THIOL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GORODISHER, Ilya, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEBB, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DEVUE, Robert J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09J 183/04** (11) **2 438 131 A1***
E04B 1/62
- (25) En (26) En
(21) 10724955.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037450 04.06.2010
(87) WO 2010/141852 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184002 P
(54) • *SPRITZPISTOLENTAUGLICHES KLEBMITTEL ZUR VERWENDUNG BEI ANWENDUNGEN VON BAUMEMBRANEN*
• *GUNNABLE ADHESIVE COMPOSITION FOR USE IN CONSTRUCTION MEMBRANE APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES PULVERISABLES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES APPLICATIONS DE MEMBRANES DANS LA CONSTRUCTION*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) CARBARY, Lawrence, Midland MI 49642, US
LOWER, Loren, Sanford MI 48657-9355, US
SEITZ, Aaron, Midland MI 48640, US
(74) Donlan, Andrew Michael, et al., Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB
-
- (51) **C09J 191/00** (11) **2 438 132 A1***
B29C 67/00
- (25) En (26) En
(21) 10736198.2 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021016 14.01.2010
(87) WO 2010/088058 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 US 360655
03.09.2009 US 239535 P
(54) • *TRIGLYCERIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPLATTEN*
• *TRIGLYCERIDE COMPOSITIONS USEFUL FOR PREPARING COMPOSITE PANELS*
• *COMPOSITIONS DE TRIGLYCÉRIDE UTILES POUR PRÉPARER DES PANNEAUX COMPOSITES*
- (71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) WANTLING, Steven, J., Hoover AL 35226, US
WREN, Harden, Christopher, Lufkin TX 75904, US
HOLDER, Jason, L., Huntington TX 75949, US
-
- (51) **C09K 3/14** (11) **2 438 133 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10724054.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057336 27.05.2010
(87) WO 2010/139603 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162098
(54) • *MIT CEO2-NANOPARTIKELN BESCHICHTETE HIMBEERARTIGE METALLOXODNANOSTRUKTUREN FÜR CHEMISCH-MECHANISCH PLANARISIERUNG*
• *RASPBERRY-TYPE METAL OXIDE NANOSTRUCTURES COATED WITH CeO2 NANOPARTICLES FOR CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION*
• *NANOSTRUCTURES D'OXYDE DE MÉTAL DE TYPE FRAMBOISE ENROBÉES AVEC DES NANOPARTICULES DE CEO2 POUR LA PLANARISATION CHIMIQUE-MÉCANIQUE (CMP)*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZHANG, Zhihua, Singapore 120611, SG
DALVI, Vaibhav, Singapore 1206047, SG
MEHTA, Bir Darbar, Singapore 399710, SG
FECHTENKÖTTER, Andreas, Singapore 098642, SG
LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, DE
LAUTER, Michael, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C09K 3/18** → (51) **C08L 29/04**
-
- (51) **C09K 3/30** (11) **2 438 134 A1***
C09K 5/04 **A62D 1/00**
C08J 9/14 **C11D 7/50**
- (25) En (26) En
(21) 10722890.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036989 02.06.2010
(87) WO 2010/141527 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183197 P
02.06.2009 US 183203 P
16.12.2009 US 286872 P
16.12.2009 US 286870 P
16.12.2009 US 286868 P

- 16.12.2009 US 286863 P
11.01.2010 US 293763 P
11.01.2010 US 293765 P
11.01.2010 US 293767 P
20.01.2010 US 296547 P
- (54) • AZEOTROPE UND AZEOTROPARTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN
• AZEOTROPIC AND AZEOTROPE-LIKE COMPOSITIONS OF Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTENE
• COMPOSITIONS AZÉOTROPES ET PSEUDO-AZÉOTROPES DE Z-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ROBIN, Mark, L., Middletown DE 19709, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 438 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724947.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037185 03.06.2010
(87) WO 2010/141669 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183671 P
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG MIT CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUOR-2-BUTEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KÜHLUNG DARIN
• CHILLER APPARATUS CONTAINING CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2 BUTENE AND METHODS OF PRODUCING COOLING THEREIN
• APPAREIL RÉFRIGÉRANT CONTENANT LE CIS-1,1,1,4,4,4-HEXAFLUORO-2-BUTÈNE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN REFROIDISSEMENT À L'INTÉRIEUR DE CELUI-CI
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton Maryland 21921, US
KONTOMARIS, Konstantinos, Wilmington, Delaware 19808, US
LECK, Thomas, J., Hockessin Delaware 19707, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C09K 5/04 → (51) **C09K 3/30**

C09K 5/06 → (51) **F24J 2/34**

- (51) **C09K 8/03** (11) **2 438 136 A2***
C08L 27/12
(25) En (26) En
(21) 10783982.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037012 02.06.2010
(87) WO 2010/141541 2010/49 09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 05.06.2009 GB 0909621
- (54) • FLUORIERTE POLYMER-MIKROPARTIKEL UND VERWENDUNGEN DAVON ALS FLÜSSIGKEITSREDUZIERENDE ZUSATZSTOFFE
• FLUORINATED POLYMERIC MICROPARTICLES AND USES THEREOF AS FLUID REDUCING ADDITIVES

- MICROPARTICULES POLYMÈRES FLUORÉES ET LEURS UTILISATIONS COMME ADDITIFS RÉDUCTEURS DE FLUIDE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OPSTAL, Tom, B-1831 Deigem, BE
DAMS, Rudolf, J., B-1831 Deigem, BE
VAN CAMPENHOUT, Rudy, W., B-1831 Deigem, BE
- (74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **C09K 8/035** (11) **2 438 137 A1***
C09K 8/508

- (25) En (26) En
(21) 10727573.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037001 02.06.2010
(87) WO 2010/141534 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183281 P
- (54) • ZUSÄTZE FÜR BOHRLOCHFLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• WELLBORE FLUID ADDITIVES AND METHODS OF PRODUCING THE SAME
• ADDITIFS DE FLUIDE DE FORAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) HARRIS, Jeffrey, R., Tulsa Oklahoma 74133, US
BISHOP, Marshall, D., Bartlesville Oklahoma 74006, US
GEE, Jeffery, C., Kingwood Texas 77339, US
STOUFFER, Carleton, E., Bartlesville Oklahoma 74006, US
- (74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidenhoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

C09K 8/508 → (51) **C09K 8/035**

(51) **C09K 8/68** (11) **2 438 138 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10783717.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001633 04.06.2010
(87) WO 2010/141099 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 217815 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VISKOSIFIZIERUNG SCHWERER WÄSSRIGER LAUGEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR VISCOSIFYING HEAVY AQUEOUS BRINES
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR RENDRE VISQUEUSES DES SOLUTIONS AQUEUSES DE SAUMURE
- (71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) KESAVAN, Subramanian, East Windsor NJ 08520, US
DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton Junction NJ 08550, US
WOODWARD, Gary, Northwich Cheshire CW9 5QR, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C09K 11/06 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 438 139 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10722260.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036224 26.05.2010
(87) WO 2010/141291 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183004 P
- (54) • LUMINESZENTE KERAMIK UND LICHT-EMITTIERENDES ELEMENT DAMIT
• LUMINESCENT CERAMIC AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING THE SAME
• CÉRAMIQUE LUMINESCENTE ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE L'UTILISANT
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) NAKAMURA, Toshitaka, Oceanside, CA 92057, US
FUJII, Hironaka, Carlsbad, CA 92008, US
MIYAGAWA, Hiroaki, Oceanside, CA 92057, US
MUKHERJEE, Rajesh, Irvine, CA 92603, US
ZHANG, Bin, San Diego, CA 92128, US
MOCHIZUKI, Amane, San Diego, CA 92128, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C09K 13/08** (11) **2 438 140 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10721703.6 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002949 12.05.2010
(87) WO 2010/139390 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09007411
- (54) • ZWEIKOMPONENTIGES ÄTZEN
• TWO COMPONENT ETCHING
• GRAVURE À DEUX COMPOSANTS
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) DOLL, Oliver, 63128 Dietzenbach, DE
PLUMMER, Edward, 64289 Darmstadt, DE
JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB
KOEHLER, Ingo, 64354 Reinheim, DE

C10B 47/18 → (51) **C10B 53/07**

C10B 49/16 → (51) **C10B 49/22**

(51) **C10B 49/22** (11) **2 438 141 A1***
C10B 53/02 **C10B 49/16**
F23C 10/00

- (25) En (26) En
(21) 10727761.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050443 01.06.2010
(87) WO 2010/139854 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FI 20095614
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON PYROLYSE UND PYROLYSEVORRICHTUNG
• METHOD OF CARRYING OUT PYROLYSIS AND PYROLYSIS APPARATUS
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PYROLYSE ET APPAREIL À PYROLYSE
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
Metso Power Oy, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) JOKELA, Pekka, FI-02660 Espoo, FI
LEHTO, Jani, FI-33720 Tampere, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- C10B 53/02** → (51) **C10B 49/22**
- (51) **C10B 53/07** (11) **2 438 142 A1***
C10B 47/18 **C09C 1/48**
C10G 1/10 **C08L 21/00**
C08K 3/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734198.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
(86) FR 2010/051055 01.06.2010
(87) WO 2010/139888 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0953628
(54) • **VERFAHREN ZUR KAUTSCHUKGRANULATUMWANDLUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HALBAKTIVEN KARBONISIERTEN STOFFES UND WEICHMACHER**
• **RUBBER GRANULATE CONVERSION PROCESS FOR PRODUCING A SEMI-ACTIVE CARBONIZED SUBSTANCE AND A PLASTICIZER**
• **PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE GRANULATS DE CAOUTCHOUC POUR PRODUIRE DU CARBONISAT SEMI-ACTIF ET DU PLASTIFIANT**
- (71) Alfyma Industrie, 17 avenue Christian Doppler, 77700 Bailly-Romainvilliers, FR
(72) BUDZYN, Stanislaw, PL-31-523 Cracovie, PL IWANICKI, Victor, Varsovie, PL SUMARA, Andrzej, PL-73-210 Recz, PL ZMUDA, Wieslaw, PL-31-519 Cracovie, PL D'EMAL, Christian, F-75018 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C10G 1/00** → (51) **B01J 29/08**
-
- C10G 1/10** → (51) **C10B 53/07**
- (51) **C10G 2/00** (11) **2 438 143 A2***
C07C 1/04 **C10L 1/04**
B01J 23/72 **B01J 23/40**
- (25) En (26) En
(21) 10784059.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037169 03.06.2010
(87) WO 2010/141660 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 04.06.2009 US 478204
(54) • **VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON SYNTHESGAS IN FLÜSSIGBRENNSTOFFE MITHILFE EINES SYNTHESGAS-KATALYSATORS SOWIE EINES EDEL-METALL-GEFÖRDERTEN SAUREN ZEOLIT-HYDROCRACKING-HYDROISOMERISIERUNGSKATALYSATORS**
• **PROCESS OF SYNTHESIS GAS CONVERSION TO LIQUID FUELS USING SYNTHESIS GAS CONVERSION CATALYST AND NOBLE METAL-PROMOTED ACIDIC ZEOLITE HYDROCRACKING-HYDROISOMERIZATION CATALYST**
• **PROCÉDÉ DE CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE EN CARBURANTS LIQUIDES AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DE CONVERSION DE GAZ DE SYNTHÈSE ET D'UN CATALYSEUR D'HYDROCRACKING-HYDRO-ISOMÉRISEMENT À BASE DE ZÉOLITHES ACIDES ACTIVÉS PAR UN MÉTAL NOBLE**
- (71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
- (72) KIBBY, Charles, L., Benicia California 94510, US
JOTHIMURUGESAN, Kandaswamy, Hercules California 94547, US
DAS, Tapan, K., Albany California 94706, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C10G 3/00** (11) **2 438 144 A2***
C07C 1/32 **C10L 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 10784233.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037638 07.06.2010
(87) WO 2010/141950 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 05.06.2009 US 184456 P
(54) • **BIOVERFEINERUNG MEHRERER PRODUKTE ZUR SYNTHETISIERUNG VON KRAFTSTOFFKOMPONENTEN UND CHEMICALIEN AUS LIGNOZELLULOSEMATERIALIEN MITHILFE VON LEVULINAT-KONDENSATOREN**
• **MULTIPRODUCT BIOREFINERY FOR SYNTHESIS OF FUEL COMPONENTS AND CHEMICALS FROM LIGNOCELLULOSICS VIA LEVULINATE CONDENSATIONS**
• **BIORAFFINERIE MULTIPRODUITS POUR LA SYNTHÈSE DE COMPOSANTS DE TYPE CARBURANT ET DE PRODUITS CHIMIQUES À PARTIR DE LIGNOCELLULOSES PAR DES CONDENSATIONS DU LÉVULINATE**
- (71) Energy & Environmental Research Center Foundation, 15 North 23rd Street, Grand Forks, ND 58202-9018, US
(72) OLSON, Edwin, S., Grand Forks ND 58201, US
HEIDE, Carsten, Grand Forks ND 58201, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C10G 29/04** (11) **2 438 145 A2***
B01J 29/072 **B01J 29/08**
B01J 29/06
- (25) En (26) En
(21) 10784153.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037415 04.06.2010
(87) WO 2010/141825 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479277
(54) • **ENTSCHWEFELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG EINES BRENNSTOFFSTROMS**
• **A DESULFURIZATION SYSTEM AND METHOD FOR DESULFURIZING A FUEL STREAM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION D'UN FLUX DE COMBUSTIBLE**
- (71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
(72) RATNASAMY, Chandra, Louisville KY 40206, US
WAGNER, Jon, P., Louisville KY 40241, US SPIVEY, R., Steve, Louisville KY 40299, US ANFANG, Hans-georg, DE-83620 Vagen, DE
(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, D-80331 München, DE
-
- (51) **C10J 3/46** (11) **2 438 146 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10783749.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031858 21.04.2010
(87) WO 2010/141156 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475664
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FLÜCHTIGER ORGANOMETALLE ALS BIOMASSEGASIFIZIERUNGSKATALYSATOREN**
• **METHOD OF USING VOLATILE ORGANOMETALLICS AS BIOMASS GASIFICATION CATALYSTS**
• **PROCÉDÉ D'UTILISATION DE PRODUITS ORGANOMÉTALLIQUES VOLATILS COMME CATALYSEURS DE GAZÉIFICATION DE BIOMASSE**
- (71) Afton Chemical Corporation, 500 Spring Street, Richmond, Virginia 23219, US
(72) ARADI, Allen, Glen Allen VA 23059, US ROOS, Joseph, Mechanicsville VA 23116, US
JAO, Tze-chi, Glen Allen VA 23060, US
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C10J 3/54** → (51) **F02C 3/26**
-
- C10L 1/02** → (51) **C10G 3/00**
-
- C10L 1/04** → (51) **C10G 2/00**
- (51) **C10M 145/14** (11) **2 438 147 A1***
C10M 149/04 **C10M 149/06**
C10N 20/02
- (25) En (26) En
(21) 10724210.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036990 02.06.2010
(87) WO 2010/141528 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184007 P
(54) • **POLYMETHACRYLATE ALS VISKOSITÄTSMODIFIKATOREN MIT HOHEM VI**
• **POLYMETHACRYLATES AS HIGH VI VISCOSITY MODIFIERS**
• **POLYMETHACRYLATES COMME MODIFICATEURS DE VISCOSITE A IV ELEVE**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) BAUM, Marina, Wickliffe OH 44092-2298, US
QIN, Haihu, Wickliffe OH 44092-2298, US DOHNER, Brent, R., Wickliffe OH 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C10M 149/04** → (51) **C10M 145/14**
-
- C10M 149/06** → (51) **C10M 145/14**
- (51) **C10M 161/00** (11) **2 438 148 A1***
C10N 30/02 **C10N 30/04**
C10N 30/06 **C10N 20/04**
- (25) En (26) En
(21) 10721261.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036993 02.06.2010
(87) WO 2010/141530 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184011 P
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM REIBUNGSMODIFIKATOR UND VISKOSITÄTSMODIFIKATOR**
• **LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING FRICTION MODIFIER AND VISCOSITY MODIFIER**

- COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT UN MODIFICATEUR DE FROTTEMENT ET UN MODIFICATEUR DE VISCOSITÉ
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
 (72) KOC SIS, Jody, A., Wickliffe OH 44092-2298, US
 DOHNER, Brent, R., Wickliffe OH 44092-2298, US
 QIN, Haihu, Wickliffe OH 44092-2298, US
 BAUM, Marina, Wickliffe OH 44092-2298, US
 (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10N 20/02 → (51) **C10M 145/14**

C10N 20/04 → (51) **C10M 161/00**

C10N 30/02 → (51) **C10M 161/00**

C10N 30/04 → (51) **C10M 161/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 161/00**

C11B 3/12 → (51) **C01B 39/16**

C11B 9/00 → (51) **A61K 8/37**

- (51) **C11D 3/20** (11) **2 438 149 A1***
C11D 3/386 **C11D 11/00**
D06M 16/00 **D06P 5/15**
- (25) En (26) En
 (21) 10724053.3 (22) 27.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057332 27.05.2010
 (87) WO 2010/139601 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 EP 09162047
 25.06.2009 EP 09163751
 06.07.2009 US 223348 P
 09.04.2010 US 322743 P
- (54) • ENZYMATISCHE MODIFIZIERUNG VON TEXTILFARBEN
 • ENZYMATIC TEXTILE COLOUR MODIFICATION
 • MODIFICATION DE COULEUR DE TEXTILE ENZYMATIQUE
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Legal Services Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
 (72) VERMEERSCH, Lode, 79379 Müllheim, DE
 REDLING, Erwin, 79689 Maulburg, DE
 ASHTON, Wayne, Carlton Barnsley South Yorkshire S713EJ, GB
 BARNETT, Christopher C., Granite Bay, CA 95746, US
 KROUWER, Andreas, Jacobus, Johanna, NL-2685 XP Poeldijk, NL
 PERICU, Piera M., NL - 2262 KV Voorschoten, NL
 SALA, Rafael, F., Mountain View California 94040, US

C11D 3/382 → (51) **A23F 3/34**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/50 → (51) **A61K 8/37**

C11D 7/44 → (51) **A23F 3/34**

C11D 7/50 → (51) **C09K 3/30**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/20**

C12M 1/02 → (51) **B01F 7/00**

C12M 1/02 → (51) **C12M 1/24**

C12M 1/06 → (51) **B01F 7/00**

C12M 1/10 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12M 1/24** (11) **2 438 150 A2***
C12M 1/02 **C12M 3/00**
C12P 7/64
- (25) En (26) En
 (21) 10783992.0 (22) 02.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/037037 02.06.2010
 (87) WO 2010/141559 2010/49 09.12.2010
 (88) 21.04.2011
 (30) 02.06.2009 US 183447 P
 20.11.2009 US 263340 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG, GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON BIOMASSE
 • SYSTEMS AND METHODS FOR CULTIVATING, HARVESTING AND PROCESSING BIOMASS
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CULTURE, DE RÉCOLTE ET DE TRAITEMENT D'UNE BIOMASSE
- (71) Coastal Waters Biotechnology Group, LLC, 811 Loma Prieta Dr., Aptos, CA 95003, US
 (72) YANCEY Jr., Dennis, Dwayne, Aptos CA 95003, US
 (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 438 151 A2***
C12M 1/42 **C12S 3/20**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
 (21) 10808476.5 (22) 24.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/035942 24.05.2010
 (87) WO 2011/019428 2011/07 17.02.2011
 (88) 16.06.2011
 (30) 22.05.2009 US 180494 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROBENPRÄPARATION
 • METHOD AND SYSTEM FOR SAMPLE PREPARATION
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS
- (71) Integrated Nano-Technologies, Inc., 999 Lehigh Station Road, Henrietta, NY 14467, US
 (72) CONNOLLY, Dennis, M., Rochester NY 14618, US
 DEBOER, Charles, Ithaca NY 14850, US
 TANNOUS, Vera, Penfield NY 14526, US
 KILCOIN, Christopher, Boulder Creek CA 95006, US
 APTEKAREV, Konstantin, Santa Cruz CA 95060, US
 BAILEY, David, B., Webster NY 14580, US
 MURANTE, Richard, S., Rochester NY 14625, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C12M 1/40** (11) **2 438 152 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10784194.2 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/037502 04.06.2010
 (87) WO 2010/141888 2010/49 09.12.2010

- (30) 05.06.2009 US 184747 P
 (54) • ALGORITHMEN ZUR KALIBRIERUNG EINER ANALYTESENSORS
 • ALGORITHMS FOR CALIBRATING AN ANALYTE SENSOR
 • ALGORITHMES DESTINÉS À CALIBRER UN CAPTEUR DE SUBSTANCES À ANALYSER
- (71) Glumetrics, Inc., 15375 Barranca Parkway, Suite I-108, Irvine, CA 92618, US
 (72) PEYSER, Thomas, A., Menlo Park CA 94025-6035, US
 GAMSEY, Soya, Huntington Beach CA 92647, US
 ROMEY, Matthew, A., Newport Beach CA 92661, US
 MARKLE, David, R., Berwyn PA 19312, US
 (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/26**

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 438 153 A1***
C12M 1/10
- (25) En (26) En
 (21) 10782992.1 (22) 03.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DK 2010/050125 03.06.2010
 (87) WO 2010/139337 2010/49 09.12.2010
 (30) 03.06.2009 DK 200900692
- (54) • UNTERWASSER-PERFUSIONS BIOREAKTOR
 • SUBMERGED PERFUSION BIOREACTOR
 • BIORÉACTEUR DE PERFUSION IMMERGÉ
- (71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
 Region Midtjylland, Skottenborg 26, 8800 Viborg, DK
 (72) LE, Dang Quang Svend, DK-8000 Aarhus C, DK
 NYGAARD, Jens Vinge, DK-8530 Hjortshøj, DK
 FOSS, Morten, DK-8660 Skanderborg, DK
 BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Aarhus V, DK
 BÜNGER, Cody, DK-8963 Auning, DK
 (74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 438 154 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10783843.5 (22) 27.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/036464 27.05.2010
 (87) WO 2010/141326 2010/49 09.12.2010
 (30) 02.06.2009 US 183468 P
 21.07.2009 US 227186 P
- (54) • FLUIDISCHE VORRICHTUNG MIT MEMBRANVENTILEN
 • FLUIDIC DEVICES WITH DIAPHRAGM VALVES
 • DISPOSITIF FLUIDIQUE A SOUPAPES A MEMBRANE
- (71) Integenx Inc., 5720 Stoneridge Drive Suite 300, Bldg. B, Pleasanton, CA 94588, US
 (72) BLAGA, Luliu, I., Fremont CA 94538, US
 JOVANOVIĆ, Stevan, B., Livermore CA 94550, US
 KOBRIN, Boris, Dublin CA 94568, US
 VAN GELDER, Ezra, Palo Alto CA 94306, US
 (74) Nielsen, Kim Garsdal, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 438 155 A2***
C12N 5/07
A61L 27/38
(25) En (26) En
(21) 10784139.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037379 04.06.2010
(87) WO 2010/141803 2010/49 09.12.2010
(88) 28.04.2011
(30) 04.06.2009 US 184170 P
29.10.2009 US 256281 P
(54) • **BIOARTIFIZIELLE LUNGE**
• **BIOARTIFICIAL LUNG**
• **POUMON BIOARTIFICIEL**
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) OTT, Harald C., Boston Massachusetts
02118, US
(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C.
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Mün-
chen, DE

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/24**

- (51) **C12N 1/16** (11) **2 438 156 A1***
C12R 1/865
(25) En (26) En
(21) 10721095.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036861 01.06.2010
(87) WO 2010/141438 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183031 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER**
GENTECHNISCH VERÄNDERTEN MI-
KROBE
• **METHOD FOR GENERATING A**
GENETICALLY MODIFIED MICROBE
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN**
MICROBE GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉ
(71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100,
Emeryville CA 94608, US
(72) UBERSAX, Jeffrey, A., Emeryville, CA 94608,
US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 1/16** (11) **2 438 157 A1***
C12P 5/02
C07K 14/395
C12P 9/00
C12R 1/865
(25) En (26) En
(21) 10721260.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036879 01.06.2010
(87) WO 2010/141452 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183029 P
(54) • **ISOPRENOIDE PRÖDUZIERENDE GEN-**
TECHNISCH VERÄNDERTE MIKROBEN
• **GENETICALLY MODIFIED MICROBES**
PRODUCING ISOPRENOIDS
• **MICROBES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS**
PRODUISANT DES ISOPRÉNOÏDES
(71) Amyris, Inc., 5885 Hollis Street Suite 100,
Emeryville CA 94608, US
(72) UBERSAX, Jeffrey, A., Emeryville, CA 94608,
US
PLATT, Darren, M., Emeryville, CA 94608,
US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 438 158 A1***
G01N 33/48
(25) En (26) En

- (21) 10782832.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000689 03.06.2010
(87) WO 2010/139018 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 AU 2009902545
(54) • **NEUE STÄMME VON HELICOBACTER PY-**
LORI UND VERFAHREN ZU IHRER VER-
WENDUNG
• **NOVEL STRAINS OF HELICOBACTER**
PYLORI AND USES THEREOF
• **NOUVELLES SOUCHES D'HELICOBACTER**
PYLORI ET LEURS UTILISATIONS
(71) Ondek Pty Ltd, Suite 302 19A Boundary
Street, Rushcutters Bay, NSW 2011, AU
(72) BENGHEZAL, Mohammed, Scarborough
Western Australia 6019, AU
FULURIJA, Alma, White Gum Valley Western
Australia 6162, AU
LU, Wei, Nedlands Western Australia 6009,
AU
NILSSON, Hans-Olof, Subiaco Western
Australia 6008, AU
MARSHALL, Barry, Subiaco Western
Australia 6008, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/63**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/70**

C12N 5/07 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 438 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 10780308.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003620 28.05.2010
(87) WO 2010/137348 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 217362 P
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON KLO-**
NEN INDUZIERTER PLURIPOTENTER
STAMMZELLEN
• **METHOD FOR SELECTING CLONE OF**
INDUCED PLURIPOTENT STEM CELLS
• **PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN CLONE**
DE CELLULES SOUCHES PLURIPO-
TENTES INDUITES
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi,
Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
(72) OKANO, Hideyuki, Tokyo 160-8582, JP
OKADA, Yohei, Tokyo 160-8582, JP
YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-
8507, JP
MIURA, Kyoko, Kyoto-shi Kyoto 606-8501,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12N 5/074** (11) **2 438 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728042.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037376 04.06.2010
(87) WO 2010/141801 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 04.09.2009 US 240116 P
05.06.2009 US 184546 P
(54) • **UMPROGRAMMIERUNG VON T-ZELLEN**
UND HÄMATOPOETISCHEN ZELLEN
• **REPROGRAMMING T CELLS AND HEMA-**
TOPOIETIC CELLS
• **REPROGRAMMATION DE LYMPHOCYTES**
T ET DE CELLULES HÉMATOPOÏÉTIQUES

- (71) Cellular Dynamics International, Inc.,
University Research Park 525 Science Drive,
Suite 200, Madison, WI 53711, US
(72) BROWN, Matthew, Madison, WI 53711, US
DOMINGUEZ, Elizabeth, Rondon, Madison,
WI 53711, US
LEARISH, Randy, Madison, WI 53711, US
NUWAYSIR, Emile, Madison, WI 53711, US
RAJESH, Deepika, Madison, WI 53711, US
MACK, Amanda, Madison, WI 53711, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 438 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 10780697.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059493 28.05.2010
(87) WO 2010/137746 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 182542 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INDU-**
ZIERTER PLURIPOTENTER STAMMZEL-
LEN UND VERFAHREN ZU IHRER KULTI-
VIERUNG
• **METHOD FOR PRODUCING INDUCED**
PLURIPOTENT STEM CELLS AND
METHOD FOR CULTURING THE SAME
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DES**
CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES
ET LEUR PROCÉDÉ DE CULTURE

- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) YAMANAKA, Shinya, Kyoto-shi Kyoto 606-
8507, JP
TAKAHASHI, Kazutoshi, Kyoto-shi Kyoto
606-8507, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/70**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/70**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/24**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 438 162 A1***
C12N 9/12
C12Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 10722394.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001091 04.06.2010
(87) WO 2010/139952 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 GB 0909743
(54) • **ANTIMYKOTISCHES ZIELMOLEKÜL**
• **ANTIFUNGAL TARGET**
• **CIBLE ANTIFONGIQUE**
(71) F2G Limited, Lankro Way, Eccles
Manchester Greater Manchester M30 0BH,
GB
(72) OLIVER, Jason David, Cheshire SK9 5LG, GB
DOBB, Katharine Sarah, Manchester M32
0JF, GB
KAYE, Sarah Jane, London N19 4QW, GB
THAIN, John Leslie, Manchester M41 8ST,
GB
TUCKWELL, Daniel Scott, Derbyshire SK13
7BE, GB
BROMLEY, Michael John, Halifax HX4 0AH,
GB

(74) Chapman, Lee Phillip, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/12 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12N 9/14** (11) **2 438 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721090.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036455 27.05.2010
(87) WO 2010/141325 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183490

(54) • **POLYPEPTIDE MIT CELLOBIOHYDROLASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**
• **POLYPEPTIDES HAVING CELLOBIOHYDROLASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
• **POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ CELLOBIOHYDROLASE ET POLYNUCLÉOTIDES LES CODANT**

(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US

Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) LIU, Ye, Beijing 100089, CN

TANG, Lan, Beijing 100089, CN
HARRIS, Paul, Carnation Washington 98014, US

WU, Wenping, Beijing 100085, CN

(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/24 → (51) **A61K 39/385**

(51) **C12N 9/42** (11) **2 438 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722895.9 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037328 03.06.2010

(87) WO 2010/141779 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 US 183959 P

(54) • **CELLULOSE-VARIANTEN MIT VERBESSERTER EXPRESSION, AKTIVITÄT UND/ODER STABILITÄT UND VERWENDUNG DAVON**

• **CELLULOSE VARIANTS WITH IMPROVED EXPRESSION, ACTIVITY AND/OR STABILITY, AND USE THEREOF**

• **VARIANTS DE CELLULOSE À EXPRESSION, ACTIVITÉ ET/OU STABILITÉ AMÉLIORÉE(S), ET UTILISATION ASSOCIÉE**

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) AEHLE, Wolfgang, California 94304, US

BOTT, Richard R., California 94304, US

BOWER, Benjamin, California 94304, US

CASPI, Jonathan, California 94304, US

ESTELL, David A., California 94304, US

GOEDEGEBUUR, Frits, California 94304, US

HOMMES, Ronaldus W., J., California 94304, US

KAPER, Thijs, California 94304, US

KELEMEN, Bradley, California 94304, US

KRALJ, Slavko, California 94304, US

VAN LIESHOUT, Johan, California 94304, US

VAN STIGI THANS, Sander, California 94304, US

WALLACE, Louise, California 94304, US

VOGTENTANZ, Gudrun, California 94304, US

SANDGREN, Mats, S-751 Uppsala, SE

NIKOLAEV, Igor, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **2 438 165 A1***
C12N 9/74

(25) Fr (26) Fr

(21) 10728330.1 (22) 04.06.2010

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

(86) IB 2010/052497 04.06.2010

(87) WO 2010/140140 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 FR 0902723

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG EINES PRO-TRHOMBOTISCHEN KOMPLEXES**
• **PROTHROMBIC COMPLEX COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE COMPLEXE PROTHROMBIQUE**

(71) Laboratoire Francais du Fractionnement et des Biotechnologies Societe Anonyme, 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR

(72) CHABBAT, Jacques, F-75019 Paris, FR

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

C12N 9/74 → (51) **C12N 9/64**

C12N 9/90 → (51) **C12P 17/04**

C12N 11/02 → (51) **A61K 39/385**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 438 166 A1***
C07K 1/14 **C12N 15/09**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 10783380.8 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/059293 26.05.2010

(87) WO 2010/140598 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 JP 2009132911

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN, DNA UND RNA AUS EINER ZELLE**
• **METHOD FOR PREPARING PROTEIN, DNA, AND RNA FROM CELL**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PROTÉINE, D'ADN, ET D'ARN À PARTIR D'UNE CELLULE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Nobuko, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/70**

C12N 15/09 → (51) **A61K 38/17**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 438 167 A1***
A61P 9/10 **C07H 21/02**
A61K 48/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10782840.2 (22) 04.06.2010

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

(86) AU 2010/000698 04.06.2010

(87) WO 2010/139026 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 AU 2009902615

(54) • **THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MOLEKÜLE**

• **THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC MOLECULES**
• **MOLÉCULES THÉRAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES**

(71) Centenary Institute Of Cancer Medicine And Cell Biology, Building 93, Royal Prince Alfred Hospital Missenden Road, Camperdown, New South Wales 2050, AU

The University Of Sydney, Parramatta Road The University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU

MEDVET SCIENCE PTY. LTD., 20 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU

Wenkart Foundation, 301 Catherine Street, Leichardt, New South Wales 2040, AU

(72) GAMBLE, Jennifer, Double Bay New South Wales 2028, AU

VADAS, Mathew, Double Bay New South Wales 2028, AU

GOODALL, Gregory, Netherby South Australia 5062, AU

YOUNG, Jennifer, Petersham New South Wales 2049, AU

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

(51) **C12N 15/113** (11) **2 438 168 A2***
C12N 15/63 **A61K 31/7115**
A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 10783959.9 (22) 01.06.2010

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

(86) US 2010/036962 01.06.2010

(87) WO 2010/141511 2010/49 09.12.2010

(88) 21.04.2011

(30) 01.06.2009 US 183011 P

(54) • **POLYNUKLEOTIDE FÜR MULTIVALENTE RNA-INTERFERENZEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **POLYNUCLEOTIDES FOR MULTIVALENT RNA INTERFERENCE, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF**

• **POLYNUCLEOTIDES POUR INTERFÉRENCE ARN MULTIVALENTE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER**

(71) Halo-Bio Rnai Therapeutics, Inc., 4111 E. Madison Box 140, Seattle, Washington 98112, US

(72) HAUSER, Todd, M., Seattle Washington 98115, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/113 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/113 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/115**

(51) **C12N 15/115** (11) **2 438 169 A1***
A61K 31/713 **C12N 15/113**
C07H 21/00 **A61P 35/00**
A61P 3/10 **A61P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 10732534.2 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037319 03.06.2010

(87) WO 2010/141771 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 US 183847 P

03.02.2010 US 300951 P

(54) • **GLYCOPROTEIN VI-NUKLEINSÄUREMODULATOREN**

- *NUCLEIC ACID MODULATORS OF GLYCOPROTEIN VI*
 - *ACIDES NUCLÉIQUES MODULATEURS DE LA GLYCOPROTÉINE VI*
- (71) Regado Biosciences, Inc., 318 Blackwell Street, Suite 130, Durham, NC 27701, US
- (72) LAYZER, Julianna, M., Durham, NC 27713, US
- RUSCONI, Christopher, P., Durham, NC 27705, US
- BROOKS, Douglas, Durham, NC 27705, US
- ZELENKOWSKA, Steven, L., Center Valley, PA 18034, US
- (74) Harrison, Susan Joan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **2 438 170 A2***
C12N 15/63 **C07K 19/00**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 10784183.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037472 04.06.2010
(87) WO 2010/141866 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 05.06.2009 US 184392 P

- (54) • *SOGA-POLYNUCLEOTIDE UND -POLY-PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *SOGA POLYNUCLEOTIDES AND POLY-PEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES SOGA ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) COMBS, Terry P., Chapel Hill North Carolina 27516, US
- SWENBERG, James A., Pittsboro North Carolina 27312, US
- (74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **C12N 15/53** (11) **2 438 171 A1***
C12N 9/04 **C12N 5/10**
C12P 21/00 **C07K 16/00**

- (25) En (26) En
(21) 10721096.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036914 01.06.2010
(87) WO 2010/141478 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183400 P
27.05.2010 US 348858 P

- (54) • *FUCOSYLIERUNGSMANGELZELLEN*
• *FUCOSYLATION-DEFICIENT CELLS*
• *CELLULES À FUCOSYLATION DÉFICIENTE*
- (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

- (72) CHEN, Gang, Yorktown Heights, NY 10958, US
- BURAKOV, Darya, Yonkers, NY 10705, US
- FANDL, James, P., Lagrangeville, NY 12540, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **2 438 172 A1***
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 10723113.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057845 04.06.2010

(87) WO 2010/139790 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 IT RM20090279

- (54) • *CHIMÄRE REZEPTOREN EXPRI-MI-RENDE KONSTRUKTE UND VERWEN-DUNG DAVON ZUR KONTROLLIERTEN AKTIVIERUNG EINER ABWEHRREAKTION GEGEN KRANKHEITSERREGER BEI PFLANZEN*
• *CONSTRUCTS EXPRESSING CHIMERIC RECEPTORS AND USE THEREOF FOR THE CONTROLLED ACTIVATION OF DEFENCE RESPONSE TO PATHOGENS IN PLANTS*
• *CONSTRUCTIONS EXPRIMANT DES RÉCEPTEURS CHIMÈRES ET LEUR UTILISATION DANS L'ACTIVATION CONTRÔLÉE DE LA RÉPONSE DÉFENSIVE CONTRE DES PATHOGÈNES CHEZ LES PLANTES*

- (71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Roma, IT
- (72) CERVONE, Felice, I-00185 Roma, IT
- DE LORENZO, Giulia, I-00185 Roma, IT
- BRUTUS, Alexandre, I-00185 Roma, IT
- SICILIA, Francesca, I-00185 Rome, IT
- (74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/16**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 438 173 A2***
C12N 15/62 **C07K 19/00**
C12N 1/21 **C12R 1/07**

- (25) En (26) En
(21) 10784235.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037650 07.06.2010
(87) WO 2010/141953 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 12.03.2010 US 313525 P
05.06.2009 US 184637 P

- (54) • *BIOMATERIALIEN, ZUSAMMENSETZUN-GEN UND VERFAHREN*
• *BIOMATERIALS, COMPOSITIONS, AND METHODS*
• *BIOMATÉRIAUX, COMPOSITIONS, ET PROCÉDÉS*

- (71) The Ohio State University Research Founda-tion, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1154, US
- (72) CHAN, Michael, K., Hilliard OH 43026, US
- NAIR, Manoj, S., Columbus OH 43220, US
- LEE, Marianne, M., Hilliard OH 43026, US
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-bridge, Dublin 4, IE

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/67** (11) **2 438 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727116.5 (22) 02.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001083 02.06.2010
(87) WO 2010/139948 2010/49 09.12.2010
(88) 12.05.2011
(30) 04.06.2009 GB 0909645
16.06.2009 US 187402 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME ALIPHATI-SCHER AMINOSÄUREN MIT ALKYN, AZID ODER ALIPHATISCHEN FUNKTIONELLEN*

KETONGRUPPEN MIT ENTSPRECHENDEN TRNA/TRNA-SYNTHESEPAAREN

- *METHOD FOR INCORPORATING ALIPHATIC AMINO ACIDS COMPRISING ALKYNE, AZIDE OR ALIPHATIC KETONE FUNCTIONAL GROUPS USING APPROPRIATE TRNA/TRNA SYNTHASE PAIRS*
 - *PROCEDE D'INCORPORATION D'ACIDES AMINES ALIPHATIQUES COMPRENANT DES GROUPE FONCTIONNELS ALKYNE, AZIDE OU KETONES ALIPHATIQUES GRACE A L'EMPLOI DE PAIRES tRNA/ tRNA SYNTHASES ADEQUATS*
- (71) Medical Research Council Technology, 2nd Floor, David Philips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
- North Carolina State University, Campus Box 8210, Raleigh, North Carolina 27695-8210, US

- (72) NGUYEN, Duy, P., Cambridge CB2 0HQ, GB
- NEUMANN, Heinz, 37077 Göttingen, DE
- DEITERS, Alexander, Raleigh, NC 27695-8210, US
- CHIN, Jason, Cambridge CB2 0HQ, GB
- LUSIC, Hrvoje, Raleigh, NC 27695-8210, US
- (74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **C12N 15/70** (11) **2 438 175 A1***
C12N 9/02 **C12N 15/00**
C12N 9/00 **C07K 14/00**
C12N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10726551.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050448 02.06.2010
(87) WO 2010/139858 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FI 20095615

- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON NATIV GEFALTETEN PROTEINEN BEI EINEM PROKARYOTISCHEN WIRT*
• *METHOD FOR PRODUCING NATIVELY FOLDED PROTEINS IN A PROKARYOTIC HOST*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINES NATURELLEMENT REPLIÉES CHEZ UN HÔTE PROCARYOTE*

- (71) Oulun Yliopisto, Pentti Kaiteran Katu 1, 90014 Oulun Yliopisto, FI
- (72) RUDDOCK, Lloyd, FIN-90520 Oulu, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C12N 15/74 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 438 176 A1***
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10723281.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050920 01.06.2010
(87) WO 2010/139993 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 GB 0909318

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-GEN FÜR STRESSTOLERANZ BEI PFLAN-ZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR STRESS TOLERANCE IN PLANTS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA TOLÉRANCE AU STRESS CHEZ LES VÉGÉTAUX*

- (71) Universidad Nacional Del Litoral, Bv. Pellegrini No 2750, Santa Fe, AR

Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas, Avda. Rivadavia 1917, Cdad. de Buenos Aires, AR

(72) CABELLO, Julieta Virginia, Santa Fe 3000, AR

ARCE, Agustin Lucas, Santa Fe 3000, AR
CHAN, Raquel Lia, Santa Fe 3000, AR

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

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/415**

(51) **C12N 15/85** (11) **2 438 177 A1***
A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 10717627.3 (22) 28.04.2010

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

(86) EP 2010/055720 28.04.2010

(87) WO 2010/139511 2010/49 09.12.2010

(80) 05.06.2009 EP 09161995

- (54) • **TRANSGENES LSD1-TIERMODELL FÜR KREBS**
- **TRANSGENIC LSD1 ANIMAL MODEL FOR CANCER**
- **MODÈLE ANIMAL TRANSGÉNIQUE LSD1 DU CANCER**

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) SCHÜLE, Roland, 79367 Weisweil, DE
GÜNTHER, Thomas, 79104 Freiburg, DE
METZGER, Eric, F-68600 Neuf-Brisach, FR

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

C12N 15/86 → (51) **C07K 14/47**

C12P 5/02 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C12P 7/16** (11) **2 438 178 A2***

(25) En (26) En

(21) 10784212.2 (22) 04.06.2010

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

(86) US 2010/037544 04.06.2010

(87) WO 2010/141920 2010/49 09.12.2010

(88) 27.01.2011

(30) 04.06.2009 US 184311 P

- (54) • **MIKROORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIOL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
- **MICROORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF 1,4-BUTANEDIOL AND RELATED METHODS**
- **MICRO-ORGANISMES POUR LA PRODUCTION DE 1,4-BUTANEDIOL ET PROCÉDÉS AFFÉRENTS**

(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US

(72) VAN DIEN, Stephen, J., San Diego CA 92121, US

BURGARD, Anthony, P., San Diego CA 92121, US

HASELBECK, Robert, San Diego CA 92121, US

PUJOL-BAXLEY, Catherine, J., San Diego CA 92121, US

NIU, Wei, San Diego CA 92121, US

TRAWICK, John, D., San Diego CA 92121, US

YIM, Harry, San Diego CA 92121, US

BURK, Mark, J., San Diego CA 92121, US

OSTERHOUT, Robin, E., San Diego CA 92121, US

SUN, Jun, San Diego CA 92121, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **C12P 7/24** (11) **2 438 179 A2***
C12P 7/64 **C12P 7/26**
C12P 7/40 **C12N 9/02**

(25) En (26) En

(21) 10724411.3 (22) 31.05.2010

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

(86) EP 2010/057511 31.05.2010

(87) WO 2010/139651 2010/49 09.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 04.06.2009 EP 09161888

17.07.2009 EP 09165744

23.07.2009 US 227794 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN REDUKTION VON ENOATES**
- **A PROCESS FOR THE ENZYMATIC REDUCTION OF ENOATES**
- **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION ENZYMATIQUE D'ÉNOATES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MAURER, Steffen, 67246 Dirmstein, DE

HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, DE
BONNEKESSEL, Melanie, 68165 Mannheim, DE

FABER, Kurt, A-8010 Graz, AT

STÜCKLER, Clemens, A-8010 Graz, AT

C12P 7/26 → (51) **C12P 7/24**

C12P 7/40 → (51) **C12P 7/24**

(51) **C12P 7/42** (11) **2 438 180 A2***

(25) En (26) En

(21) 10783949.0 (22) 01.06.2010

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

(86) US 2010/036946 01.06.2010

(87) WO 2010/141499 2010/49 09.12.2010

(88) 21.04.2011

(30) 01.06.2009 US 183017 P

16.12.2009 US 287140 P

- (54) • **LIGNIN-OXIDIERUNG UND PRODUKTE DAVON**
- **LIGNIN OXIDATION AND PRODUCTS THEREOF**
- **OXYDATION DE LA LIGNINE ET SES PRODUITS**

(71) Strategic Enzyme Applications, Inc., 10420 Wateridge Circle Suite 100, San Diego, California 92121, US

(72) ALBIZATI, Kim, San Diego California 92130, US

TRACEWELL, Cara, Solana Beach California 92075, US

(74) Chung, Hsu Min, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **C12P 7/50** (11) **2 438 181 A2***

(25) En (26) En

(21) 10721744.0 (22) 10.05.2010

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

(86) EP 2010/056345 10.05.2010

(87) WO 2010/139527 2010/49 09.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 05.06.2009 EP 09162079

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-KETOCARBONSÄURE**
- **A METHOD FOR THE PREPARATION OF 2-KETO CARBOXYLIC ACID**

• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE 2-CÉTO-CARBOXYLIQUE**

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) KARAU, Andreas, F-60350 Vieux Moulin, FR
MORIN, Nicolas, F-60280 Venette, FR
GERSTMEIR, Robert, 33824 Werther, DE

C12P 7/64 → (51) **C12M 1/24**

C12P 7/64 → (51) **C12P 7/24**

C12P 9/00 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C12P 17/04** (11) **2 438 182 A2***
C12N 9/90

(25) De (26) De

(21) 10724460.0 (22) 02.06.2010

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

(86) EP 2010/057696 02.06.2010

(87) WO 2010/139719 2010/49 09.12.2010

(88) 24.02.2011

(30) 05.06.2009 EP 09162104

- (54) • **BIOKATALYTISCHE HERSTELLUNG VON AMBROXAN**
- **BIOCATALYTIC PRODUCTION OF AMBROXAN**
- **PRODUCTION BIOCATALYTIQUE D'AMBROXANE**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BREUER, Michael, 64285 Darmstadt, DE

HÖRSTER, Andrea, 67067 Ludwigshafen, DE
HAUER, Bernhard, 67136 Fußgönheim, DE

(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C12P 19/14** (11) **2 438 183 A2***

(25) En (26) En

(21) 10747688.9 (22) 26.05.2010

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

(86) IN 2010/000355 26.05.2010

(87) WO 2010/137039 2010/48 02.12.2010

(88) 03.11.2011

(30) 26.05.2009 IN MU12992009

29.05.2009 IN MU13142009

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTIERBAREN ZUCKERN AUS BIOMASSE**
- **METHOD FOR PRODUCTION OF FERMENTABLE SUGARS FROM BIOMASS**
- **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUCRES FERMENTESCIBLES À PARTIR DE BIOMASSE**

(71) Lali, Arvind Mallinath, Chemical Engineering Department Institute of Chemical Technology University of Mumbai Nathalal Parikh Marg Matunga (East), Mumbai 400 019, IN

(72) NAGWEKAR, Pooja Devidas, Mumbai 400 019, IN

VARAVADEKAR, Jayesh Suman, Mumbai 400 019, IN

WADEKAR, Prathamesh Chandrashekhar, Mumbai 400 019, IN

GUJARATHI, Swapnali Subhash, Mumbai 400 019, IN

VALTE, Rajeshwar Dattatray, Mumbai 400 019, IN

BIRHADE, Sachinkumar Hiraman, Mumbai 400 019, IN

ODANETH, Annamma Anil, Mumbai 400 019, IN

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 438 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782824.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000680 02.06.2010
(87) WO 2010/139010 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 217707 P
(54) • **VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN**
• **A METHOD OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION**
• **PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES**
(71) Monoquant PTY LTD, 147 Frome Street Adelaide, South Australia 5000, AU
Flinders University, Sturt Road, Bedford Park, SA 5042, AU
(72) MORLEY, Alexander, Alan, Malvern, Victoria 3144, AU
BRISCO, Michel Julian, Campbelltown South Australia 5074, AU
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

C12P 21/00 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12P 21/04** (11) **2 438 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784174.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/037454 04.06.2010
(87) WO 2010/141855 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184493 P
(54) • **VERFAHREN ZUR MODULATION DER FUCOSYLIERUNG VON GLYCOPROTEINEN**
• **METHODS OF MODULATING FUCOSYLATION OF GLYCOPROTEINS**
• **PROCÉDÉS DE MODULATION DE LA FUCOSYLATION DE GLYCOPROTÉINES**
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) COLLINS, Brian, Edward, Arlington MA 02474, US
THIRUNEELAKANTAPILLAI, Lakshmanan, Boston MA 02125, US
BULIK, Dorota, A., Malden MA 02142, US
MILLEA, Kevin, Saugus MA 01906, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12P 21/06 → (51) **B01D 59/44**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/385**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/46**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 438 186 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 10783916.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036888 01.06.2010
(87) WO 2010/141459 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182914 P
(54) • **VERFAHREN ZUR PTEN-ERKENNUNG UND -QUANTIFIZIERUNG**
• **METHODS FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF PTEN**

- **MÉTHODES DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION DE PTEN**
(71) Targeted Molecular Diagnostics, LLC, 610 Oakmont Lane, Westmont, IL 60559, US
(72) BACUS, Sarah, S., Hinsdale Illinois 60521, US
(74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12Q 1/48 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722116.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057943 07.06.2010
(87) WO 2010/139811 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184452 P
03.08.2009 US 213971 P
17.12.2009 US 287521 P
17.12.2009 EP 09015668
(54) • **MIRNA-FINGERABDRUCK BEI DER DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE**
• **MIRNA FINGERPRINT IN THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS**
• **EMPREINTE D'ARNMI DANS LE DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES**
(71) Febit Holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
MEESE, Eckart, 66882 Hütschenhausen, DE
BORRIES, Anne, 97074 Würzburg, DE
STÄHLER, Peer Friedrich, 68167 Mannheim, DE
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722117.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057944 07.06.2010
(87) WO 2010/139812 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184452 P
03.08.2009 US 213971 P
17.12.2009 EP 09015668
17.12.2009 US 287521 P
(54) • **MIRNA-FINGERABDRUCK BEI DER DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN**
• **MIRNA FINGERPRINT IN THE DIAGNOSIS OF DISEASES**
• **EMPREINTE DE MICRO-ARN UTILISÉE DANS LE DIAGNOSTIC DE MALADIES**
(71) Febit Holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
MEESE, Eckart, 6882 Hütschenhausen, DE
BORRIES, Anne, 69118 Heidelberg, DE
STÄHLER, Peer Friedrich, 68167 Mannheim, DE
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722751.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001053 01.06.2010
(87) WO 2010/139937 2010/49 09.12.2010

- (30) 01.06.2009 GB 0909333
27.10.2009 GB 0918787
(54) • **MULTIPLE AMPLIFIKATION UND NACHWEIS**
• **MULTIPLEX AMPLIFICATION AND DETECTION**
• **AMPLIFICATION MULTIPLEXE ET DÉTECTION**
(71) Oxitec Limited, 71 Milton Park Abingdon, Oxford, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(72) FU, Guoliang, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724072.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057942 07.06.2010
(87) WO 2010/139810 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184452 P
03.08.2009 US 213971 P
17.12.2009 EP 09015668
17.12.2009 US 287521 P
(54) • **MIRNA-FINGERABDRUCK BEI DER DIAGNOSE VON LUNGENKREBS**
• **MIRNA FINGERPRINT IN THE DIAGNOSIS OF LUNG CANCER**
• **EMPREINTE DE MICRO-ARN UTILISÉE DANS LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU POUMON**
(71) Febit Holding GmbH, Im Neuenheimer Feld 519, 69120 Heidelberg, DE
(72) KELLER, Andreas, 66346 Püttlingen, DE
MEESE, Eckart, 66882 Hütschenhausen, DE
BORRIES, Anne, 97074 Würzburg, DE
BEIER, Markus, 69469 Weinheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 191 A1***
G01N 33/574 **A61K 31/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10724767.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057829 04.06.2010
(87) WO 2010/139784 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162122
(54) • **LYSINSPEZIFISCHE DEMETHYLASE 1 (LSD1) ALS BIOMARKER FÜR BRUSTKREBS**
• **LYSINE-SPECIFIC DEMETHYLASE 1 (LSD1) IS A BIOMARKER FOR BREAST CANCER**
• **DÉMÉTHYLASE SPÉCIFIQUE DE LA LYSINE 1 (LSD1) COMME BIOMARQUEUR DU CANCER DU SEIN**
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) SCHÜLE, Roland, 79367 Weisweil, DE
METZGER, Eric, F-68600 Neuf-Brisach, FR
BÜTTNER, Reinhard, 53343 Villiprott, DE
KIRFEL, Jutta, 53125 Bonn, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 192 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726931.8 (22) 03.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057793 03.06.2010
- (87) WO 2010/139767 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 DE 102009024143
- (54) • *AMPLIFIKATION KOMPLEXER NUKLEINSAUREN*
• *AMPLIFICATION OF COMPLEX NUCLEIC ACIDS*
• *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES COMPLEXES*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) KORFHAGE, Christian, 40764 Langenfeld, DE
FISCH, Evelyn, 40724 Hilden, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782820.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000675 01.06.2010
- (87) WO 2010/139006 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 182809 P
05.11.2009 US 258420 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BRUSTKREBSRISIKO-BEWERTUNG*
• *METHODS FOR BREAST CANCER RISK ASSESSMENT*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À ÉVALUER LES RISQUES DE CANCER DU SEIN*
- (71) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
- (72) HINDS, David, A., Sunnyvale California 94087, US
WALSER, Bryan, Menlo Park California 94025, US
- (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783709.8 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/001611 02.06.2010
- (87) WO 2010/141085 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 183166 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTASTEN UND IDENTIFIZIEREN VON VERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR SCREENING AND IDENTIFYING COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE CRIBLAGE ET D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS*
- (71) BioRelix, Inc., 5 Science Park at Yale 401 Winchester Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (72) MYUNG, Jayhyuk, Woodbridge, CT 06525, US
BLOUNT, Kenneth, F., Guilford, CT 06436, US
FORBES, Christen, Douglas, North Haven, CT 06473, US
OSTERMAN, David, Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 195 A2***
C12Q 1/70 **C40B 40/06**
(25) En (26) En
(21) 10783906.0 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036849 01.06.2010
- (87) WO 2010/141433 2010/49 09.12.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 02.06.2009 US 183377 P
15.12.2009 US 286742 P
- (54) • *VIRUSERKENNUNG DURCH SEQUENZIERUNG UND ZUSAMMENBAU VON AUSVIREN ABGELEITETEN SIRNAS, MIRNAS UND PIRNAS*
• *VIRUS DISCOVERY BY SEQUENCING AND ASSEMBLY OF VIRUS-DERIVED SIRNAS, MIRNAS, PIRNAS*
• *DÉCOUVERTE DE VIRUS PAR SÉQUENÇAGE ET ASSEMBLAGE DE SIARN, MIARN ET PIARN DÉRIVÉS DU VIRUS*
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) DING, Shou-Wei, Riverside, CA 92508, US
WU, Qingfa, Riverside, CA 92507, US
- (74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784225.4 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037611 07.06.2010
- (87) WO 2010/141940 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 184397 P
- (54) • *REKOMBINASE-POLYMERASE-VERSTÄRKUNGSREAGENZIEEN UND KITS*
• *RECOMBINASE POLYMERASE AMPLIFICATION REAGENTS AND KITS*
• *RÉACTIFS ET KITS D'AMPLIFICATION PAR RECOMBINASE POLYMERASE*
- (71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) PIEPENBURG, Olaf, Barnet Hertfordshire EN5 2HZ, GB
ARMES, Niall, A., Fulbourn Cambridgeshire CB21 5HB, GB
- (74) Wilding, James Roger, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 438 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784236.1 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037659 07.06.2010
- (87) WO 2010/141955 2010/49 09.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 05.06.2009 US 184685 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KREBSERKENNUNG*
• *METHODS OF DETECTING CANCER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU CANCER*
- (71) Myriad Genetics, Inc., 320 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) GUTIN, Alexander, Salt Lake City Utah 84108, US
LANCHBURY, Jerry, Salt Lake City Utah 84108, US
WAGNER, Susanne, Salt Lake City Utah 84108, US
ABKEVICH, Victor, Salt Lake City Utah 84108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/26**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 438 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783881.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036726 28.05.2010
- (87) WO 2010/141386 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 183020 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON IMPFSTOFFEN GEGEN DEN DENGUE-VIRUS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ADMINISTRATION OF VACCINES AGAINST DENGUE VIRUS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À L'ADMINISTRATION DE VACCINS CONTRE LE VIRUS DE LA DENGUE*
- (71) Inviragen, Inc., 1613 Prospect Parkway, Suite 100, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) STINCHCOMB, Dan T., Fort Collins Colorado 80528, US
OSORIO, Jorge E., Mount Horeb Wisconsin 53572, US
PARTIDOS, Charalambos D., Chicago Illinois 60625, US
BREWOO, Joseph N., Madison Wisconsin 53705, US
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12R 1/07 → (51) **C12N 15/63**

C12R 1/865 → (51) **C12N 1/16**

C12S 3/20 → (51) **C12M 1/26**

C14C 9/00 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C21B 5/00** (11) **2 438 199 A1***
C21B 7/00
(25) De (26) De
(21) 10719326.0 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056083 05.05.2010
- (87) WO 2010/136306 2010/48 02.12.2010
- (30) 25.05.2009 DE 102009022510
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG VON EISEN UND EINES CO UND H2 ENTHALTENDEN ROHSYNTHESEGASES*
• *METHOD FOR THE SIMULTANEOUS PRODUCTION OF IRON AND A CRUDE SYNGAS CONTAINING CO AND H2*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE SIMULTANÉMENT DU FER ET UN GAZ DE SYNTHÈSE BRUT CONTENANT CO ET H2*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) MENZEL, Johannes, 45731 Waltrop, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

C21B 7/00 → (51) **C21B 5/00**

- (51) **C21B 7/20** (11) **2 438 200 A1***
F16H 37/08 **F27B 1/20**
(25) En (26) En
(21) 10723107.8 (22) 03.06.2010

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

(86) EP 2010/057784 03.06.2010

(87) WO 2010/139761 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 LU 91576

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LADEMATERIAL-
VERTEILUNG BEI EINEM SCHACHTOFEN*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING CHARGE
MATERIAL INTO A SHAFT FURNACE*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN
MATÉRIAU DE CHARGE DANS UN FOUR
À CUVE*

(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU

(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
HAUSEMER, Lionel, L-5231 Sandweiler, LU
THIX, Christian Benoît, L-1537 Luxembourg, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **C21B 7/20** (11) **2 438 201 A1***
F16H 37/08 **F27B 1/20**

(25) En (26) En

(21) 10723108.6 (22) 03.06.2010

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

(86) EP 2010/057805 03.06.2010

(87) WO 2010/139776 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 LU 91577

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LADEMATERIAL-
VERTEILUNG BEI EINEM SCHACHTOFEN*
• *DEVICE FOR DISTRIBUTING CHARGE
MATERIAL IN A SHAFT FURNACE*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER UN
MATÉRIAU DE CHARGE DANS UN FOUR
À CUVE*

(71) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU

(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
HAUSEMER, Lionel, L-5231 Sandweiler, LU
THIX, Christian Benoît, L-1537 Luxembourg, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **C21D 1/18** (11) **2 438 202 A1***
C21D 1/673 **C21D 8/02**
C21D 9/48 **B21D 22/20**

(25) De (26) De

(21) 10720167.5 (22) 31.05.2010

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

(86) EP 2010/057551 31.05.2010

(87) WO 2010/139664 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 DE 102009025896

- (54) • *WARMUMFORMUNG MIT EINLEGEMATE-
RIAL*
• *HOT FORMING WITH INLAY MATERIAL*
• *FORMAGE À CHAUD AVEC MATÉRIAU
INTERMÉDIAIRE*

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wil-
helm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE

(72) LENZE, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, DE
HOFMANN, Harald, 44357 Dortmund, DE
KOLLECK, Ralf, A-8010 Graz, AT
VEIT, Robert, A-8010 Graz, AT

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C21D 1/673 → (51) **C21D 1/18**

C21D 8/02 → (51) **C21D 1/18**

C21D 9/48 → (51) **C21D 1/18**

C22B 1/16 → (51) **C22B 1/20**

(51) **C22B 1/20** (11) **2 438 203 A1***
C22B 1/24 **C22B 1/243**
C22B 1/16

(25) De (26) De

(21) 10722706.8 (22) 04.06.2010

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

BA RS

(86) EP 2010/057842 04.06.2010

(87) WO 2010/139789 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 DE 102009023928

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
AGGLOMERATS AUS METALLOXIDHAL-
TIGEM FEINGUT ZUR VERWENDUNG ALS
HOCHOFENEINZATZSTOFF*

• *METHOD FOR PRODUCING AN
AGGLOMERATE MADE OF FINE
MATERIAL CONTAINING METAL OXIDE
FOR USE AS A BLAST FURNACE FEED
MATERIAL*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
AGGLOMÉRÉ À PARTIR DE FINES
CONTENANT DES OXYDES MÉTALLI-
QUES, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN
TANT QUE CHARGE POUR HAUT-FOUR-
NEAU*

(71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489
Wülfrath, DE

(72) GÜNTHER, Theo, 49545 Tecklenburg, DE
BLÖSER, Matthias, 42549 Velbert, DE
ALFENAS MOREIRA, Denise, 40545 Düssel-
dorf, DE
PICKBRENNER, Arnd, 42579 Heiligenhaus,
DE

PUST, Christopher, 40625 Düsseldorf, DE
RÜCKERT, Wolfgang, 40476 Düsseldorf, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22B 1/24 → (51) **C22B 1/20**

C22B 1/243 → (51) **C22B 1/20**

C22C 29/06 → (51) **B22D 19/06**

C23C 2/14 → (51) **G01B 11/06**

C23C 14/06 → (51) **C23C 30/00**

C23C 14/24 → (51) **C23C 30/00**

C23C 14/32 → (51) **C23C 30/00**

C23C 14/58 → (51) **C03C 17/23**

(51) **C23C 16/06** (11) **2 438 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782855.0 (22) 28.05.2010

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

(86) CA 2010/000812 28.05.2010

(87) WO 2010/139052 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 US 476485

- (54) • *METALLBESCHICHTETER POLYMER-
ARTIKEL VON HOHER LEBENSDAUER
UND VAKUUM- UND/ODER DRUCKINTE-
GRITÄT*
• *METAL-COATED POLYMER ARTICLE OF
HIGH DURABILITY AND VACUUM AND/
OR PRESSURE INTEGRITY*

- *ARTICLE POLYMERE METALLISE A
DURABILITE ELEVEE ET INTEGRITE PAR
LE VIDE ET/OU LA PRESSION*

(71) Integran Technologies Inc., 1 Meridian Road,
Toronto, Ontario M6W 4Z6, CA

(72) MCCREA, Jonathan, Toronto Ontario M4E
3X8, CA

GONZALEZ, Francisco, Toronto Ontario M6S
1L8, CA

PALUMBO, Gino, Toronto Ontario M9P 2C3,
CA

TOMANTSCHGER, Klaus, Mississauga
Ontario L5N 2E8, CA

EMRICH, Rich, Toronto Ontario M4G 3C4,
CA

PANAGIOTOPOULOS, Konstantinos,
Etobicoke Ontario M9R 3C3, CA

PASQUANTONIO, Mary, Richmond Hill
Ontario L4E 0A1, CA

KRATOCHWIL, John, Aurora Ontario L4G
7A1, CA

KATUGAHA, Herath, Toronto Ontario M9B
5Z5, CA

(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C23C 16/06 → (51) **B32B 15/08**

(51) **C23C 16/22** (11) **2 438 205 A1***
C23C 16/24 **C23C 16/26**
C23C 16/44 **C23C 16/52**

(25) De (26) De

(21) 10721467.8 (22) 13.05.2010

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

(86) EP 2010/056621 13.05.2010

(87) WO 2010/139541 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 DE 102009023472

- (54) • *BESCHICHTUNGSANLAGE UND BE-
SCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *COATING INSTALLATION AND COATING
METHOD*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE REVÊ-
TEMENT*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Wissenschaft E.V., Hansa-
straße 27c, 80686 München, DE

(72) HARIG, Tino, 38685 Langelshelm, DE
HÖFER, Markus, 38162 Cremlingen-Gardes-
sen, DE

LAUKART, Artur, 38112 Braunschweig, DE
SCHÄFER, Lothar, 38527 Meine, DE

ARMGARDT, Markus, 38104 Braunschweig,
DE

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug
Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 Mün-
chen, DE

C23C 16/24 → (51) **C23C 16/22**

C23C 16/24 → (51) **C23C 16/46**

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/22**

C23C 16/26 → (51) **C23C 16/46**

C23C 16/27 → (51) **C23C 16/46**

C23C 16/28 → (51) **C23C 16/46**

C23C 16/44 → (51) **C23C 16/22**

(51) **C23C 16/46** (11) **2 438 206 A1***
C23C 16/24 **C23C 16/26**
C23C 16/27 **C23C 16/28**

(25) De (26) De

(21) 10721468.6 (22) 13.05.2010

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

(86) EP 2010/056625 13.05.2010

(87) WO 2010/139543 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 DE 102009023471

- (54) • *BESCHICHTUNGSANLAGE UND -VERFAHREN*
- *COATING INSTALLATION AND METHOD*
- *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) HARIG, Tino, 38685 Langelsheim, DE
HÖFER, Markus, 38162 Cremlingen-Gardesen, DE

LAUKART, Artur, 38112 Braunschweig, DE
SCHÄFER, Lothar, 38527 Meine, DE
ARMGARDT, Markus, 38104 Braunschweig, DE

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstraße 55, D-81541 München, DE

(51) **C23C 16/46** (11) **2 438 207 A1***
C23C 16/24 **C23C 16/26**
C23C 16/27 **C23C 16/28**

(25) De (26) De
(21) 10721772.1 (22) 17.05.2010

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

(86) EP 2010/056719 17.05.2010

(87) WO 2010/139547 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 DE 102009023471

- (54) • *BESCHICHTUNGSANLAGE UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
- *COATING INSTALLATION AND COATING METHOD*
- *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT*

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

(72) HARIG, Tino, 38685 Langelsheim, DE
HÖFER, Markus, 38162 Cremlingen-Gardesen, DE

LAUKART, Artur, 38112 Braunschweig, DE
SCHÄFER, Lothar, 38527 Meine, DE
ARMGARDT, Markus, 38104 Braunschweig, DE

(74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstraße 55, D-81541 München, DE

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/22**

C23C 18/00 → (51) **A61L 27/30**

C23C 24/04 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C23C 24/08** (11) **2 438 208 A2***
B05D 1/02 **B22F 7/02**

(25) En (26) En
(21) 10778511.5 (22) 21.05.2010

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

(86) US 2010/035876 21.05.2010

(87) WO 2010/135721 2010/47 25.11.2010

(88) 17.02.2011

(30) 22.05.2009 US 180530 P

- (54) • *ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT NANO-VERBUNDÜBERLAGERUNGEN*
- *ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING RELATED TO NANOCOMPOSITE OVERLAYS*

• *ARTICLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION SE RAPPORTANT À DES REVÊTEMENTS NANOCOMPOSITES*

(71) Mesocoat, Inc., 24112 Rockwell Drive, Euclid, OH 44117, US

(72) SHERMAN, Andrew, J., Kirtland Hills, OH 44060, US

ENGLEMAN, Peter, G., Painesville, OH 44007, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **2 438 209 A1***
B23B 27/14 **C04B 41/87**
C04B 41/89 **C23C 14/06**
C23C 14/24 **C23C 14/32**

(25) En (26) En
(21) 10783656.1 (22) 28.05.2010

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

(86) SE 2010/050580 28.05.2010

(87) WO 2010/140958 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 SE 0900739

- (54) • *NANOLAMINIERTES UND BESCHICHTETES SCHNEIDEWERKZEUG*
- *NANOLAMINATED COATED CUTTING TOOL*
- *OUTIL DE COUPE A REVETEMENT NANOSTRATIFIE*

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

(72) ANDERSSON, Jon, SE-723 51 Västerås, SE
M'SAOUBI, Rachid, SE 737 40 Fagersta, SE
ENGSTRÖM, Hindrik, SE 777 94 Söderbärke, SE
JOHANSSON, Mats, SE 589 37 Linköping, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C23F 1/46** (11) **2 438 210 A1***
C23G 1/36 **C01G 23/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734217.2 (22) 03.06.2010

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

(86) FR 2010/051085 03.06.2010

(87) WO 2010/139902 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 FR 0953719

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER LÖSUNG ZUR ABBEIZUNG ODER CHEMISCHEN FRÄSUNG VON TITAN*
- *METHOD FOR REGENERATING A SOLUTION USED FOR PICKLING OR CHEMICALLY MILLING TITANIUM*
- *PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UNE SOLUTION DE DÉCAPAGE OU D'USINAGE CHIMIQUE DE TITANE*

(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

Mecaprotec Industries, 34 Boulevard Joffrey, 31600 Muret, FR

(72) CROS, Caroline, F-31600 Muret, FR
BARES, Pierre, F-31220 Mondavezan, FR

(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN SAS Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(51) **C23F 11/02** (11) **2 438 211 A2***
C23F 11/18 **C23F 11/06**

(25) En (26) En
(21) 10780974.1 (22) 30.04.2010

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

(86) US 2010/033120 30.04.2010

(87) WO 2010/138273 2010/48 02.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 27.05.2009 US 473043

- (54) • *HEISSE TESTFLÜSSIGKEIT MIT DAMPFPHASENHEMMUNG*
- *HOT TEST FLUID CONTAINING VAPOR PHASE INHIBITION*
- *FLUIDE D'ESSAI À CHAUD CONTENANT UN AGENT D'INHIBITION EN PHASE VAPEUR*

(71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US

(72) DE KIMPE, Jurgen, P., B-9050 Gent, BE
LIEVENS, Serge, S., B-9820 Merelbeke, BE

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C23F 11/06 → (51) **C23F 11/02**

C23F 11/18 → (51) **C23F 11/02**

(51) **C23F 13/00** (11) **2 438 212 A1***
C23F 13/02

(25) En (26) En
(21) 10784058.9 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037167 03.06.2010

(87) WO 2010/141659 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 US 183591 P

- (54) • *GRAPHITRÜCKGESTREUTER ELEKTRO-NENSCHILD ZUR VERWENDUNG IN EINER RÖNTGENRÖHRE*
- *A GRAPHITE BACKSCATTERED ELECTRON SHIELD FOR USE IN AN X-RAY TUBE*
- *BOUCLIER D'ELECTRONS RETRODIFFUSES EN GRAPHITE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN TUBE A RAYONS X*

(71) Rapiscan Systems, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US

(72) LUGGAR, Russell, David, Dorking Surrey RH4 2DN, GB

MORTON, Edward, James, Guildford Surrey GU1 2SL, GB

ANTONIS, Paul, De, Horsham West Sussex RH12 2JU, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C23F 13/02 → (51) **C23F 13/00**

C23G 1/36 → (51) **C23F 1/46**

(51) **C25B 1/22** (11) **2 438 213 A1***
C25B 3/00 **B01D 61/44**
B01D 61/04 **C07C 253/30**

(25) En (26) En
(21) 10724753.8 (22) 03.06.2010

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

(86) EP 2010/057788 03.06.2010

(87) WO 2010/139763 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 EP 09162119

06.07.2009 US 223189 P

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN STOFFEN UNTER VERWENDUNG EINES CYANIDSALZES*
- *AN ELECTROCHEMICAL PROCESS TO PREPARE CHEMICALS USING A CYANIDE SALT*
- *PROCESSUS ÉLECTROCHIMIQUE POUR PRÉPARER DES SUBSTANCES CHIMIQUES AU MOYEN D'UN SEL DE CYANURE*

- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) APPELMAN, Wilhelmus Joannes Theodorus Maria, NL-6074 HT Melick, NL
LAMMERS, Hans, NL-6824 LM Arnhem, NL
VOLMER, Arie, NL-6271 EK Gulpen, NL
BOONSTRA, Tjerk Oedse, NL-6921 SK Dui-
ven, NL
REICHWEIN, Adrianus Maria, NL-6883 EK
Velp, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel
N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, NL-6800 SB
Arnhem, NL

C25B 3/00 → (51) **C25B 1/22**

- (51) **C25B 3/10** (11) **2 438 214 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724436.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057617 01.06.2010
(87) WO 2010/139685 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162074
(54) • *VERFAHREN ZUR ANODISCHEN KREUZ-
DEHYDRODIMERISIERUNG VON ARENEN*
• *METHOD FOR ANODIC CROSS-DEHY-
DRODIMERIZATION OF ARENES*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDRODIMERISATION
CROISÉE ANODIQUE D'ARÈNES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE
MALKOWSKY, Itamar Michael, 67454 Haß-
loch, DE
STECKER, Florian, 68167 Mannheim, DE
WALDVOGEL, Siegfried R., 53123 Bonn, DE
KIRSTE, Axel, 53913 Swisttal, DE

- (51) **C25B 3/10** (11) **2 438 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724438.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057619 01.06.2010
(87) WO 2010/139687 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162076
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
UNSYMMETRISCHEN BIARYLALKOHO-
LEN*
• *METHOD FOR PREPARING UNSYMME-
TRICAL BIARYL ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
BIARYLE-ALCOOLS DISSYMETRIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STECKER, Florian, 68167 Mannheim, DE
FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE
MALKOWSKY, Itamar, Michael, 67346
Speyer, DE
WALDVOGEL, Siegfried, R., 53123 Bonn, DE
KIRSTE, Axel, 53913 Swisttal, DE

C25D 3/02 → (51) **C25D 3/48**

- (51) **C25D 3/12** (11) **2 438 216 A1***
C25D 7/00
(25) En (26) En
(21) 10782857.6 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000816 31.05.2010
(87) WO 2010/139054 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476424
27.08.2009 US 548750
24.05.2010 US 785520
(54) • *ELEKTRISCH ABGELAGERTE METALL-
MATERIALIEN MIT KOBALT*

- *ELECTRODEPOSITED METALLIC
MATERIALS COMPRISING COBALT*
• *MATÉRIAUX MÉTALLIQUES ÉLECTRODÉ-
POSÉS COMPRENANT DU COBALT*
(71) Integran Technologies Inc., 1 Meridian Road,
Toronto, Ontario M6W 4Z6, CA
(72) FACCHINI, Diana, Toronto Ontario M6S 2H5,
CA
GONZALEZ, Francisco, Toronto Ontario M6S
1L8, CA
MCCREA, Jonathan, Toronto Ontario M4E
3X8, CA
UETZ, Mike, Aurora Ontario L4G 2R7, CA
PALUMBO, Gino, Toronto Ontario M9P 2C3,
CA
TOMANTSCHGER, Klaus, Mississauga
Ontario L5N 2E8, CA
NAGARAJAN, Nandakumar, Burlington
Ontario L7L 6T4, CA
VICTOR, Jared J., Toronto Ontario M1C 3B4,
CA
ERB, Uwe, Toronto Ontario M4Y 2P8, CA
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C25D 3/48** (11) **2 438 217 A1***
C25D 3/02 **C25D 17/10**
(25) En (26) En
(21) 10782810.5 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000662 31.05.2010
(87) WO 2010/138996 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 AU 2009902459
(54) • *ELEKTRISCH ABGELAGERTE GOLD-
NANOSTRUKTUREN*
• *ELECTRODEPOSITED GOLD NANOS-
STRUCTURES*
• *NANOSTRUKTURES D'OR ELECTRODE-
POSEESS*
(71) Rmit University, 124 La Trobe Street,
Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) BHARGAVA, Suresh, Melbourne Victoria
3000, AU
IPPOLITO, Samuel James, Melbourne
Victoria 3000, AU
SABRI, Ylias Mohammad, Melbourne
Victoria 3000, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON &
CO. European Patent Attorneys 34, East
Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

- (51) **C25D 5/14** (11) **2 438 218 A2***
C25D 15/00 **B41C 1/05**
B41N 1/20 **F16J 10/04**
C25D 5/48
(25) De (26) De
(21) 10709166.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001505 11.03.2010
(87) WO 2010/102808 2010/37 16.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 13.03.2009 DE 102009014522
(54) • *WERKSTÜCK MIT ZWEI NICKELHALTI-
GEN SCHICHTEN*
• *WORKPIECE WITH TWO NICKEL-
CONTAINING LAYERS*
• *PIÈCE PRÉSENTANT AU MOINS UNE
COUCHE À BASE DE NICKEL*
(71) IPT - International Plating Technologies
GmbH, Vor dem Lauch 10, 70567 Stuttgart,
DE
(72) KURRLE, Matthias, 70599 Stuttgart, DE

- (74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Patent-
anwälte Schoderstrasse 10, D-70192 Stutt-
gart, DE
(51) **C25D 5/14** (11) **2 438 219 A2***
C25D 15/00 **B41C 1/05**
B41N 1/20 **F16J 10/04**
(25) De (26) De
(21) 10710788.0 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001504 11.03.2010
(87) WO 2010/102807 2010/37 16.09.2010
(88) 25.11.2010
(30) 13.03.2009 DE 102009014522
29.09.2009 DE 102009048548
(54) • *WERKSTÜCK MIT ZWEI NICKELHALTI-
GEN SCHICHTEN*
• *WORKPIECE HAVING TWO NICKEL-
CONTAINING LAYERS*
• *ENSEMBLE À COUCHES À BASE DE
NICKEL POUR IMPRESSION EN CREUX*
(71) IPT - International Plating Technologies
GmbH, Vor dem Lauch 10, 70567 Stuttgart,
DE
(72) KURRLE, Matthias, 70599 Stuttgart, DE
(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Patent-
anwälte Schoderstrasse 10, D-70192 Stutt-
gart, DE

C25D 5/48 → (51) **C25D 5/14**

C25D 7/00 → (51) **C25D 3/12**

C25D 11/02 → (51) **A61L 27/30**

C25D 15/00 → (51) **C25D 5/14**

C25D 17/10 → (51) **C25D 3/48**

- (51) **C25F 3/02** (11) **2 438 220 A1***
C08J 7/04 **C08K 3/00**
C08L 101/12
(25) En (26) En
(21) 10782854.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000811 28.05.2010
(87) WO 2010/139051 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476506
(54) • *ANODISCH UNTERSTÜTZTE CHEMISCHE
ÄTZUNG VON LEITFÄHIGEN POLYMEREN
UND POLYMERBUNDSTOFFE*
• *ANODICALLY ASSISTED CHEMICAL
ETCHING OF CONDUCTIVE POLYMERS
AND POLYMER COMPOSITES*
• *GRAVURE CHIMIQUE ASSISTÉE PAR
ANODE DE POLYMERES CONDUCTEURS
ET COMPOSITES POLYMERES*
(71) Integran Technologies Inc., 1 Meridian Road,
Toronto, Ontario M6W 4Z6, CA
(72) MCCREA, Jonathan, Toronto Ontario M4E
3X8, CA
PANAGIOTOPOULOS, Konstantinos, North
York Ontario M3H 3K9, CA
KATUGAHA, Herath, Toronto Ontario M9B
5Z5, CA
TOMANTSCHGER, Klaus, Mississauga
Ontario L5N 2E8, CA
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C40B 40/06 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **D02G 3/04** (11) **2 438 221 A1***
D02G 3/44
(25) En (26) En

- (21) 10726371.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037023 02.06.2010
(87) WO 2010/141549 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476584
(54) • KRISTALLISIERTE META-ARAMID-MISCHUNGEN FÜR VERBESSERTEN STICH-FLAMMEN- UND ÜBERLEGENEN LICHT-BOGENSCHUTZ
• CRYSTALLIZED META-ARAMID BLENDS FOR IMPROVED FLASH FIRE AND SUPERIOR ARC PROTECTION
• MÉLANGES MÉTA-ARAMIDES CRISTALLISÉS DOTÉS D'UNE CAPACITÉ DE PROTECTION ACCRUE CONTRE LES FLAMMÈCHES ET LES ARCS
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley Virginia 23120, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D02G 3/32 → (51) **D03D 15/08**

- (51) **D02G 3/44** (11) **2 438 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724945.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037028 02.06.2010
(87) WO 2010/141554 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476595
(54) • ANTIMONREDUZIERTER UND ANTIMON-FREIER MODACRYL/ARAMID-FASER-MISCHUNGEN FÜR VERBESSERTEN SCHUTZ GEGEN EXPLOSIONSARTIGES SCHADENSFEUER UND LICHTBOGEN-ENTLADUNG
• LIMITED-ANTIMONY-CONTENT AND ANTIMONY-FREE MODACRYLIC / ARAMID BLENDS FOR IMPROVED FLASH FIRE AND ARC PROTECTION
• MÉLANGES DE FIBRES MODACRYLIQUES/ARAMIDES EXEMPTES D'ANTI-MOINE OU À TENEUR LIMITÉE EN ANTI-MOINE POUR UNE MEILLEURE PROTECTION CONTRE LES FLAMMÈCHES ET DES ARCS
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley Virginia 23120, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/04**

D03D 7/00 → (51) **D03D 15/00**

D03D 7/00 → (51) **D03D 15/08**

D03D 11/00 → (51) **D03D 15/00**

D03D 11/00 → (51) **D03D 15/08**

D03D 13/00 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 438 223 A1***
D03D 7/00 **D03D 11/00**
D03D 13/00 **D03D 15/08**
B32B 5/26 **D21F 1/00**
D21F 3/02
(25) En (26) En
(21) 10732532.6 (22) 27.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036398 27.05.2010
(87) WO 2010/141319 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479317
(54) • ULTRANACHGIEBIGER STOFF
• ULTRA-RESILIENT FABRIC
• TISSU ULTRA-RÉSILIENT
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) HANSEN, Robert, A., North Muskegon MI 49445, US
RYDIN, Bjorn, S-242 97 Horby, SE
LUCIANO, William, Saratoga Springs NY 12866, US
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

D03D 15/00 → (51) **A41B 11/12**

- (51) **D03D 15/08** (11) **2 438 224 A1***
D03D 11/00 **D03D 7/00**
A43B 13/18 **D02G 3/32**
D04H 3/04
(25) En (26) En
(21) 10721083.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036385 27.05.2010
(87) WO 2010/141315 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479258
(54) • ULTRANACHGIEBIGE AUFLAGE
• ULTRA-RESILIENT PAD
• COUSSINET ULTRA-FLEXIBLE
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) HANSEN, Robert, A., North Muskegon MI 49445, US
RYDIN, Bjorn, SE-242 97 Horby, SE
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

D03D 15/08 → (51) **D03D 15/00**

D04H 1/64 → (51) **C09J 103/02**

D04H 3/04 → (51) **D03D 15/08**

D04H 3/12 → (51) **C09J 103/02**

D04H 11/08 → (51) **A61F 13/15**

D06B 1/00 → (51) **D06B 1/08**

- (51) **D06B 1/08** (11) **2 438 225 A2***
D06B 1/00 **D06B 3/04**
D06B 3/06
(25) En (26) En
(21) 10784175.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037461 04.06.2010
(87) WO 2010/141856 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 05.06.2009 US 184434 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERMITTIEREND GEFÄRBTES GARN
• SYSTEMS AND METHODS FOR INTERMITTENTLY COLORED YARN
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FIL À COLORATION INTERMITTENTE
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) TUNG, Wae-Hai, Marietta GA 30062, US
CHAND, Subhash, Elgin, SC 29045, US

- RYAN, John Paul, Newark DE 19711-2480, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D06B 3/04 → (51) **D06B 1/08**

D06B 3/06 → (51) **D06B 1/08**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 438 226 A1***
D06F 58/10
(25) En (26) En
(21) 10727560.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036818 01.06.2010
(87) WO 2010/141416 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183050 P
10.06.2009 US 185857 P
(54) • TEXTILPFLEGESCHRANKVORRICHTUNG MIT PASSIVER WÄRMEREGULIERUNG
• FABRIC REFRESHING CABINET DEVICE COMPRISING A PASSIVE HEAT MANAGEMENT SYSTEM
• DISPOSITIF DE TYPE ARMOIRE DE RAFRAÎCHISSEMENT POUR TISSUS COMPRENANT UN SYSTÈME PASSIF DE GESTION DE LA CHALEUR
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HOLLINGER, Stephan, Hubert, 61476 Kronberg IM Taunus, DE
KLEEMAN, Christof, 65760 Eschborn, DE
SABISCH, Markus, 65529 Waldems, DE
VON SARTORI-MONTECROCE, Oliver, 61476 Kronberg Hessen, DE
MESCHKAT, Stephan, James, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
ULLRICH, Heiko, 65817 Eppstien, DE
DAMASCHKE, Robert, Hans-Joachim, 65760 Eschborn Hessen, DE
BUBLITZ, Ulrich, Alexander, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 438 227 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727564.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036862 01.06.2010
(87) WO 2010/141439 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183047 P
(54) • TEXTILPFLEGESCHRANKVORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER BIEGESTEIFIGKEIT
• FABRIC REFRESHING CABINET DEVICE FOR INCREASING FLEXURAL RIGIDITY
• DISPOSITIF D'ARMOIRE À RAFRAÎCHIR LES TISSUS DE FAÇON À AUGMENTER LA RIGIDITÉ À LA FLEXION
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US
TANNO-SMITH, Laura, Marie, Cincinnati Ohio 45216, US
ARMSTRONG, Tara, Lynn, Liberty Township Ohio 45044, US
O'CONNOR, Helen, Frances, Cincinnati Ohio 45220, US

LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati Ohio 45208, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 438 228 A1***
D06F 58/10

(25) En (26) En
(21) 10727565.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036864 01.06.2010
(87) WO 2010/141440 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183047 P

(54) • *TEXTILPFLEGESCHRANKVORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER BIEGESTEIFIGKEIT*
• *FABRIC REFRESHING CABINET DEVICE FOR INCREASING FLEXURAL RIGIDITY*
• *ENCEINTE POUR RENDRE L'ASPECT DU NEUF À DES TISSUS ET AUGMENTER LEUR RIGIDITÉ À LA FLEXION*

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

(72) ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US
TANNO-SMITH, Laura, Marie, Cincinnati Ohio 45216, US

ARMSTRONG, Tara, Lynn, Liberty Township Ohio 45044, US

O'CONNOR, Helen, Frances, Cincinnati Ohio 45220, US

LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati Ohio 45208, US

(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 438 229 A1***
D06F 58/10

(25) En (26) En
(21) 10727566.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/036866 01.06.2010
(87) WO 2010/141442 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183047 P

(54) • *TEXTILPFLEGESCHRANKVORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER BIEGESTEIFIGKEIT*
• *FABRIC REFRESHING CABINET DEVICE FOR INCREASING FLEXURAL RIGIDITY*
• *DISPOSITIF COFFRET DE RAFRAÎCHISSEMENT DE TISSU DESTINÉ À AUGMENTER LA RIGIDITÉ À LA FLEXION*

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

(72) ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield Ohio 45014, US
TANNO-SMITH, Laura, Marie, Cincinnati Ohio 45216, US

ARMSTRONG, Tara, Lynn, Liberty Township Ohio 45044, US

O'CONNOR, Helen, Frances, Cincinnati Ohio 45220, US

LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati Ohio 45208, US

(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 39/00** (11) **2 438 230 A1***
A47L 15/42

(25) De (26) De
(21) 10722687.0 (22) 28.05.2010

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

(86) EP 2010/057411 28.05.2010
(87) WO 2010/139623 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 DE 102009026712

(54) • *HAUSGERÄT MIT EINER OBERFLÄCHE, WELCHE EINEN PHOTOKATALYSATOR AUFWEIST*

• *DOMESTIC APPLIANCE HAVING A SURFACE WHICH COMPRISES A PHOTOCATALYST*

• *APPAREIL MÉNAGER POUR VU D'UNE SURFACE COMPRENANT UN PHOTOCATALYSEUR*

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

(72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

EGLMEIER, Hans, 10587 Berlin, DE
SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

(86) EP 2010/057419 28.05.2010
(87) WO 2010/139625 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 DE 102009026773

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSTRÜSTUNG VON WÄSCHE UND ZUR DURCHFÜHRUNG GEEIGNETES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT*

• *METHOD FOR TREATING LAUNDRY AND SUITABLE LAUNDRY TREATMENT DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCÉDÉ POUR APPRÊTER DU LINGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE APPROPRIÉ POUR LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ*

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

(72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
HASSE, Torsten, 14641 Nauen, DE

SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

(86) EP 2010/057419 28.05.2010
(87) WO 2010/139625 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 DE 102009026773

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSTRÜSTUNG VON WÄSCHE UND ZUR DURCHFÜHRUNG GEEIGNETES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT*

• *METHOD FOR TREATING LAUNDRY AND SUITABLE LAUNDRY TREATMENT DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCÉDÉ POUR APPRÊTER DU LINGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE APPROPRIÉ POUR LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ*

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

(72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
HASSE, Torsten, 14641 Nauen, DE

SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

(86) EP 2010/056922 19.05.2010
(87) WO 2010/139560 2010/49 09.12.2010

(88) 07.04.2011
(30) 05.06.2009 AT 8732009

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERSTELLENERKENNUNG IN GEWEBEN UND MARKIERUNG*

• *DEVICE AND METHOD FOR FLAW LOCATION DETECTION IN FABRIC AND MARKINGS*

• *DISPOSITIF ET METHODE POUR L'IDENTIFICATION D'ERREURS DANS DES TISSUS ET LE MARQUAGE*

(71) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., Sonnenuhr gasse 4, 1060 Wien, AT

(72) SCHRAMBOECK, Thomas, A-2560 Berndorf, AT

BACI, Andreas, A-2630 Ternitz, AT

(86) EP 2010/056922 19.05.2010
(87) WO 2010/139560 2010/49 09.12.2010

(88) 07.04.2011
(30) 05.06.2009 AT 8732009

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERSTELLENERKENNUNG IN GEWEBEN UND MARKIERUNG*

• *DEVICE AND METHOD FOR FLAW LOCATION DETECTION IN FABRIC AND MARKINGS*

• *DISPOSITIF ET METHODE POUR L'IDENTIFICATION D'ERREURS DANS DES TISSUS ET LE MARQUAGE*

(71) Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H., Sonnenuhr gasse 4, 1060 Wien, AT

(72) SCHRAMBOECK, Thomas, A-2560 Berndorf, AT

BACI, Andreas, A-2630 Ternitz, AT

(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D06M 10/10 → (51) **A41B 11/12**

D06M 15/643 → (51) **A41B 11/12**

D06M 16/00 → (51) **C11D 3/20**

D06P 5/15 → (51) **C11D 3/20**

(51) **D07B 1/06** (11) **2 438 233 A1***
D07B 1/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 10724016.0 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/057245 26.05.2010
(87) WO 2010/139583 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 FR 0902680

(54) • *VOR ORT GUMMIERTES KABEL MIT DREI SCHICHTEN FÜR DEN RAHMEN EINES REIFENUNTERBAUS*

• *CABLE WITH THREE LAYERS, RUBBERISED ON SITE, FOR THE FRAMEWORK OF A TYRE CARCASS*

• *CÂBLE À TROIS COUCHES, GOMMÉ IN SITU, POUR ARMATURE CARCASSE DE PNEUMATIQUE*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) GAUTHIER, Jacques, F-63370 Lempdes, FR
POTTIER, Thibaud, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Ribière, Joel, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/06**

(51) **D21B 1/34** (11) **2 438 234 A1***
D21D 1/30 **D21D 5/02**
D21G 3/00

(25) En (26) En
(21) 10744707.0 (22) 01.06.2010

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

(86) FI 2010/050446 01.06.2010
(87) WO 2010/139856 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 FI 20095633

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES VERSCHLEISSTEILS, VERWENDUNG EINES NACH DIESEM VERFAHREN BESCHICHTETEN VERSCHLEISSTEILS, VERSCHLEISSTEIL UND VEREDLER*

• *METHOD FOR COATING A WEAR PART, USE OF A WEAR PART COATED ACCORDING TO THE METHOD, WEAR PART AND REFINER*

• *PROCÉDÉ DE RECOUVREMENT D'UNE PARTIE D'USURE, UTILISATION D'UNE PARTIE D'USURE RECOUVERTE SELON LE PROCÉDÉ, PARTIE D'USURE ET AFFINEUR*

(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A P.O. Box 1220, 00101 Helsinki, FI

(72) KALLIO, Marke, FI-36110 Ruutana, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **D21C 1/08** (11) **2 438 235 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10724032.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057288 27.05.2010
(87) WO 2010/139589 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161636
02.06.2009 US 183275 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZSTOFF
• PROCESS FOR PRODUCING MECHANICAL PULP
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE PÂTE MÉCANIQUE
(71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) HELLSTRÖM, Pia, S-463 75 Hjärtum, SE
NILSSON, Pär, S-414 66 Göteborg, SE
WALTER, Karin Susanne Maria, S-416 79 Göteborg, SE
JOHANSSON, Patrik, S-466 94 Sollebrunn, SE
WACKERBERG, Eva Linnea Elisabeth, S-416 69 Göteborg, SE
PAULSSON, Magnus Lars, S-416 56 Göteborg, SE
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **D21D 1/00** (11) **2 438 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 10782852.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000805 26.05.2010
(87) WO 2010/139049 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 213338 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HOLZROHFASERHERSTELLUNG IN EINEM CHIP-RAFFINIERER
• METHOD OF CONTROLLING WOOD PULP PRODUCTION IN A CHIP REFINER
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FABRICATION DE PÂTE DE BOIS DANS UN DISPOSITIF DE RAFFINAGE DE COPEAUX
(71) Fpinnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9H 3J9, CA
(72) MILES, Keith, Montréal Québec H4B 2L5, CA
ETTALÉB, Lahoucine, Pointe-Claire Québec H9R 2G4, CA
ROCHE, Alain, Montréal Québec H4A 2Y5, CA
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

D21D 1/30 → (51) **D21B 1/34**

D21D 5/02 → (51) **D21B 1/34**

D21F 1/00 → (51) **D03D 15/00**

D21F 3/02 → (51) **D03D 15/00**

D21G 3/00 → (51) **D21B 1/34**

D21H 17/28 → (51) **C08B 31/18**

D21H 17/46 → (51) **D21H 19/36**

D21H 17/52 → (51) **D21H 19/36**

D21H 17/56 → (51) **D21H 19/36**

- (51) **D21H 19/36** (11) **2 438 237 A1***
D21H 19/40 **D21H 17/46**
D21H 17/52 **D21H 17/56**
D21H 19/62 **D21H 19/80**

D21H 19/82 **D21H 21/20**
D21H 27/10

- (25) En (26) En
(21) 10722506.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/037064 02.06.2010
(87) WO 2010/141581 2010/49 09.12.2010
(30) 28.05.2010 US 789918
03.06.2009 US 477432
(54) • MIT KATIONISCHEM NASSFESTEM HARZ MODIFIZIERTE PIGMENTE FÜR LATEX-BESCHICHTUNGEN AUF WASSERBASIS
• CATIONIC WET STRENGTH RESIN MODIFIED PIGMENTS IN WATER-BASED LATEX COATING APPLICATIONS
• PIGMENTS MODIFIES DE RESINE CATIONIQUE RESISTANTE A L'ETAT HUMIDE DANS DES APPLICATIONS DE REVETEMENT AQUEUX EN LATEX
(71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) BRUNGARDT, Clement, L., Oxford PA 19363, US
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 19/40 → (51) **D21H 19/36**

D21H 19/62 → (51) **D21H 19/36**

D21H 19/80 → (51) **D21H 19/36**

D21H 19/82 → (51) **D21H 19/36**

D21H 21/16 → (51) **C08F 220/18**

D21H 21/20 → (51) **D21H 19/36**

D21H 27/10 → (51) **D21H 19/36**

E01B 25/22 → (51) **B61B 3/02**

- (51) **E01B 27/02** (11) **2 438 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 10714195.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002273 14.04.2010
(87) WO 2010/139381 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 AT 8512009
(54) • SCHOTTERPFLUG ZUM EINSCHOTTERN EINES GLEISES
• BALLAST PLOW FOR BALLASTING A TRACK
• CHARRUE À BALLAST SERVANT AU BALLASTAGE D'UNE VOIE FERRÉE
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BUCHBERGER, Günther, A-4540 Bad Hall, AT
(51) **E02D 5/52** (11) **2 438 239 A1***
E02D 27/52
(25) En (26) En
(21) 10728476.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037233 03.06.2010
(87) WO 2010/141700 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183619 P

- (54) • PFAHLVERBINDUNGSSTELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PFAHLVERBINDUNGSSTELLES
• PILE SPlice AND METHOD OF FORMING A PILE SPlice
• JONCTION DE PILE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE JONCTION DE PILE
(71) Keystone Engineering, Inc., 1267 W. Causeway Approach, Mandeville, Louisiana 70471, US
(72) HALL, Rudolph A., Madisonville Louisiana 70447, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

(51) **E02D 7/16** (11) **2 438 240 A1***

- (25) En (26) En
(21) 11700204.8 (22) 01.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/020002 01.01.2011
(87) WO 2011/082393 2011/27 07.07.2011
(30) 01.01.2010 US 291860 P
(54) • PFEILERANTRIEBSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PILE DRIVING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENFONCEMENT DE PIEU
(71) Flatiron Constructors Inc., 10188 East I-25 Road, Firestone, Colorado 80504, US
(72) HOMSI, Elie H., Broomfield Colorado 80023, US
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd., 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

E02D 27/52 → (51) **E02D 5/52**

(51) **E02F 3/38** (11) **2 438 241 A1***
F15B 15/14

- (25) En (26) En
(21) 10723105.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057748 02.06.2010
(87) WO 2010/139748 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 IT T020090421
(54) • HYDRAULISCHE BETÄTIGUNG FÜR EINEN SCHLITTEN
• HYDRAULIC ACTUATION FOR A SLIDING CARRIAGE
• ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE POUR UN CHARIOT COULISSANT
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) BURGO, Giuseppe, I-40026 Imola, IT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E03B 3/08 → (51) **C02F 3/04**

(51) **E03B 9/10** (11) **2 438 242 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10718492.1 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002668 03.05.2010
(87) WO 2010/127813 2010/45 11.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 05.05.2009 DE 102009019988
22.05.2009 DE 102009022425
(54) • SCHACHTANORDNUNG
• SHAFT ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE PUIES

- (71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lo-
renser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) RENNEN, Thomas, 89079 Ulm, DE

(51) **E03D 3/10** (11) **2 438 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 10804848.9 (22) 25.05.2010

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

(86) US 2010/036064 25.05.2010

(87) WO 2011/014293 2011/05 03.02.2011

(30) 31.05.2009 US 182742 P
05.01.2010 US 652586

- (54) • **LUFTDRUCKAKTIVIERTES TOILETTEN-
SPÜLSYSTEM**
• **AIR PRESSURE ACTIVATED TOILET
FLUSHING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CHASSE D'EAU DE
TOILETTE ACTIVÉ PAR PRESSION D'AIR**

(71) FLUIDMASTER, Inc., 30800 Rancho Viejo
Road, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Vargas, Matt, 1499 E Oso Drive, San Jose,
CA 95129, US

Lamb, Brian, 1721 Notre Dame Avenue,
Belmont, California 94002, US
Stout, Tom, 747 Vonna Court, San Jose, CA
95123, US

Bennett, Eric, San Francisco, California, US
Le, Tuan, 840 Bridle Drive, Diamond Bar,
California 91765, US

(72) VARGAS, Matt, San Jose, California 95129,
US

LAMB, Brian, Belmont, California 94002, US
STOUT, Tom, San Jose, California 95123,
US

BENNETT, Eric, New York, NY 11215, US
LE, Tuan, Diamond Bar, California 91765,
US

(74) Menges, Christian Alexander, Diehl & Part-
ner GbR Augustenstr. 46, 80333 München,
DE

(51) **E03D 9/00** (11) **2 438 244 A2***
E03D 9/03 **H01M 2/10**

(25) En (26) En
(21) 10724159.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/001616 03.06.2010

(87) WO 2010/141087 2010/49 09.12.2010

(88) 17.02.2011

(30) 05.06.2009 US 479149

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG ODER
DESODORIERUNG EINER TOILETTEN-
SCHÜSSEL**
• **TOILET BOWL CLEANING AND/OR
DEODORIZING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET/OU DE
DÉSODORISATION DE CUVETTE DE WC**

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403, US

(72) SAWALSKI, Michael, M., Racine Wisconsin
53402, US

ADAIR, Joel, E., Racine Wisconsin 53402,
US

SCHMIDT, Ronald, J., Grayslake Illinois
60030, US

KISSNER, William, R., Muskego Wisconsin
53150, US

HARWIG, Jeffrey, L., Franklin Wisconsin
53132, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

E03D 9/03 → (51) **E03D 9/00**

(51) **E04B 1/10** (11) **2 438 245 A1***
B27D 1/08 **B27M 3/08**

(25) En (26) En
(21) 10789052.7 (22) 02.06.2010

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

(86) FI 2010/000041 02.06.2010

(87) WO 2010/146222 2010/51 23.12.2010

(30) 02.06.2009 FI 20090222

- (54) • **GEBÄUDEBAUTEIL UND SEINE VERWEN-
DUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DIESES TEILS**
• **A BUILDING CONSTRUCTION PART AND
ITS USE, AS WELL AS THE METHOD TO
MANUFACTURE THE PART**
• **ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION DE BÂTI-
MENT ET SON UTILISATION, ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Lommi, Jukka, Linnankatu 2 A 10, 00160
Helsinki, FI

(72) Lommi, Jukka, 00160 Helsinki, FI

(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy
Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6
A, 00120 Helsinki, FI

(51) **E04B 1/16** (11) **2 438 246 A1***
E04B 2/42 **E04C 2/32**
E04B 2/28 **E04B 2/84**
E04C 2/34

(25) En (26) En

(21) 10782835.2 (22) 04.06.2010

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

(86) AU 2010/000693 04.06.2010

(87) WO 2010/139021 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 AU 2009202259

- (54) • **KONSTRUKTIONASPEKTE**
• **ASPECTS OF CONSTRUCTION**
• **ASPECTS DE CONSTRUCTION**

(71) HSEM Management Pty Ltd (as Trustee for
The HSEM Holdings Trust), Cstino & Co
Suite 104, 55 Blaxland Road, Ryde, NSW
2112, AU

(72) URUSOGLU, Mahir, Auburn, New South
Wales 2144, AU

(74) Dericoglu, Ekin, Ankara Patent Bureau
Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere,
06680 Ankara, TR

E04B 1/62 → (51) **C09J 183/04**

E04B 1/76 → (51) **E04F 13/08**

E04B 1/88 → (51) **C09J 103/02**

E04B 2/28 → (51) **E04B 1/16**

E04B 2/42 → (51) **E04B 1/16**

E04B 2/84 → (51) **E04B 1/16**

(51) **E04B 2/86** (11) **2 438 247 A2***

(25) En (26) En

(21) 10727699.0 (22) 20.05.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/057000 20.05.2010

(87) WO 2010/139564 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 GB 0909280

- (54) • **WANDFORMEINHEITEN UND -SYSTEME**
• **WALL FORM UNITS AND SYSTEMS**
• **BANCHES MURALES ET SYSTÈMES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BIGGIN, Ian Stuart, East Riding of Yorkshire
HU12 8HA, GB

BUTTERS, Martin Peter, West Yorkshire
BD10 8NJ, GB

(74) Peatfield, Jeremy William, BASF
Performance Products plc Patent
Department Cleckheaton Road Low Moor,
Bradford, Yorkshire BD12 0JZ, GB

(51) **E04B 2/90** (11) **2 438 248 A2***

(25) De (26) De

(21) 10724298.4 (22) 02.06.2010

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

(86) EP 2010/003346 02.06.2010

(87) WO 2010/139465 2010/49 09.12.2010

(88) 03.03.2011

(30) 03.06.2009 DE 202009007782 U

- (54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR FAS-
SADENELEMENTE**
• **MOUNTING DEVICE FOR FAÇADE
ELEMENTS**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR
ÉLÉMENTS DE FAÇADE**

(71) Lindner Fassaden GmbH, Georgstrasse 2,
94424 Arnstorf, DE

(72) LINDNER Stephanie, 94424 Arnstorf, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

E04B 5/48 → (51) **E04F 15/024**

E04C 1/42 → (51) **E04C 2/54**

(51) **E04C 2/06** (11) **2 438 249 A2***
E04C 2/26

(25) En (26) En

(21) 10783767.6 (22) 12.05.2010

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

(86) US 2010/034474 12.05.2010

(87) WO 2010/141190 2010/49 09.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 07.05.2010 US 775671

03.06.2009 US 183707 P

- (54) • **VERSTÄRKUNGSBAHN ZUR VERSTÄR-
KUNG EINES ZEMENTBRETTES**
• **REINFORCEMENT SHEET TO REINFORCE
A CEMENTITIOUS BOARD**
• **FEUILLE DE RENFORCEMENT POUR
RENFORCER UNE PLAQUE À BASE DE
CIMENT**

(71) Saint-Gobain Adfors America, Inc., 1795
Baseline Road, Grand Island, NY 14072, US

(72) PORTER, John, Frederick, St. Catharines, CA
THEUT, Timothy, Nathaniel, Muscle Shoals
AL, US

MILLER, Missy, Raye, Tusculumbia AL, US

(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Part-
ner Postfach 330 920, 80069 München, DE

E04C 2/26 → (51) **E04C 2/06**

E04C 2/32 → (51) **E04B 1/16**

E04C 2/34 → (51) **E04B 1/16**

(51) **E04C 2/54** (11) **2 438 250 A1***
E04C 1/42 **F21V 33/00**
B32B 17/06 **B32B 17/10**

(25) Fi (26) En

(21) 10783026.7 (22) 16.04.2010

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

(86) FI 2010/050308 16.04.2010

(87) WO 2010/139849 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 FI 20090214 U

- (54) • *STRUKTUR- ODER DEKORATIONSARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STRUCTURAL OR DECORATIVE ARTICLE AND METHOD FOR ITS FABRICATION*
• *ARTICLE STRUCTURAL OU DÉCORATIF ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) Suomen Lasinjaloitus OY, Lastikankatu 5, 33730 Tampere, FI
- (72) NIEMINEN, Emmi, FI-33900 Tampere, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **E04C 5/07** (11) **2 438 251 A2***
C04B 14/38

- (25) En (26) En
(21) 10755008.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) RU 2010/000290 31.05.2010
(87) WO 2010/140927 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 02.06.2009 RU 2009120761
- (54) • *KOMPOSIT-VERSTÄRKUNG*
• *THE COMPOSITE REINFORCEMENT*
• *REINFORCEMENT COMPOSITE*
- (71) PCG Tools Ab, Eckensbergsvägen 102, 117 69 Stockholm, SE
- (72) PONOMAREV, Andrey Nikolaevich, St.Petersburg 198099, RU
BELOGLAZOV, Aleksandr Pavlovich, Moscow, 119049, RU
- (74) Hylltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E04C 5/07 → (51) **B29C 70/30**

E04D 13/14 → (51) **F24J 2/52**

E04F 13/00 → (51) **B29C 67/24**

(51) **E04F 13/08** (11) **2 438 252 A2***
E04B 1/76

- (25) En (26) En
(21) 10730735.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057613 01.06.2010
(87) WO 2010/139681 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 05.06.2009 IT MC20090135
01.02.2010 IT AN20100008
- (54) • *VERKLEIDUNGSSYSTEM FÜR GEBÄUDE-AUSSENWÄNDE*
• *CLADDING SYSTEM FOR EXTERNAL WALLS OF BUILDINGS*
• *SYSTÈME DE BARDAGE POUR MURS EXTERNES D'IMMEUBLE*
- (71) SA.M.E.SRL, Via Ferriera 68, 06089 Torignano (PG), IT
- (72) SARGENTINI, Bruno, I-06126 Perugia (PG), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

E04F 15/00 → (51) **B29C 67/24**

E04F 15/02 → (51) **A47G 27/02**

(51) **E04F 15/024** (11) **2 438 253 A1***
E04B 5/48

- (25) Sv (26) En
(21) 10783645.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/000145 28.05.2010
(87) WO 2010/140946 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 SE 0900742
- (54) • *RAUM- UND HÖHENEINTELLER SOWIE BALKENVORRICHTUNG FÜR EINE BODENKONSTRUKTION*
• *A SPACE AND LEVEL ADJUSTER AND JOIST DEVICE FOR A FLOOR CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'ESPACE ET DE NIVEAU, ET DISPOSITIF DE SOLIVE DE CONSTRUCTION DE PLANCHER*
- (71) NIVELL SYSTEM AKTIEBOLAG, Förradsgatan 35 B, 542 35 Mariestad, SE
- (72) ROXLIN, Mats, S-542 31 Mariestad, SE
- MATTSSON, Torsten, S-436 55 Hovås, SE
- (74) Reiner, Per Jörgen, et al, L-O Lundquist Patentbyrå AB P.O. Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **E04F 19/04** (11) **2 438 254 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10727493.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050917 01.06.2010
(87) WO 2010/139990 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 GB 0909593
- (54) • *NISCHENBILDER*
• *COVE FORMER*
• *GABARIT DE CONGÉ*
- (71) Higgins, Danny, 17 Norman Way Colchester, Essex CO3 3RH, GB
- (72) Higgins, Danny, Essex CO3 3RH, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

E04G 1/20 → (51) **E04G 23/08**

E04G 23/00 → (51) **E04G 23/08**

(51) **E04G 23/08** (11) **2 438 255 A1***
B08B 3/02 **E04G 1/20**
E04G 23/00

- (25) Sv (26) En
(21) 10783651.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) SE 2010/000153 04.06.2010
(87) WO 2010/140952 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 SE 0900769
- (54) • *WASSERSTRAHLAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *WATER JET EJECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION DE JET D'EAU*
- (71) Conjet AB, P.O. Box 507, 136 25 Haninge, SE
- (72) NILSSON, Kjell, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE
- (74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

E04H 5/02 → (51) **H05K 7/20**

E05B 1/00 → (51) **A47B 95/02**

(51) **E05B 17/00** (11) **2 438 256 A1***
E05B 47/06

- (25) En (26) En
(21) 10783648.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000148 01.06.2010
(87) WO 2010/140949 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 SE 0900745

- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG AN DER DREHACHSE EINER VERSCHLIESSBAREN EINHEIT*
• *A CONNECTING DEVICE AT A TURNING AXLE OF A LOCKABLE UNIT*
• *DISPOSITIF DE LIAISON AVEC UN AXE ROTATIF D'UNE UNITÉ APTE À ÊTRE VERROUILLÉE*
- (71) Xitena Security AB, Varvsvägen 7, 590 95 Loftahammar, SE
- (72) NILSSON, Hans, S-593 53 Västervik, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

E05B 47/06 → (51) **E05B 17/00**

(51) **E05B 65/46** (11) **2 438 257 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10719888.9 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034993 14.05.2010
(87) WO 2010/141204 2010/49 09.12.2010
(88) 28.07.2011
(30) 05.06.2009 US 479669
- (54) • *FREIGABEMECHANISMUS MIT MEHRE-REN VERRIEGELUNGEN*
• *MULTI-LATCH RELEASE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE LIBÉRATION À MULTIPLES VERROUS*
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (72) RAHILLY, Michael, San Diego CA 92130, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **2 438 258 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10717150.6 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056075 05.05.2010
(87) WO 2010/139515 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009025917
- (54) • *BAND ZUR UM EINE SCHARNIERACHSE SCHARNIERGELENKIGEN VERBINDUNG EINES FLÜGELS AN EINEM RAHMEN*
• *HINGE PLATE FOR CONNECTING A LEAF OR A SASH TO A FRAME SO AS TO BE HINGED ABOUT A HINGE AXIS*
• *PAUMELLE SERVANT À RELIER DE FAÇON ARTICULÉE UN BATTANT À UN BÂTI AUTOUR D'UN AXE DE CHARNIÈRE*
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
- (72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, 41812 Erkelenz, DE
- HERGLOTZ, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
- STEINFELD, Ingo, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 11/00** (11) **2 438 259 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10722086.5 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057337 27.05.2010
(87) WO 2010/139604 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009025916
- (54) • *BAND ZUR UM EINE SCHARNIERACHSE SCHARNIERGELENKIGEN VERBINDUNG EINES FLÜGELS MIT EINEM RAHMEN*
• *HINGE FOR CONNECTING A LEAF TO A FRAME SO AS TO BE HINGED ABOUT A HINGE AXIS*

- PAUMELLE PERMETTANT LA FIXATION ARTICULÉE PAR CHARNIÈRE AUTOUR D'UN AXE DE CHARNIÈRE D'UN BATTANT À UN ENCADREMENT
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
 Staude Kunststofftechnik GmbH, Am Krähenberg 1, 34513 Waldeck, DE
- (72) STAUDE, Wolfgang, 34513 Waldeck, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05F 15/20 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **E06B 9/50** (11) **2 438 260 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10722752.2 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001079 01.06.2010
 (87) WO 2010/139945 2010/49 09.12.2010
 (30) 02.06.2009 GB 0909439
- LAGERANORDNUNG FÜR ROLLOS
 - BEARING ASSEMBLY FOR ROLLER BLINDS
 - ENSEMBLE PALIER POUR STORES A ROULEAUX
- (71) Louver-Lite Limited, Ashton Road, Hyde Cheshire SK14 4BG, GB
- (72) BARNES, Antony, Cheshire SK6 2HD, GB
 GREENING, Andrew, Cheshire CW11 3BJ, GB
- (74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

- (51) **E06C 7/14** (11) **2 438 261 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10720449.7 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057648 01.06.2010
 (87) WO 2010/139695 2010/49 09.12.2010
 (30) 03.06.2009 DE 202009004879 U
- STEHLEITER
 - STEPLADDER
 - ESCABEAU
- (71) Krause-Werk GmbH & Co. Kg, Industriegebiet Altenburg, 36304 Alsfeld, DE
- (72) KRAUSE, Günther, 36304 Alsfeld, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

E21B 10/00 → (51) **C04B 35/52**

E21B 10/42 → (51) **B22D 19/06**

E21B 10/54 → (51) **B22D 19/06**

E21B 17/01 → (51) **F15D 1/10**

E21B 19/06 → (51) **E21B 19/14**

- (51) **E21B 19/14** (11) **2 438 262 A2***
E21B 19/20 **E21B 19/06**
 (25) En (26) En
 (21) 10783789.0 (22) 20.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035581 20.05.2010
 (87) WO 2010/141231 2010/49 09.12.2010
 (88) 03.03.2011
 (30) 01.06.2009 US 475808

- (54) • **STANDROHRÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN**
 • **PIPE STAND TRANSFER SYSTEMS AND METHODS**
 • **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSFERT D'ENSEMBLE DE TIGES**
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) HANKINS, John, Benjamin, Cleveland TX 77328, US
- WINTER, Brian, Daniel, Houston TX 77095, US
- GROSZ, Gregory, Christopher, Katy TX 77450, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **E21B 19/15** (11) **2 438 263 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 10719936.6 (22) 06.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056210 06.05.2010
 (87) WO 2010/128119 2010/45 11.11.2010
 (88) 13.01.2011
 (30) 07.05.2009 DE 102009020222
- **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON STANGENARTIGEN BAUTEILEN**
 - **DEVICE AND METHOD FOR HANDLING ROD-SHAPED ELEMENTS**
 - **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'ÉLÉMENTS EN FORME DE TIGE**
- (71) Max Streicher GmbH & Co. Kg AA, Schwaigerbreite 17, 94469 Deggendorf, DE
- (72) KÖCKEIS, Rupert, 94513 Schönberg, DE
 MURR, Hans-Peter, 94560 Offenberg, DE
 STADLER, Tobias, 94469 Deggendorf, DE
 BECK, Andreas, 94327 Bogen, DE
 HECKENDORF, Markus, 94469 Deggendorf, DE
 GLÜCK, Werner, 94431 Pilsting, DE
 STREICHER, Georg, 94551 Lalling, DE
- (74) Fischbeck, Jörn, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavaria-ring 10, D-80336 München, DE

E21B 19/20 → (51) **E21B 19/14**

E21B 43/04 → (51) **E21B 43/26**

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/26**

- (51) **E21B 43/12** (11) **2 438 264 A2***
F04B 47/04
 (25) En (26) En
 (21) 10721094.0 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036807 01.06.2010
 (87) WO 2010/141405 2010/49 09.12.2010
 (88) 31.03.2011
 (30) 02.06.2009 US 183264 P
- **HYDRAULISCHE ÖLFELDHEBEPUMPE**
 - **HYDRAULIC OILFIELD LIFT PUMP**
 - **POMPE ASPIRANTE HYDRAULIQUE POUR CHAMP PÉTROLIFÈRE**
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) LORIMER, Gerry, L., Edmonton, AB T6B 3L2, CA
- BLAQUIERE, Denis, Lloydminster, SK S9V 0Y2, CA
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **E21B 43/20** (11) **2 438 265 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 10726159.6 (22) 26.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001038 26.05.2010
 (87) WO 2010/139932 2010/49 09.12.2010
 (88) 28.04.2011
 (30) 03.06.2009 EP 09251481
- **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURATION EINES ROHÖL-VERDRÄNGUNGSSYSTEMS**
 - **METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING CRUDE OIL DISPLACEMENT SYSTEM**
 - **Procédé et système pour configurer le système de déplacement d'huile brute**
- (71) BP Exploration Operating Company Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) COLLINS, Ian, Ralph, Middlesex TW16 5AR, GB
- HOUSTON, Stephanie, Jane, Hampshire GU14 6HN, GB
- WEBB, Kevin, John, Worthing BN12 6JR, GB
- (74) Collins, Frances Mary, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **E21B 43/26** (11) **2 438 266 A2***
E21B 43/04 **E21B 43/08**

- (25) En (26) En
 (21) 10783804.7 (22) 24.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035953 24.05.2010
 (87) WO 2010/141256 2010/49 09.12.2010
 (88) 24.02.2011
 (30) 01.06.2009 US 475928
- **VERFAHREN ZUR ISOLATION MEHRERER ZONEN**
 - **MULTIPLE ZONE ISOLATION METHOD**
 - **PROCÉDÉ D'ISOLATION DE MULTIPLES ZONES**
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) MORTON, Robert, D., Kingwood TX 77339, US
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälté Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 43/30 → (51) **C02F 3/04**

- (51) **E21B 43/36** (11) **2 438 267 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10724413.9 (22) 31.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057513 31.05.2010
 (87) WO 2010/139652 2010/49 09.12.2010
 (30) 02.06.2009 EP 09161688
- **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMBINIERTEN GASFÖRMIGEN KOHLENWASSERSTOFF-KOMPONENTENSTROMS UND VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFF-KOMPONENTENSTROMEN UND GERÄT DAFÜR**
 - **METHOD OF PRODUCING A COMBINED GASEOUS HYDROCARBON COMPONENT STREAM AND LIQUID HYDROCARBON COMPONENT STREAMS, AND AN APPARATUS THEREFOR**
 - **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COURANT DE COMPOSANT D'HYDRO-CARBURE GAZEUX ET DE COURANTS DE**

*COMPOSANTS D'HYDROCARBURES
LIQUIDES COMBINÉS*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) DAM, Willem, NL-2596 HR The Hague, NL
VAN DER MAST, Dirk Willem, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) PEK, Johan Jan Barend, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 44/00 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 438 268 A2***
E21B 47/02 **G01P 3/48**
- (25) En (26) En
(21) 10783816.1 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036165 26.05.2010
(87) WO 2010/141282 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 02.06.2009 US 183371 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER BOHRLOCHKOMPONENTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING VELOCITY OF A DOWNHOLE COMPONENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE VITESSE D'UN COMPOSANT DE FOND DE TROU*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) TRINH, Tu Tien, Houston Texas 77072, US
SULLIVAN, Eric, Houston Texas 77089, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 47/00 → (51) **G01V 3/28****E21B 47/02** → (51) **E21B 47/00**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 438 269 A2***
E21B 44/00
- (25) En (26) En
(21) 10783819.5 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036189 26.05.2010
(87) WO 2010/141287 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 02.06.2009 US 183282 P
- (54) • *DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND SYSTEM ZUR BETRIEBSÜBERWACHUNG EINES BOHRTURMS*
• *WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM AND SYSTEM FOR MONITORING A DRILLING RIG OPERATION*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION SANS FIL ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UNE OPÉRATION D'APPAREIL DE FORAGE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
Murray, Richard Lee, Jr., 4 Flores, Foothill Ranch, CA 92810, US
- (72) MURRAY, Richard, Lee, Jr., Foothill Ranch CA 92810, US
CARDELLINI, David, Spring TX 77379, US
BECKER, Matthew, Alta Loma CA 91737, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **E21D 20/02** (11) **2 438 270 A2***
E21D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 10731783.6 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050945 04.06.2010
(87) WO 2010/140006 2010/49 09.12.2010
(88) 12.05.2011
(30) 04.06.2009 DE 102009023886
24.02.2010 DE 102010009106

- (54) • *VERANKERUNGSBOLZEN MIT EXTRUSIONSKOLBEN*
• *ANCHORING BOLT HAVING AN EXTRUDING PISTON*
• *BOULON D'ANCRAGE COMPRENANT UN PISTON D'EXTRUSION*
- (71) Minova International Limited, Unit 8 Freshwater Road, Park Road, Holmewood Industrial Estate Chesterfield Derbyshire S42 5UY, GB
- (72) SWOBODA, Markus, 45657 Recklinghausen, DE
BEYER, Hans-Georg, 44789 Bochum, DE
RICHTER, Archibald, 45131 Essen, DE
PETZOLD, Jan, 51503 Rösrath, DE
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

E21D 21/00 → (51) **E21D 20/02**

- (51) **F01B 17/02** (11) **2 438 271 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09788444.9 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) RO 2009/000008 20.07.2009
(87) WO 2010/140910 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 RO 200900421
- (54) • *MISCHGASMOTOR*
• *MIXED GAS ENGINE*
• *MOTEUR À GAZ MIXT*
- (71) Folea, Gabriel, Bd. Lascar Catargiu nr.12, sector 1, 010661 Bucuresti, RO
Gostin, Marin, Sos. Straulesti, nr. 46D, sector 1, 013336 Bucuresti, RO
- (72) Folea, Gabriel, 010661 Bucuresti, RO
Gostin, Marin, 013336 Bucuresti, RO
- (74) Ciuda-Berivoe, Anca, Intellectual Property Office Str. Alexandru Moruzzi nr. 6, bl. B6, sc. 2, et 8 ap.62, sector 3, 031155 Bucuresti, RO

F01C 1/12 (11) **2 438 272 A1***
F04C 2/12

- (25) Hu (26) En
(21) 10783038.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) HU 2010/000064 03.06.2010
(87) WO 2010/140011 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 HU 0900340
- (54) • *MEDIUM-ÜBERTRAGUNGSEINHEIT MIT ZIRKULIERUNGSSCHAUFELN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GLEICHMÄSSIGEN MEDIUMÜBERTRAGUNG*
• *MEDIUM TRANSMISSION UNIT WITH CIRCULATION BLADES FOR THE REALISATION OF EVEN MEDIUM TRANSMISSION*
• *UNITÉ DE TRANSMISSION DE MILIEU POURVUE DE PALES DE CIRCULATION POUR RÉALISER UNE TRANSMISSION DE MILIEU RÉGULIÈRE*

- (71) Nádás, Béla, Budai Nagy Antal u. 6, 1137 Budapest, HU
- (72) Nádás, Béla, 1137 Budapest, HU
- (74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

F01D 5/08 (11) **2 438 273 A1***
F01D 5/18

- (25) En (26) En
(21) 10724483.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057792 03.06.2010
(87) WO 2010/139766 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 IT MI20090977
- (54) • *TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE BLADE*
• *AUBE DE TURBINE*
- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
- (72) ABBA, Luca, I-16035 Rapallo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08****F01D 21/00** (11) **2 438 274 A1***
F02C 7/236 **F02C 9/46**
F02C 7/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724776.9 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057857 04.06.2010
(87) WO 2010/139798 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953736
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES DEFEKTS BEI EINER NIEDERDRUCKKRAFTSTOFFPUMPE EINES TL-TRIEBWERKS UND TL-TRIEBWERK MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A FAULT IN A LOW-PRESSURE FUEL PUMP OF A TURBOJET AND TURBOJET INCLUDING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DETECTION D'UNE DÉFAILLANCE D'UNE POMPE A CARBURANT BASSE PRESSION D'UN TURBOREACTEUR ET TURBOREACTEUR AVEC LEDIT DISPOSITIF*
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BENITAH, Jonathan, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F01L 1/352 (11) **2 438 275 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10708763.7 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053159 12.03.2010
(87) WO 2010/139491 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009026626
- (54) • *KUPPLUNG ODER BREMSE IN ODER AN EINEM GETRIEBE*
• *CLUTCH OR BRAKE IN OR AT A GEARBOX*
• *EMBRAYAGE OU FREIN DANS OU SUR UNE TRANSMISSION*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) RICHTER, Frank, 88094 Oberteuringen, DE
THOMA, Konrad, 88048 Friedrichshafen, DE

IMGRUNT, Ilja, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F01L 13/06** (11) **2 438 276 A1***

(25) En (26) En

(21) 10784040.7 (22) 02.06.2010

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

(86) US 2010/037134 02.06.2010

(87) WO 2010/141633 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 US 183385 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE EINZEL-ABGASVENTIL-BRÜCKEN-BREMSE
- METHOD AND SYSTEM FOR SINGLE EXHAUST VALVE BRIDGE BRAKE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FREINAGE D'UNE CROSSE DE SOUPEPE D'ÉCHAPPEMENT UNIQUE

(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US

(72) DODI, Sotir, Windsor CT 06095-1729, US
RUGGIERO, Brian, East Granby CT 06026-9772, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/32**

F01N 3/28 → (51) **B05B 13/06**

(51) **F01N 3/32** (11) **2 438 277 A1***
F01N 3/025

(25) En (26) En

(21) 10783650.4 (22) 02.06.2010

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

(86) SE 2010/000150 02.06.2010

(87) WO 2010/140951 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 SE 0900751

- (54) • ABGASNACHBEARBEITUNGSSYSTEM MIT TEMPERATURSTEUERUNG
- EXHAUST GAS AFTER TREATMENT SYSTEM WITH TEMPERATURE CONTROL
- SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT AVEC RÉGULATION DE TEMPÉRATURE

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) LINDBLOM, Jan, SE-442 75 Lycke, SE
SJÖHOLM, Martin, SE-442 96 Kode, SE
SUNDIN, Lars, SE-212 32 Malmö, SE

(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

(51) **F02B 33/34** (11) **2 438 278 A2***

F02D 15/00 **F02M 25/025**

F02B 47/02 **F02B 43/10**

F02M 25/10 **F02M 15/00**

(25) En (26) En

(21) 10783703.1 (22) 02.06.2010

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

(86) US 2010/001601 02.06.2010

(87) WO 2010/141077 2010/49 09.12.2010

(88) 24.03.2011

(30) 04.06.2009 US 217929 P

- (54) • VERBRENNUNGSMOTOR
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Feinstein, Jonathan J., 9A Crosby Road, North Salem, NY 10560, US

(72) Feinstein, Jonathan J., North Salem, NY 10560, US

(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

F02B 43/10 → (51) **F02B 33/34**

F02B 47/02 → (51) **F02B 33/34**

(51) **F02B 75/04** (11) **2 438 279 A2***
F02B 75/32 **F02D 15/02**

(25) En (26) En

(21) 10783922.7 (22) 01.06.2010

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

(86) US 2010/036897 01.06.2010

(87) WO 2010/141466 2010/49 09.12.2010

(88) 24.02.2011

(30) 01.06.2009 US 183015 P

- (54) • MOTOR MIT VARIABLEM HUB- UND KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS
- VARIABLE STROKE AND COMPRESSION RATIO ENGINE
- MOTEUR À TAUX DE COMPRESSION ET À DÉBIT VARIABLES

(71) Arnold, Steven Don, 3351 Deluna Dr., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(72) Arnold, Steven Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02B 75/04 → (51) **F16C 7/06**

F02B 75/32 → (51) **F02B 75/04**

(51) **F02C 3/26** (11) **2 438 280 A1***
C10J 3/54

(25) En (26) En

(21) 10784037.3 (22) 02.06.2010

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

(86) US 2010/037127 02.06.2010

(87) WO 2010/141629 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 US 183401 P

- (54) • VERGASER MIT INTEGRIERTEM BRENNSTOFFZELLEN-STROMERZEUGUNGSSYSTEM
- GASIFIER HAVING INTEGRATED FUEL CELL POWER GENERATION SYSTEM
- GAZÉFIEUR COMPRENANT UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE PAR PILE À COMBUSTIBLE INTÉGRÉ

(71) Thermochem Recovery International, Inc., 3700 Koppers Street, Suite 405, Baltimore, MD 21227, US

(72) CHANDRAN, Ravi, Ellicott City MD 21042, US

(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F02C 7/236 → (51) **F01D 21/00**

F02C 7/32 → (51) **F01D 21/00**

(51) **F02C 9/00** (11) **2 438 281 A1***

(25) En (26) En

(21) 10784130.6 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037325 03.06.2010

(87) WO 2010/141777 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 US 184584 P

- (54) • VERBRENNERSYSTEME UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- COMBUSTOR SYSTEMS AND METHODS FOR USING SAME

• SYSTÈMES DE CHAMBRE DE COMBUSTION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) MITTRICKER, Franklin F., Jamul California 91935, US

O'DEA, Dennis M., Somerset New Jersey 08873, US

DECKMAN, Harry W., Clinton New Jersey 08809, US

RASMUSSEN, Chad C., Houston Texas 77018, US

NOBLE, David R., Marietta Georgia 30008, US

SEITZMAN, Jerry M., Atlanta Georgia 30328, US

LIEUWEN, Timothy C., Atlanta Georgia 30318, US

DHANUKA, Sulabh K., Houston Texas 77056, US

HUNTINGTON, Richard, Oak Hill Virginia 20171, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F02C 9/46 → (51) **F01D 21/00**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/02**

F02D 15/00 → (51) **F02B 33/34**

F02D 15/02 → (51) **F02B 75/04**

(51) **F02D 19/08** (11) **2 438 282 A1***
F02D 19/10 **F02D 41/00**

(25) En (26) En

(21) 10723084.9 (22) 25.05.2010

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

(86) EP 2010/057170 25.05.2010

(87) WO 2010/139572 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 IT MI20090968

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ANTRIEB EINES DIESELMOTORS MIT ZWEIFACHER KRAFTSTOFFZUFUHR
- METHOD AND DEVICE FOR POWERING A DIESEL ENGINE WITH DUAL FUEL FEED
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DEUX CARBURANTS À UN MOTEUR DIESEL

(71) Landi Renzo S.P.A., Via Nobel 2 Zona Industriale Corte Tegge, 42025 Cavriago (RE), IT

(72) PIZZO, Franco, I-42124 Reggio Emilia (RE), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

F02D 19/10 → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 438 283 A2***
F02D 41/10 **F02D 41/12**

F02D 41/24 **F02M 25/07**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10728800.3 (22) 21.05.2010

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

(86) FR 2010/050988 21.05.2010

(87) WO 2010/139880 2010/49 09.12.2010

(88) 07.04.2011

(30) 04.06.2009 FR 0953709

- (54) • MOTORDREHMOMENTSTEUERUNG WÄHREND EINER BESCHLEUNIGUNGSPHASE NACH EINER VERZÖGERUNGSPHASE

- ENGINE TORQUE CONTROL DURING AN ACCELERATION PHASE FOLLOWING A DECELERATION PHASE
- CONTRÔLE DU COUPLE MOTEUR LORS D'UNE PHASE D'ACCELERATION SUIVIE À UNE PHASE DE DÉCÉLÉRATION

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) HOFFMANN, Nicolas, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

PORTALIER, Jacques, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/08**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 438 284 A1***
F02D 41/06 **F02D 13/02**

(25) En (26) En

(21) 09786051.4 (22) 02.06.2009

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

(86) IB 2009/006331 02.06.2009

(87) WO 2010/140020 2010/49 09.12.2010

(54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER MOTORANORDNUNG
• METHOD FOR OPERATING AN ENGINE ARRANGEMENT
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN AGENCEMENT DE MOTEUR

(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR

(72) AUFFRET, Nicolas, F-51510 Compertrix, FR

LE FORESTIER, Romain, F-69002 Lyon, FR

(74) Putet, Gilles, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69806 St Priest, FR

(51) **F02D 41/02** (11) **2 438 285 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10727465.6 (22) 06.05.2010

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

(86) FR 2010/050872 06.05.2010

(87) WO 2010/139874 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 FR 0953645

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STIMULIEREN EINES KATALYSATORS
• METHOD AND SYSTEM FOR STIMULATING A CATALYTIC CONVERTER
• PROCEDE ET SYSTEME DE STIMULATION D'UN CATALYSEUR

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) TARDY, Gérard, F-92500 Rueil-Malmaison, FR

ALLEGRE, Guillaume, F-92600 Asnieres Sur Seine, FR

LEBLOND, Olivier, F-92600 Asnieres Sur Seine, FR

LLORY, Damien, F-92270 Bois-Colombes, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/10 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/00**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F02K 1/72** (11) **2 438 286 A1***
F02K 1/76

(25) Fr (26) Fr

(21) 10728773.2 (22) 18.05.2010

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

(86) FR 2010/050954 18.05.2010

(87) WO 2010/139877 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 FR 0953630

(54) • SCHUBUMKEHREINHEIT FÜR EINE DOPPELSTROMTRIEBWERKSGONDEL
• THRUST REVERSE FOR A DUAL-FLOW TURBINE ENGINE NACELLE
• INVERSEUR DE POUSSEE POUR NACELLE DE TURBOREACTEUR DOUBLE FLUX

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) VAUCHEL, Guy Bernard, F-76700 Harfleur, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/76 → (51) **F02K 1/72**

F02M 15/00 → (51) **F02B 33/34**

F02M 25/025 → (51) **F02B 33/34**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 25/10 → (51) **F02B 33/34**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 438 287 A1***

(25) De (26) De

(21) 10713926.3 (22) 13.04.2010

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

(86) EP 2010/054798 13.04.2010

(87) WO 2010/139500 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 DE 102009026778

(54) • SCHALTVENTIL
• CONTROL VALVE
• SOUPE DE COMMANDE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GIEL, Manfred, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **2 438 288 A1***

(25) De (26) De

(21) 10713929.7 (22) 13.04.2010

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

(86) EP 2010/054810 13.04.2010

(87) WO 2010/139501 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 DE 102009026774

(54) • SCHALTVENTIL
• SWITCHING VALVE
• SOUPE DE COMMANDE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE

RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE

(51) **F02P 15/08** (11) **2 438 289 A1***
F02P 23/04

(25) De (26) De

(21) 10721159.1 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/057198 26.05.2010

(87) WO 2010/139576 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 DE 102009026799

(54) • LASERZÜNDKERZE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• LASER SPARK PLUG FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• BOUGIE D'ALLUMAGE LASER POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHWARZ, Hans-Jochen, 70567 Stuttgart, DE

HARTKE, Rene, 70178 Stuttgart, DE

(51) **F02P 23/04** (11) **2 438 290 A1***
H01S 3/034 **H01S 3/08**
H01T 13/00

(25) De (26) De

(21) 10722677.1 (22) 26.05.2010

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

(86) EP 2010/057201 26.05.2010

(87) WO 2010/139577 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 DE 102009026794

(54) • LASERZÜNDEINRICHTUNG
• LASER IGNITION DEVICE
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE PAR LASER

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE

WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-Botnang, DE

WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE

RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE

RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

F02P 23/04 → (51) **F02P 15/08**

(51) **F03B 9/00** (11) **2 438 291 A2***

(25) En (26) En

(21) 10754400.9 (22) 27.05.2010

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

BA ME RS

(86) CZ 2010/000064 27.05.2010

(87) WO 2010/139287 2010/49 09.12.2010

(88) 30.06.2011

(30) 02.06.2009 CZ 20090352

(54) • VORRICHTUNG ZUR ENERGIEGEWINNUNG AUS WASSER
• DEVICE FOR OBTAINING ENERGY FROM WATER
• DISPOSITIF POUR OBTENIR DE L'ENERGIE PAR L'EAU

(71) Paluka, Antonín, Neumerice 9, 27326 Neumerice, CZ

(72) Paluka, Antonín, 27326 Neumerice, CZ

(74) Kratochvíl, Vaclav, P.O. Box 26, 29501 Mnichovo Hradiste, CZ

(51) **F03B 13/14** (11) **2 438 292 A2***

(25) En (26) En

(21) 10732636.5 (22) 02.06.2010

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

(86) DK 2010/000090 02.06.2010

(87) WO 2010/139332 2010/49 09.12.2010

(88) 23.06.2011

(30) 03.06.2009 DK 200900689

(54) • ANORDNUNG ZUR NUTZUNG VON WELLENENERGIE SOWIE VERFAHREN UND ANWENDUNG

- AN ASSEMBLY FOR UTILIZING WAVE ENERGY AS WELL AS A METHOD AND USE
 - ENSEMBLE POUR UTILISER L'ÉNERGIE HOULOMOTRICE, PROCÉDÉ ET UTILISATION
- (71) I/S Boewind V/Chr. Kjær, Tøtmosen 65 Egense, 9280 Storvorde, DK
(72) KJÆR, Christian, DK-9280 Storvorde, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **F03B 13/20** (11) **2 438 293 A1***
F03G 7/08 **G01C 19/02**
(25) It (26) En
(21) 10730844.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052433 01.06.2010
(87) WO 2010/140113 2010/09.12.2010
(30) 04.06.2009 IT TO20090422
(54) • WELLENENERGIEWANDLER
• WAVE ENERGY CONVERTER
• CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE HOULOMOTRICE
- (71) Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) BRACCO, Giovanni, I-10129 Torino, IT
GIORCELLI, Ermanno, I-10129 Torino, IT
MATTIAZZO, Giuliana, I-10129 Torino, IT
PASTORELLI, Michele, I-10129 Torino, IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **F03B 13/26** (11) **2 438 294 A1***
F03B 17/06
(25) De (26) De
(21) 11734006.7 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2011/003269 01.07.2011
(87) WO 2012/019673 2012/07.16.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010033788
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINES GEZEITENKRAFTWERKS
• METHOD AND DEVICE FOR INSTALLING A TIDAL POWER PLANT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UNE CENTRALE MARÉMOTRICE
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HAYEMAN, Jason, London, GB
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

F03D 1/00 → (51) **B66C 1/62**

- (51) **F03D 1/04** (11) **2 438 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728030.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037210 03.06.2010
(87) WO 2010/141687 2010/09.12.2010
(88) 07.07.2011
(30) 03.06.2009 US 183597 P
(54) • WINDKRAFTANLAGE MIT DRUCKPROFIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- WIND TURBINE WITH PRESSURE PROFILE AND METHOD OF MAKING SAME
 - TURBINE ÉOLIENNE AYANT UN PROFIL DE PRESSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Flodesign Wind Turbine Corporation, 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
(72) PRESZ, Walter, M., Wilbraham MA 01095, US
WERLE, Michael, J., West Hartford CT 06117, US
KENNEDY, Thomas, J., III, Wilbraham MA 01095, US
KEELEY, William, Scott, Charleston RI 02813, US
DOLD, Robert, Monson MA 01057, US
HICKEY, Timothy, Chicopee MA 01020, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **F03D 1/04** (11) **2 438 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728033.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037229 03.06.2010
(87) WO 2010/141698 2010/09.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 03.06.2009 US 183580 P
(54) • GEFORMTE UMMANTELUNGSSEGMENTE EINER WINDKRAFTTURBINE UND KONSTRUKTIONEN FÜR UMMANTELUNGEN
• MOLDED WIND TURBINE SHROUD SEGMENTS AND CONSTRUCTIONS FOR SHROUDS
• SEGMENTS MOULÉS DE CARÉNAGE DE TURBINE ÉOLIENNE ET CONSTRUCTIONS POUR LES CARÉNAGES
- (71) Flodesign Wind Turbine Corporation, 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
(72) PRESZ, Walter, M., Wilbraham MA 01095, US
WERLE, Michael, J., West Hartford CT 06117, US
KENNEDY, Thomas, J., Wilbraham MA 01095, US
KEELEY, William, Scott, Charleston RI 02813, US
DOLD, Robert, Monson MA 01057, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **F03D 1/04** (11) **2 438 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728035.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037251 03.06.2010
(87) WO 2010/141715 2010/09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 03.06.2009 US 183749 P
08.09.2009 US 555446
(54) • AUFBLASBARE WINDTURBINE
• INFLATABLE WIND TURBINE
• ÉOLIENNE GONFLABLE
- (71) FloDesign Wind Turbine Corp., 380 Main Street, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
(72) PRESZ, Walter, M., Jr., Wilbraham MA 01095, US
WERLE, Michael, J., West Hartford CT 06117, US
KENNEDY, Thomas, J., III, Wilbraham MA 01095, US
KEELEY, William, Scott, Charleston RI 02813, US

- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE
- (51) **F03D 1/04** (11) **2 438 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728044.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037383 04.06.2010
(87) WO 2010/141807 2010/09.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 04.06.2009 US 184026 P
(54) • GONDELKONFIGURATIONEN FÜR EINE UMMANTELTE WINDTURBINE
• NACELLE CONFIGURATIONS FOR A SHROUDED WIND TURBINE
• CONFIGURATIONS DE NACELLE POUR UNE ÉOLIENNE CARÉNÉE
- (71) Flodesign Wind Turbine Corporation, 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
(72) PRESZ, Walter, M., Wilbraham MA 01095, US
WERLE, Michael, J., West Hartford CT 06117, US
KENNEDY, Thomas, J., Wilbraham MA 01095, US
KEELEY, William, Scott, Charleston RI 02813, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 438 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728037.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037259 03.06.2010
(87) WO 2010/141720 2010/09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 03.06.2009 US 183643 P
(54) • WINDTURBINENSCHAUFELN MIT MISCHERZACKEN
• WIND TURBINE BLADES WITH MIXER LOBES
• PALES D'ÉOLIENNES À LOBES DE MÉLANGE
- (71) Flodesign Wind Turbine Corporation, 380 Main Street, Wilbraham, MA 01095, US
(72) PRESZ, JR., Walter M., Wilbraham Massachusetts 01095, US
WERLE, Michael J., Wilbraham Massachusetts 01095, US
KENNEDY, III, Thomas J., Wilbraham Massachusetts 01095, US
KEELEY, William Scott, Charlestown Rhode Island 02813, US
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, Df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 438 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726026.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057382 28.05.2010
(87) WO 2010/139613 2010/09.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 03.06.2009 DK 200900695
03.06.2009 US 183691 P
(54) • NABENINSTALLIERTE TURMÜBERWACHUNG UND STEUERSYSTEM FÜR WINDTURBINEN
• HUB-SITED TOWER MONITORING AND CONTROL SYSTEM FOR WIND TURBINES

- *SYSTÈME DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE DE TOUR SUPPORTÉ PAR UN MOYEU POUR DES ÉOLIENNES*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) BENGTON, John, DK-8270 Højbjerg, DK

F03G 7/08 → (51) **F03B 13/20**

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 438 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785226.3 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/050613 03.06.2009
(87) WO 2010/139916 2010/49 09.12.2010
(54) • *FLUIDSCHEIBENPUMPE*
• *FLUID DISC PUMP*
• *POMPE À DISQUE POUR FLUIDES*
- (71) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Herts SG8 6EE, GB
(72) JANSE VAN RENSBURG, Richard, Cambridgeshire CB23 6GP, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **F04B 43/04** (11) **2 438 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785228.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/050615 03.06.2009
(87) WO 2010/139918 2010/49 09.12.2010
(54) • *PUMPE MIT SCHEIBENFÖRMIGER VER-TIEFUNG*
• *PUMP WITH DISC-SHAPED CAVITY*
• *POMPE A CAVITE EN FORME DE DISQUE*
- (71) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) BUCKLAND, Justin Rorke, Cambridgeshire CB1 8NT, GB
HATFIELD, Stuart Andrew, Cambridgeshire CB1 3BS, GB
McCRONE, James Edward, Cambridgeshire CB2 2HU, GB
JANSE VAN RENSBURG, Richard, Cambridgeshire CB23 6GP, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F04B 47/04 → (51) **E21B 43/12**

- (51) **F04B 53/10** (11) **2 438 303 A1***
F15B 13/04 **F15B 13/044**
F16K 31/08
(25) En (26) En
(21) 10724632.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037275 03.06.2010
(87) WO 2010/141733 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183714 P
(54) • *FLUIDVORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEN VERRIEGELUNGSENTILEN*
• *FLUID DEVICE WITH MAGNETIC LATCHING VALVES*
• *DISPOSITIF FLUIDIQUE À SOUPAPES À VERROUILLAGE MAGNÉTIQUE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) MORRIS, Benjamin, James, Ann Arbor MI 48104, US

- THOMPSON, Jeffrey, Charles, Commerce Township MI 48390-1139, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04C 2/12 → (51) **F01C 1/12****F04D 7/04** → (51) **F04D 29/66****F04D 13/00** → (51) **F04D 29/66**

- (51) **F04D 27/02** (11) **2 438 304 A2***
F04D 29/058
(25) En (26) En
(21) 10722275.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037398 04.06.2010
(87) WO 2010/141815 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 05.06.2009 US 184551 P
(54) • *STEUERSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) SOMMER, Steven T., York Pennsylvania 17404, US
CRANE, Curtis Christian, York Pennsylvania 17406, US
IANCU, Florin, Silver Spring, Maryland 20901, US
TREVINO, JR., John, York Pennsylvania 17402, US
STABLEY, Robert E., Dallastown Pennsylvania 17313, US
BEAVERSON, Gregory K., York Pennsylvania 17402, US
SMYDER, Eric J., York Haven Pennsylvania 17370, US
MARKS, Patrick C., York Pennsylvania 17404, US
CHERVIL, Rudy, Mountville Pennsylvania 17554, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F04D 29/041 → (51) **F04D 29/10****F04D 29/058** → (51) **F04D 27/02**

- (51) **F04D 29/10** (11) **2 438 305 A1***
F04D 29/12 **F16J 15/34**
F04D 29/58 **F04D 29/041**
(25) De (26) De
(21) 10722626.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003210 26.05.2010
(87) WO 2010/139415 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023907
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM FÜR KREISELPUMPEN*
• *SEALING SYSTEM FOR CENTRIFUGAL PUMPS*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR POMPES CENTRIFUGES*
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) BRECHT, Bernhard, 67433 Neustadt, DE
BRUHNS, Uwe, 67269 Grünstadt, DE
SEHR, Frank, 67134 Birkenheide, DE

F04D 29/12 → (51) **F04D 29/10**

- (51) **F04D 29/30** (11) **2 438 306 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734214.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051078 02.06.2010
(87) WO 2010/139901 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953757
(54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE FÜR EINEN VER-DICHTER*
• *CENTRIFUGAL IMPELLER FOR A COMPRESSOR*
• *ROUET CENTRIFUGE DE COMPRESSEUR.*
- (71) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
(72) PORODO, Jérôme, F-64000 Pau, FR
ROCHUON, Nicolas, F-64000 Pau, FR
TARNOWSKI, Laurent, F-64000 Pau, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/58 → (51) **F04D 29/10**

- (51) **F04D 29/66** (11) **2 438 307 A2***
F04D 7/04 **F04D 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10783786.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035505 20.05.2010
(87) WO 2010/141227 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 04.06.2009 US 478015
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER VERWIRBELUNG IN EINEM FLÜSSIG-KEITSTROM*
• *APPARATUS FOR REDUCING TURBULENCE IN A FLUID STREAM*
• *APPAREIL POUR RÉDUIRE LA TURBULENCE DANS UN COURANT DE FLUIDE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) MARICA, Adrian, Cypress Texas 77429, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F15B 13/04 → (51) **F04B 53/10****F15B 13/042** → (51) **F15B 13/08****F15B 13/044** → (51) **F04B 53/10**

- (51) **F15B 13/08** (11) **2 438 308 A1***
F15B 13/042
(25) En (26) En
(21) 10723457.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037116 02.06.2010
(87) WO 2010/141621 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476973
02.06.2009 PCT/US2009/045984
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM*
• *HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) STRETCH, Dale, A., Novi MI 48374, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F15B 13/08 (11) **2 438 309 A1***
F15B 13/042

- (25) En (26) En
(21) 10723458.5 (22) 02.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037121 02.06.2010
- (87) WO 2010/141625 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 476996
02.06.2009 PCT/US2009/045984
- (54) • *ZWEISTELLUNGS-DREIWEGEVENTIL*
• *TWO POSITION THREE WAY VALVE*
• *SOUPAPE À TROIS VOIES ET À DEUX POSITIONS*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) STRETCH, Dale, A., Novi MI 48374, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F15B 15/14 → (51) **E02F 3/38**

- (51) **F15B 20/00** (11) **2 438 310 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10739518.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004454 21.07.2010
- (87) WO 2011/018152 2011/07 17.02.2011
- (30) 11.08.2009 DE 102009037120
- (54) • *PNEUMATISCHE SICHERHEITSVENTIL-EINRICHTUNG*
• *PNEUMATIC SAFETY VALVE DEVICE*
• *ENSEMBLE SOUPAPE DE SÉCURITÉ PNEUMATIQUE*
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) SCHNEIDER, Mathias, 71083 Herrenberg, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 21/00 → (51) **H02J 3/00**

- (51) **F15D 1/10** (11) **2 438 311 A2***
E21B 17/01 **B63B 21/66**
- (25) En (26) En
- (21) 10784167.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037438 04.06.2010
- (87) WO 2010/141843 2010/49 09.12.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 04.06.2009 US 184225 P
03.06.2010 US 793183
- (54) • *AUFTRIEBSSCHWIMMELEMENT MIT ANTI-VIBRATIONSPLANKEN*
• *RISER FLOATATION WITH ANTI-VIBRATION STRAKES*
• *MODULE DE FLOTTAISON POUR COLONNE MONTANTE À VIRURES ANTI-VIBRATOIRES*
- (71) Diamond Offshore Drilling, Inc., 15415 Katy Freeway Suite 100, Houston, TX 77094, US
- (72) HOWARD, Donald, Paul, Houston TX 77098, US
- SUMMERS, Alan, Hugh, Houston TX 77043, US
- REYNOLDS, Harris, A., Jr., Houston TX 77094, US
- ANDRUS, Kati, Rachelle, Houston TX 77084, US
- (74) Rivière, Sophie, et al, Osha Liang 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **F16B 5/00** (11) **2 438 312 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10709005.2 (22) 17.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053444 17.03.2010
- (87) WO 2010/139494 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 DE 102009023708
- (54) • *FORM- UND KRAFTSCHLÜSSIGE VERBINDUNG VON SPEZIALGRAPHITTEILEN ZU MEHRTEILIGEN GRAPHITBAUELEMENTEN*
• *FORM AND FORCE LOCKING CONNECTION OF SPECIAL GRAPHITE PARTS TO FORM MULTI-PART GRAPHITE COMPONENTS*
• *LIAISON PAR CONJUGAISON DE FORME ET DE FORCE DE PARTIES EN GRAPHITE SPECIAL POUR FORMER DES COMPOSANTS EN GRAPHITE EN PLUSIEURS PARTIES*
- (71) KGT Graphit Technologie GmbH, Im Nassen 3, 53578 Windhagen, DE
- (72) KORNMEYER, Torsten, 53639 Königswinter, DE
- (74) Hudler, Frank, et al, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

F16B 7/00 → (51) **B60G 11/10**

- (51) **F16B 12/46** (11) **2 438 313 A1***
F16B 12/50
- (25) De (26) De
- (21) 10737821.8 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059992 12.07.2010
- (87) WO 2011/009750 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009034038
21.05.2010 DE 202010005475 U
- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM*
• *CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ASSEMBLAGE*
- (71) Flicker, Hartmut, Osningstr. 85b, 33605 Bielefeld, DE
- (72) Flicker, Hartmut, 33605 Bielefeld, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F16B 12/50 → (51) **F16B 12/46**

F16B 13/02 → (51) **A63B 29/02**

- (51) **F16B 33/02** (11) **2 438 314 A1***
F16B 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 09776681.0 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/004007 04.06.2009
- (87) WO 2010/139345 2010/49 09.12.2010
- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL ZUR VERBINDUNG VON KOMBINATIONEN AUS EBENEM MATERIAL IN EINER TROCKEN-KONSTRUKTION*
• *ATTACHMENT MEANS FOR CONNECTING PLANE MATERIAL COMBINATIONS IN DRY CONSTRUCTION*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR RACCORDER DES COMBINAISONS DE MATERIAU PLAN DANS LA CONSTRUCTION SÈCHE*
- (71) Raimund Beck Nageltechnik GmbH, Biburg 1, 5270 Mauerkirchen, AT
- (72) SCHACHNER, Stefan, A-5241 Maria-Schmollen, AT
- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstraße 18, DE-41460 Neuss, DE

F16B 35/04 → (51) **F16B 33/02**

F16B 45/00 → (51) **A63B 29/02**

- (51) **F16C 7/02** (11) **2 438 315 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10722010.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003262 28.05.2010
- (87) WO 2010/139431 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 476337
- (54) • *SCHMIERTIEFUNG EINER PLEUEL-STANGE*
• *CONNECTING ROD LUBRICATION RECESS*
• *CAVITÉ DE GRAISSAGE DE BIELLE*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) LAPP, Michael, T., Bloomfield, MI 48301, US
- DINU, Dan, H., Windsor, Ontario N962P2, CA
- KRAUSE, Roger, Howell, MI 48843, US
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F16C 7/06** (11) **2 438 316 A1***
F02B 75/04

- (25) En (26) En
- (21) 10721346.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003261 28.05.2010
- (87) WO 2010/139430 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 US 476382
- (54) • *PLEUELSTANGE MIT BOHRUNG*
• *CONNECTING ROD BORE*
• *TROU DE BIELLE*
- (71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) LAPP, Michael, T., Bloomfield MI 48301, US
- DINU, Dan, H., Windsor Ontario N962P2, CA
- KRAUSE, Roger, Howell MI 48843, US
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F16C 17/12** (11) **2 438 317 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10720613.8 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056905 19.05.2010
- (87) WO 2010/139555 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 DE 102009026706
- (54) • *LAGERANORDNUNG FÜR EINE WELLE*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR A SHAFT*
• *ENSEMBLE PALIER POUR ARBRE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE

(51) **F16C 19/52** (11) **2 438 318 A1***
F16C 27/04 **G01L 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10722637.5 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003333 02.06.2010
- (87) WO 2010/139457 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 PCT/EP2009/004057
- (54) • *LASTMESSENDE LAGEREINHEIT*
• *LOAD-MEASURING BEARING UNIT*

- *UNITÉ PORTEUSE DE MESURE DE CHARGE*
- (71) SKF BV, P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) ZAAIJER, Erik, NL-3432 CA Nieuwegein, NL
VISSERS, Cornelius, Petrus, Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

F16C 27/04 → (51) **F16C 19/52**

F16C 27/06 → (51) **B60G 7/00**

- (51) **F16C 33/41** (11) **2 438 319 A2***
(25) De (26) De
(21) 11721230.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/002056 21.04.2011
(87) WO 2011/141122 2011/46 17.11.2011
(30) 19.11.2010 DE 202010015674 U 10.05.2010 DE 102010020019
(54) • *KUGELGEFÜHRTER KÄFIG*
• *BALL-GUIDED CAGE*
• *CAGE GUIDÉE PAR BILLES*
(71) Gebr. Reinfurt GmbH & Co. KG, Niederhoferstrasse 105, 97222 Rimpf, DE
(72) NIEDERMEIER, Herbert, 97490 Poppenhausen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F16D 25/061** (11) **2 438 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720614.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056907 19.05.2010
(87) WO 2010/139557 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026708
(54) • *ANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINER KLAUENKUPPLUNG*
• *ARRANGEMENT COMPRISING AT LEAST ONE DOG CLUTCH*
• *ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UN EMBRAYAGE À CRABOTS*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE

F16F 1/02 → (51) **A61M 5/24**

F16F 1/393 → (51) **B60G 7/00**

F16F 15/00 → (51) **B21B 37/00**

F16H 1/46 → (51) **F16H 57/08**

F16H 3/20 → (51) **F16H 3/34**

- (51) **F16H 3/34** (11) **2 438 321 A1***
F16H 3/20
(25) De (26) De
(21) 10730029.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000196 04.06.2010
(87) WO 2010/138985 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 AT 34409 U
(54) • *VERFAHREN ZUM UMBAU EINES VERTEILERGETRIEBES FÜR MEHRERE ABTRIEBE*
• *METHOD FOR MODIFYING A TRANSFER CASE FOR A PLURALITY OF OUTPUTS*

- *PROCÉDÉ DESTINÉ À TRANSFORMER UNE BOÎTE DE TRANSFERT POUR PLUSIEURS SORTIES*
- (71) Neustifter, Johann, Lerchenstraße 47, 4511 Allhaming, AT
(72) Neustifter, Johann, 4511 Allhaming, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F16H 3/44** (11) **2 438 322 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10720615.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056908 19.05.2010
(87) WO 2010/139558 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026710
(54) • *ANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINER KLAUENKUPPLUNG*
• *ARRANGEMENT COMPRISING AT LEAST ONE DOG CLUTCH*
• *ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UN EMBRAYAGE À CRABOTS*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 3/44** (11) **2 438 323 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10722662.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056906 19.05.2010
(87) WO 2010/139556 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026707
(54) • *ANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINER KLAUENKUPPLUNG*
• *ARRANGEMENT COMPRISING AT LEAST ONE DOG CLUTCH*
• *ENSEMBLE COMPRENANT AU MOINS UN EMBRAYAGE À CRABOTS*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE

F16H 3/62 → (51) **F16H 57/08**

(51) **F16H 3/66** (11) **2 438 324 A1***
F16H 57/08

- (25) De (26) De
(21) 10720611.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056903 19.05.2010
(87) WO 2010/139553 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026703
(54) • *RADSATZANORDNUNG EINES PLANETENGETRIEBES*
• *GEAR SET ARRANGEMENT OF A PLANETARY TRANSMISSION*
• *ENSEMBLE DE TRAINS D'UNE BOÎTE DE VITESSES À TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
DOEPFERT, Hagen, 88131 Lindau, DE

F16H 37/02 → (51) **B63H 23/02**

F16H 37/08 → (51) **C21B 7/20**

F16H 57/02 → (51) **B63H 23/02**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 438 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720612.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/056904 19.05.2010
(87) WO 2010/139554 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026704
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNG FÜR EIN PLANETENGETRIEBE*
• *LUBRICATION DEVICE FOR A PLANETARY GEAR*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR BOÎTE DE VITESSES À TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 57/08** (11) **2 438 326 A1***

- F16H 1/46** **F16H 3/62**
(25) De (26) De
(21) 10721150.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056909 19.05.2010
(87) WO 2010/139559 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026751
(54) • *PLANETENGETRIEBE MIT GESCHALTETEN PLANETENRADSTUFEN*
• *PLANETARY GEARBOX HAVING NESTED PLANETARY GEAR STAGES*
• *ENGRENAGE PLANÉTAIRE DOTÉ D'ÉTAGES DE ROUE PLANÉTAIRES EMBOÎTÉS*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DOEPFERT, Hagen, 88131 Lindau, DE
BUCHER, Alexander, 78467 Konstanz, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
HANTKE, Ulrich, 66386 St. Ingbert, DE

(51) **F16H 57/08** (11) **2 438 327 A1***

- (25) De (26) De
(21) 11725936.6 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/060171 17.06.2011
(87) WO 2011/157844 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 DE 102010017463
(54) • *PLANETENBOLZEN, PLANENTRÄGER, PLANETENGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR DREHFESTEN BEFESTIGUNG EINES PLANETENBOLZENS AN EINEN PLANENTRÄGER*
• *PLANETARY PIN, PLANETARY CARRIER, PLANETARY GEAR MECHANISM, AND METHOD FOR THE ROTATIONALLY FIXED FASTENING OF A PLANETARY PIN TO A PLANETARY CARRIER*
• *BOULON DE SATELLITE, PORTE-SATELLITES, BOÎTE DE VITESSES À TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX ET PROCÉDÉ POUR FIXER DE MANIÈRE SOLIDAIRE EN ROTATION UN BOULON DE SATELLITE SUR UN PORTE-SATELLITES*
(71) Eickhoff Antriebstechnik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
(72) LUBENOW, Kai, 44795 Bochum, DE
HANOWSKI, Reinhold, 45549 Sprockhövel, DE
GRÖNE, Jochen, 44789 Bochum, DE

(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel
Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum,
DE

F16H 57/08 → (51) **F16H 3/66**

(51) **F16H 61/00** (11) **2 438 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784015.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037073 02.06.2010
(87) WO 2010/141589 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479062
05.06.2009 US 479215
05.06.2009 US 479042
(54) • **KALIBRIERUNG UND DIAGNOSE EINES
ELEKTROHYDRAULISCHEN STEUERSYS-
TEMS**
• **ELECTRO-HYDRAULIC CONTROL
SYSTEM CALIBRATION AND DIAG-
NOSTICS**
• **CALIBRAGE ET DIAGNOSTIC DE
SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTROHY-
DRAULIQUE**
(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th
Street, Indianapolis, IN 46222, US
(72) LONG, Charles, F., Pittsboro IN 46167, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
GB-Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16H 61/66** (11) **2 438 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784103.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037269 03.06.2010
(87) WO 2010/141730 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 217744 P
(54) • **ANTRIEBSKUPPLUNG FÜR EIN KON-
TINUIERLICH VARIABLES GETRIEBE MIT
MOTORBREMSUNG UND EINGEBAUTEM
RIEMENSCHUTZ**
• **DRIVE CLUTCH FOR A CONTINUOUSLY
VARIABLE TRANSMISSION WITH ENGINE
BRAKING AND BUILT IN BELT
PROTECTION**
• **EMBRAYAGE D'ENTRAÎNEMENT POUR
UNE TRANSMISSION À VARIATION
CONTINUE AVEC FREIN MOTEUR ET
PROTECTION DE COURROIE INTÉGRÉE**

(71) The Hilliard Corporation, 100 West Fourth
Street, Elmira, NY 14902-1504, US
(72) OCHAB, David, C., Horseheads NY 14845,
US
COWEN, Matthew, J., Horseheads NY
14845, US
SCHNEIDER, Scott, C., Vestal NY 13850, US
AVERILL, Steven, M., Beaver Dams NY
14812, US
MOYER, Kenneth, W., Painted Post NY
14870, US
COON, William, J., Elmira NY 14905, US
(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Ma-
ximilianstraße 35a, DE-80539 München, DE

F16J 10/04 → (51) **C25D 5/14**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 438 330 A2***
G01L 19/00 **F02F 11/00**
G01M 15/00
(25) En (26) En
(21) 10783897.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036814 01.06.2010

(87) WO 2010/141412 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 01.06.2009 US 182821 P
(54) • **KOMPRESSIONSENSORDICHTUNGS-
BAUGRUPPE UND KONSTRUKTIONSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **COMPRESSION SENSOR GASKET
ASSEMBLY AND METHOD OF
CONSTRUCTION**
• **ENSEMBLE JOINT-CAPTEUR DE
COMPRESSION ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-
western Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) TOTH, David, Brighton MI 48114, US
TRIPATHY, Bhawani, Ann Arbor MI 48103,
US
FRACZ, Marcin, Waterford MI 48328, US
DEFRANCESCHI, Daniele, Windsor Ontario,
CA
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

F16J 15/34 → (51) **F04D 29/10**

(51) **F16K 1/16** (11) **2 438 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784081.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037234 03.06.2010
(87) WO 2010/141701 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478496
(54) • **ÜBERPRÜFBARE HEMIWEDGE-AB-
SPERRKLAPPE**
• **HEMI-WEDGE VERIFIABLE SHUTOFF
VALVE**
• **VANNE D'ARRÊT VÉRIFIABLE HEMI-
WEDGE**
(71) Hemiwedge Valve Corporation, 1011 Beach
Airport Road, Conroe, Texas 77301, US
(72) PARTRIDGE, Charles C., Houston Texas
77070, US
(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP
Management Limited Fugro House
Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire
OX10 9RB, GB

F16K 5/04 → (51) **F16K 37/00**

(51) **F16K 5/06** (11) **2 438 332 A1***
F16K 31/04
(25) En (26) En
(21) 10718402.0 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034326 11.05.2010
(87) WO 2010/141187 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009024361
(54) • **VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR**
• **VALVE DEVICE FOR A COMBUSTION
ENGINE**
• **DISPOSITIF DE SOUPAPE POUR MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HAUKE, Torsten, 31535 Neustadt, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **F16K 7/02** (11) **2 438 333 A1***
F16K 7/10
(25) De (26) De
(21) 09776687.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/004046 05.06.2009
(87) WO 2010/139348 2010/49 09.12.2010
(54) • **DRUCKBEAUFSCHLAGBARES DICHTELE-
MENT**
• **PRESSURIZABLE SEALING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUVANT
ÊTRE MIS SOUS PRESSION**
(71) Stadler, Achim, Kurpfalzstrasse 8, 69469
Weinheim, DE
(72) BARTH, Armin, 69517 Gorchheimertal, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Mierswa & Von-
nemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14,
68161 Mannheim, DE

F16K 7/10 → (51) **F16K 7/02**

(51) **F16K 11/24** (11) **2 438 334 A1***
F16K 27/00
(25) It (26) En
(21) 10728304.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052390 28.05.2010
(87) WO 2010/140096 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 IT 20090415
(54) • **MAGNETVENTILANORDNUNG, INS-
BESONDERE FÜR EINE WASCH-
MASCHINE**
• **A SOLENOID VALVE ASSEMBLY, PARTI-
CULARLY FOR A CLOTHES WASHING
MACHINE**
• **ENSEMBLE D'ELECTROVANNES, EN
PARTICULIER POUR UNE MACHINE A
LAVER**
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Fer-
raris, 110, 10129 Torino, IT
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, IT
RENDESI, Maurizio, I-10090 VILLARBASSE
(Torino), IT
MOLINO, Giorgio, I-10040 GIOVETTO (To-
rino), IT
CARRER, Giorgio, I-10141 Torino, IT
BOLDUAN, Edwin, D-13629 Berlin, DE
LEWY, Grzegorz, D-10557 Berlin, DE
AURICH, Dirk, D-12437 Berlin, DE
(74) Quinterno, Giuseppe, et al. Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Tori-
no, IT

(51) **F16K 15/14** (11) **2 438 335 A1***
F16K 99/00
(25) En (26) En
(21) 09785227.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2009/050614 03.06.2009
(87) WO 2010/139917 2010/49 09.12.2010
(54) • **VENTIL**
• **VALVE**
• **SOUPAPE**
(71) The Technology Partnership PLC, Melbourn
Science Park Cambridge Road, Melbourn
Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) BUCKLAND, Justin Rorke, Cambridgeshire
CB1 8NT, GB
McCRONE, James Edward, Cambridgeshire
CB2 2HU, GB
HATFIELD, Stuard Andrew, Cambridgeshire
CB1 3BS, GB
(74) Smea, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(51) **F16K 27/00** (11) **2 438 336 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10722505.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037049 02.06.2010
(87) WO 2010/141569 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476572
(54) • ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINES ROHRKLEMMENARTIGEN MAGNETVENTILS
• ASSEMBLY FOR MOUNTING OF TUBE PINCH TYPE SOLENOID VALVE
• ENSEMBLE DE MONTAGE D'ÉLECTROVANNE DE TYPE À PINCEMENT DE TUYAU
(71) Abbott Laboratories, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) ACCURSO, Roger W., Fremont California 94555, US
BRIGGS, Kenneth D., Gardnerville Nevada 89410, US
SCHOOLEY, Gail A., Campbell California 95009, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F16K 27/00 → (51) **F16K 11/24**

F16K 31/04 → (51) **F16K 5/06**

F16K 31/08 → (51) **F04B 53/10**

- (51) **F16K 35/02** (11) **2 438 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728112.3 (22) 29.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000604 29.05.2010
(87) WO 2010/139302 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09007371
(54) • DREHMOMENTSTÜTZE FÜR EINE VENTILVERRIEGELUNG
• TORQUE SUPPORT FOR A VALVE LOCK
• SUPPORT DE COUPLE POUR UN VERROUILLAGE DE SOUPE
(71) Haake, André, Pfarrer-Lauvers-Strasse 4, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE
Haake, Oliver, Bunings Weide 37, 48703 Stadtlohn, DE
(72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE
Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **2 438 338 A2***
F16K 5/04

- (25) En (26) En
(21) 10784052.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037156 03.06.2010
(87) WO 2010/141651 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 03.06.2009 US 183617 P
(54) • HAHNVENTILANZEIGE
• PLUG VALVE INDICATOR
• INDICATEUR DE ROBINET À TOURNANT
(71) S.P.M. Flow Control, Inc., 7601 Wyatt Drive, Fort Worth, TX 76108, US
(72) WITKOWSKI, Brian, C., Weatherford TX 76105, US

- KOTAPISH, Edward, C., Willow Park TX 76087, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F16K 99/00** (11) **2 438 339 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734239.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051112 04.06.2010
(87) WO 2010/139913 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953732
(54) • FLÜSSIGKEITSKREISLAUFELEMENT UND FLÜSSIGKEITS-KREISLAUFANORDNUNG MIT ZUMINDEST EINEM SOLCHEN ELEMENT
• FLUID CIRCULATION MEMBER, AND FLUID CIRCULATION ASSEMBLY INCLUDING AT LEAST ONE OF SUCH A MEMBER
• ORGANE DE CIRCULATION FLUIDIQUE, ET ENSEMBLE DE CIRCULATION FLUIDIQUE COMPRENANT AU MOINS UN TEL ORGANE
(71) Eveon, 345 rue Lavoisier Zirst 2, Innovallée, 38330 Montbonnot Saint Martin, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
(72) MONTES, Laurent, F-38100 Grenoble, FR
MORFOULI, Panagiota, F-38170 Seyssinet Pariset, FR
PERRIERE, Bernard, F-38130 Echirolles, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/00**

F16K 99/00 → (51) **F16K 15/14**

(51) **F16L 11/04** (11) **2 438 340 A1***
B32B 1/08 **B32B 27/34**

- (25) En (26) En
(21) 10723381.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001595 01.06.2010
(87) WO 2010/141073 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183030 P
20.01.2010 US 296784 P
(54) • FLEXIBLER BENZINSCHLAUCH MIT GERINGER PERMEATION
• LOW-PERMEATION FLEXIBLE FUEL HOSE
• TUYAU DE COMBUSTIBLE FLEXIBLE À FAIBLE PERMÉATION
(71) THE GATES CORPORATION, 1551 Wewatta, Denver, CO 80202, US
(72) MILLER, Lance, Highlands Ranch CO 80126, US
STRIPE, Dana, Galesburg IL 61401, US
SCHELHAAS, Douglas, D., Aurora CO 80016, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16L 15/04 → (51) **C08F 290/06**

(51) **F16L 27/02** (11) **2 438 341 A1***
F16L 27/11 **B30B 15/30**
B65D 88/66 **G21C 3/02**
G21C 3/62

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724455.0 (22) 02.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057681 02.06.2010
(87) WO 2010/139712 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0953627
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN ZUR HERSTELLUNG VON KERNBRENNSTOFF
• CONNECTION DEVICE FOR A SYSTEM FOR FILLING JARS FOR THE PRODUCTION OF NUCLEAR FUEL
• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR SYSTÈME DE REMPLISSAGE DE JARRES POUR LA FABRICATION DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
(71) AREVA NC, 33, rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) DUVAL, Patrice, F-30400 Villeneuve les Avignon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F16L 27/11 → (51) **F16L 27/02**

(51) **F16L 55/04** (11) **2 438 342 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10784024.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037095 02.06.2010
(87) WO 2010/141605 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183752 P
(54) • HYDRAULISCHER AKKUMULATOR MIT POSITIONSSENSOR
• HYDRAULIC ACCUMULATOR WITH POSITION SENSOR
• ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE AVEC CAPTEUR DE POSITION
(71) Control Products Inc., 280 Ridgedale Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) GLASSON, Richard, O., Morris Plains NJ 07950, US
KULKARNI, Kedar, D., Parsippany NJ 07054, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16L 58/04 → (51) **C08F 290/06**

(51) **F16M 7/00** (11) **2 438 343 A1***
A47B 91/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10730525.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052280 21.05.2010
(87) WO 2010/140078 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FR 0902672
(54) • SCHRITTWEISE AUSZIEHBARE TELESKOPISCHE HALTERUNG
• INCREMENTALLY EXTENDABLE TELESCOPIC MOUNTING
• SUPPORT EXTENSIBLE TELESCOPIQUE INCREMENTAL
(71) Rothschild, Philippe, 3 bis, allée Louise, 92140 Clamart, FR
(72) Rothschild, Philippe, 92140 Clamart, FR

(51) **F16M 11/04** (11) **2 438 344 A1***
F16M 11/10 **F16M 13/02**
H04N 5/74

- (25) En (26) En
(21) 10721498.3 (22) 25.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057174 25.05.2010
(87) WO 2010/139573 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 GB 0909415
(54) • *PROJEKTORBEFESTIGUNG*
• *PROJECTOR MOUNT*
• *MONTURE DE PROJECTEUR*
(71) Promethean Limited, Promethean House Lower Philips Road, Blackburn Lancashire BB1 5TH, GB
(72) WOODCOCK, David, Blackburn Lancashire BB1 5TH, GB
GALLIMORE, Howard, Blackburn Lancashire BB1 5TH, GB
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F16M 11/10 → (51) **F16M 11/04**

- (51) **F16M 11/38** (11) **2 438 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784134.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037342 03.06.2010
(87) WO 2010/141790 2010/49 09.12.2010
(30) 02.12.2009 US 351204
02.12.2009 US 351205
03.06.2009 US 183950 P
(54) • *INTEGRIERTER TRAGBARER STÄNDER SOWIE NETZTEIL UND BEDIENPULT DAFÜR*
• *INTEGRATED PORTABLE STAND, POWER SUPPLY, AND CONTROL PANEL*
• *SUPPORT PORTATIF INTÉGRÉ, ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, ET PANNEAU DE COMMANDE*
(71) Air Systems, Inc., 821 Juniper Crescent, Chesapeake, Virginia 23320, US
(72) INTRAVATOLA, Lawrence, Shane, Virginia Beach VA 23452, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/04**

F16M 13/04 → (51) **A01D 34/90**

F16P 3/00 → (51) **B30B 15/00**

F16S 3/08 → (51) **A42B 3/22**

F16S 5/00 → (51) **B29C 70/30**

F17C 1/06 → (51) **F17C 1/16**

- (51) **F17C 1/16** (11) **2 438 346 A1***
F17C 1/06 **F17C 13/08**
(25) It (26) En
(21) 10763872.8 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000364 09.08.2010
(87) WO 2012/020435 2012/07 16.02.2012
(54) • *GASZYLINDER*
• *GAS CYLINDER*
• *BOUTEILLE DE GAZ*
(71) Faber Industrie S.p.A., Via dell'Industria 23, 33043 Cividale del Friuli Udine, IT
(72) COLA, Gian, Luigi, 30125 Venezia, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F17C 13/08** (11) **2 438 347 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728848.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051043 31.05.2010
(87) WO 2010/139885 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0953615
(54) • *DRUCKGASZYLINDER*
• *PRESSURIZED GAS CYLINDER*
• *BOUTEILLE DE GAZ SOUS PRESSION*
(71) Gaz Liquefies Industrie, 21 Rue d'Artois, 75008 Paris, FR
(72) ROLIN, François, F-67200 Strasbourg, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

F17C 13/08 → (51) **F17C 1/16**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 438 348 A1***
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 10725559.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036583 28.05.2010
(87) WO 2010/141356 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476356
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT DISKRETEN LUMINOPHOR-TRAGENDEN REGIONEN AUF ENTFERNTEN FLÄCHEN DAVON*
• *LIGHTING DEVICES WITH DISCRETE LUMPHOR-BEARING REGIONS ON REMOTE SURFACES THEREOF*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE DOTÉS DE RÉGIONS INDIVIDUELLES SUPPORTANT DES LUMINOPHORES SUR DES SURFACES ÉLOIGNÉES CORRESPONDANTES*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) VAN DE VEN, Antony, P., Hong Kong, CN
NEGLEY, Gerald H., Chapel Hill NC 27517, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F21K 99/00 → (51) **H01Q 1/38**

F21V 5/04 → (51) **G02B 3/06**

- (51) **F21V 17/00** (11) **2 438 349 A2***
F21V 29/00 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 10783978.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037006 02.06.2010
(87) WO 2010/141537 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 02.06.2009 US 183307 P
01.06.2010 US 791122
(54) • *LED-GLÜHLAMPE MIT EINSCHRAUBMECHANISMUS*
• *SCREW-IN LED BULB*
• *AMPOULE À LED À CULOT À VIS*
(71) Altair Engineering, Inc., 1820 E. Big Beaver Rd., Troy, MI 48083-2031, US
(72) SIMON, David L., Troy, Michigan 48083-2031, US
IVEY, John, Troy, Michigan 48083-2031, US
WHITE, Michael A., Troy, Michigan 48083-2031, US

- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

F21V 23/04 → (51) **H01Q 1/38**

F21V 29/00 → (51) **F21V 17/00**

F21V 29/00 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **F21V 33/00** (11) **2 438 350 A1***
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 10727931.7 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052409 31.05.2010
(87) WO 2010/140103 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 CN 200910142730
(54) • *VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR RAUMTRENNUNG*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR SEPARATING SPACE*
• *APPAREIL ET SYSTÈME POUR SÉPARER UN ESPACE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MONTFORT, Vincent Johannes Jacobus van, 52068 Aachen, DE
RUIJTER, hendrikus albertus adrianus maria de, NL-200233, NL
SIMPELAAR, Bennie, NL-80020 Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 33/00 → (51) **E04C 2/54**

F21V 33/00 → (51) **G05D 25/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 17/00**

F21Y 101/02 → (51) **G02B 3/06**

F21Y 101/02 → (51) **H01L 33/50**

- (51) **F22B 1/00** (11) **2 438 351 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702686.6 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051425 05.02.2010
(87) WO 2010/102865 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 DE 102009012322
(54) • *DURCHLAUFVERDAMPFER*
• *CONTINUOUS EVAPORATOR*
• *ÉVAPORATEUR CONTINU*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE
SCHLUND, Gerhard, 90425 Nürnberg, DE

F22B 1/28 → (51) **F22B 37/48**

- (51) **F22B 33/00** (11) **2 438 352 A2***
(25) De (26) De
(21) 10704530.4 (22) 04.02.2010

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

(86) EP 2010/051361 04.02.2010

(87) WO 2010/102864 2010/37 16.09.2010

(30) 09.03.2009 DE 102009012320

- (54) • DURCHLAUFVERDAMPFER
- CONTINUOUS EVAPORATOR
- ÉVAPORATEUR CONTINU

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE
FRANKE, Joachim, 90403 Nürnberg, DE
SCHLUND, Gerhard, 90425 Nürnberg, DE

(51) **F22B 37/20** (11) **2 438 353 A2***

(25) En (26) En

(21) 09799702.7 (22) 18.12.2009

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

(86) GB 2009/051735 18.12.2009

(87) WO 2010/073030 2010/26 01.07.2010

(30) 23.12.2008 US 342658

- (54) • GURTUNGSSYSTEM
- BUCKSTAY SYSTEM
- SYSTÈME D'ARMATURES

(71) Doosan Babcock Energy Limited, Porterfield Road, Renfrew, Strathclyde PA4 8DJ, GB

(72) ZAMAN, Dewan Shamsuz, Renfrew Strathclyde PA4 8DJ, GB

(74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F22B 37/48** (11) **2 438 354 A2***
F22B 1/28 **D06F 39/00**

(25) De (26) De

(21) 10720433.1 (22) 27.05.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/057327 27.05.2010

(87) WO 2010/139599 2010/49 09.12.2010

(88) 22.12.2011

(30) 03.06.2009 ES 200930253

- (54) • ELEKTROHAUSHALTSGERÄT UND VORRICHTUNG ZUR KALKENTFERNUNG AUS EINEM KESSEL EINES SOLCHEN ELEKTROHAUSHALTSGERÄTES
- ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE AND DEVICE FOR REMOVING LIME SCALE FROM A BOILER OF SUCH AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE
- APPAREIL ÉLECTRO-MÉNAGER ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DU CALCAIRE DE L'ENCEINTE D'UN TEL APPAREIL

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

(72) KODDEN, Hermanus, E-1191 Mendoza (Alava), ES

(51) **F23C** (11) **2 438 355 A2***

(25) Fi (26) En

(21) 10727751.9 (22) 08.04.2010

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

(86) FI 2010/050282 08.04.2010

(87) WO 2010/116040 2010/41 14.10.2010

(30) 09.04.2009 FI 20095401

- (54) • WÄRMEKRAFTWERK
- THERMAL POWER BOILER
- CENTRALE THERMIQUE

(71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI

(72) LANKINEN, Pentti, FI-78200 Varkaus, FI

(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

F23C 10/00 → (51) **C10B 49/22**

F23J 15/00 → (51) **F25J 3/02**

(51) **F23L 15/04** (11) **2 438 356 A1***
F28F 19/00

(25) Fi (26) En

(21) 10783029.1 (22) 21.05.2010

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

(86) FI 2010/050414 21.05.2010

(87) WO 2010/139852 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 FI 20095621

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON VERBRENNUNGSLUFT AN EINEN RAUCHGAS-LUFTVORERHITZER, VORERHITZUNGSVORRICHTUNG UND LUFT-FÜHRUNGSHÜLSE
- A METHOD FOR SUPPLYING COMBUSTION AIR TO A FLUE GAS AIR PREHEATER, A PREHEATING APPARATUS, AND AN AIR GUIDE SLEEVE
- PROCÉDÉ POUR ALIMENTER EN AIR DE COMBUSTION UN PRÉCHAUFFEUR D'AIR DE GAZ DE CARNEAU, APPAREIL DE PRÉCHAUFFAGE, ET MANCHON DE GUIDAGE D'AIR

(71) Metso Power OY, PI 109, 33101 Tampere, FI

(72) QJANPERÄ, Juha, FI-62100 LAPUA, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F23M 5/04 → (51) **C04B 35/107**

(51) **F23R 3/38** (11) **2 438 357 A2***

(25) En (26) En

(21) 10718550.6 (22) 27.04.2010

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

(86) EP 2010/055630 27.04.2010

(87) WO 2010/136287 2010/48 02.12.2010

(30) 27.05.2009 US 472729

- (54) • BRENNER, BETRIEBSVERFAHREN UND MONTAGEVERFAHREN
- BURNER, OPERATING METHOD AND ASSEMBLY METHOD
- BRÛLEUR, PROCÉDÉ D'UTILISATION ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE

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

(72) GRIEB, Thomas, 47803 Krefeld, DE

WÖRZ, Ulrich, Orlando FL 32765, US
HASE, Matthias, 45478 Mülheim, DE
BÖTTCHER, Andreas, 40882 Ratingen, DE
RUBIO, Mark, F., Orlando FL 32817, US
SCHMITZ, Udo, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

KAUFMANN, Peter, 47447 Moers, DE
KREBS, Werner, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

KRIEGER, Tobias, 47226 Duisburg, DE

LAPP, Patrick, 12683 Berlin, DE

VOGTMANN, Daniel, 40789 Monheim, DE

(51) **F24D** (11) **2 438 358 A2***

(25) En (26) En

(21) 10707204.3 (22) 09.03.2010

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

(86) DK 2010/000027 09.03.2010

(87) WO 2010/102626 2010/37 16.09.2010

(30) 10.03.2009 DK 200900328

- (54) • HEIZSYSTEM
- HEATING SYSTEM
- SYSTÈME DE CHAUFFAGE

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) KRISTJANSSON, Halldor, DK-2200 København N, DK

(51) **F24F 1/02** (11) **2 438 359 A1***
B64D 13/00 **B64F 1/36**

(25) En (26) En

(21) 10721235.9 (22) 24.05.2010

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

(86) US 2010/035950 24.05.2010

(87) WO 2010/141254 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 US 184470 P

31.03.2010 US 751932

- (54) • MODULARES KLIMATISIERUNGSSYSTEM FÜR MOBILE ANWENDUNGEN
- MODULAR AIR CONDITIONING SYSTEM FOR MOBILE APPLICATIONS
- SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR MODULAIRE POUR APPLICATIONS MOBILES

(71) Hobart Brothers Company, 400 Trade Square East, Troy, Ohio 45373, US

(72) HANSEN, Richard, L., Parrish Florida 34219, US

NEWELL, Benjamin, Eric, Urbana Illinois 61801, US

NEWELL, Ty, Allan, Urbana Illinois 61801, US

LONG, Alexander, Yemma, Champaign Illinois 61822, US

(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

F24F 7/013 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 438 360 A1***
G01N 15/06 **G08B 17/117**
G01N 1/22

(25) En (26) En

(21) 10727127.2 (22) 03.06.2010

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

(86) GB 2010/050938 03.06.2010

(87) WO 2010/140001 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 AU 2009902606

- (54) • GASDETEKTOR
- GAS DETECTOR APPARATUS
- APPAREIL DE DÉTECTION DE GAZ

(71) Xtralis Technologies Ltd, 2nd Floor One Montague Place, 3933 Nassau, BS

(72) WILLIAMSON, Alasdair James, Worthing Sussex BN13 3QZ, GB

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BG, GB

(51) **F24H 1/18** (11) **2 438 361 A2***
F24H 9/02 **A47J 31/54**

(25) De (26) De

(21) 10708177.0 (22) 04.03.2010

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

AL BA ME RS

(86) EP 2010/052736 04.03.2010

(87) WO 2010/102941 2010/37 16.09.2010

(88) 23.02.2012

(30) 13.03.2009 DE 102009013097

- (54) • WARMWASSERSPEICHER MIT WÄRMUNGSDÉCKEL
- HOT WATER RESERVOIR HAVING SERVICE COVER

- *BALLON ACCUMULATEUR D'EAU CHAUDE AVEC COUVERCLE DE MAINTENANCE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HU, Hengzhong, Jiangsu 225652, CN
LI, Qiang, Jiangsu 210000, CN
SCHRÖDER, Bernd, Jiangsu 210008, CN

F24H 1/32 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F24H 1/43** (11) **2 438 362 A1***
F24H 9/02 **F24H 9/06**
F24H 9/14
- (25) En (26) En
(21) 09787746.8 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2009/000244 05.06.2009
(87) WO 2010/140174 2010/49 09.12.2010
(54) • *GASHEIZKESSEL, IM BESONDEREN EIN KONDENSATIONSGASHEIZKESSEL ZUR HEISSWASSERERZEUGUNG*
• *GAS BOILER, IN PARTICULAR CONDENSATION GAS BOILER FOR PRODUCING HOT WATER*
• *CHAUDIÈRE A GAZ, NOTAMMENT CHAUDIÈRE A GAZ A CONDENSATION POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE*

- (71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) CASIRAGHI, Stefano, I-23875 Osnago, IT
CANNAS, Christian, I-23826 Mandello del Lario, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **F24H 1/43** (11) **2 438 363 A2***
F24H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09787747.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2009/000245 05.06.2009
(87) WO 2010/140175 2010/49 09.12.2010
(88) 10.11.2011
(54) • *LÄNGLICHES HOHLES ELEMENT FÜR EINEN KONDENSATIONSWÄRMETAUSCHER EINES KONDENSATIONSGASHEIZKESSELS ZUR HEISSWASSERERZEUGUNG*

- *ELONGATED HOLLOW MEMBER FOR A CONDENSATION HEAT EXCHANGER OF A GAS CONDENSATION BOILER FOR PRODUCING HOT WATER*
- *ÉLÉMENT CREUX ALLONGÉ POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR À CONDENSATION D'UNE CHAUDIÈRE À GAZ À CONDENSATION POUR PRODUIRE DE L'EAU CHAUDE*

- (71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) CASIRAGHI, Stefano, I-23875 Osnago, IT
CANNAS, Christian, I-23826 Mandello del Lario, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F24H 8/00 → (51) **F28D 9/00**

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/00 → (51) **F28D 9/00**

F24H 9/02 → (51) **F24H 1/18**

F24H 9/02 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/06 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/14 → (51) **F24H 1/43**

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 438 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 10705275.5 (22) 09.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(86) EP 2010/000786 09.02.2010
(87) WO 2010/091836 2010/33 19.08.2010
(88) 01.03.2012
(30) 16.02.2009 GB 0902533
(54) • *ELEKTRISCHE HEIZEINRICHTUNG*
• *ELECTRICAL HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE*

- (71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor County Down BT19 1LT, GB
(72) RAGG, Christopher, William, Bangor Northern Ireland BT19 1 LT, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

F24J 1/00 → (51) **A47J 36/28**

- (51) **F24J 2/34** (11) **2 438 365 A2***
C09K 5/06

- (25) En (26) En
(21) 10725658.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/057800 03.06.2010
(87) WO 2010/139772 2010/49 09.12.2010
(88) 06.10.2011
(30) 04.06.2009 UA 2009004252
30.06.2009 PCT/UA2009/000028
(54) • *SOLARTHERMISCHER KOLLEKTOR*
• *SOLAR THERMAL COLLECTOR*
• *CAPTEUR THERMIQUE SOLAIRE*
(71) S Developpement, 6, boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
(72) VLADYSLAVOVYCH, Schokin Petro, Dniero-petrovsk, UA
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 438 366 A2***
H01L 31/042 **E04D 13/14**

- (25) NI (26) En
(21) 10732436.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/052424 31.05.2010
(87) WO 2010/140110 2010/49 09.12.2010
(88) 24.11.2011
(30) 05.06.2009 BE 200900343
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR SOLAR-KOLLEKTOREN*
• *FIXING SYSTEM FOR SOLAR PANELS*
• *SYSTÈME DE FIXATION DE PANNEAUX SOLAIRES*

- (71) Segers Bvba, Koeltorenlaan 16, 3550 Heusden-Zolder, BE
(72) SEGERS, Johan, B-3550 Heusden-Zolder, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **F25B 15/04** (11) **2 438 367 A1***
F25B 37/00 **F28D 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 10725024.3 (22) 01.06.2010

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

- (86) EP 2010/003301 01.06.2010
(87) WO 2010/139444 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023929
(54) • *AMMONIAK-WASSER-ABSORPTIONS-KÄLTEAGGREGAT*
• *AMMONIA-WATER ABSORPTION REFRIGERATION UNIT*
• *GROUPE FRIGORIFIQUE À ABSORPTION AMMONIAC-EAU*

- (71) Tranter Solarice GmbH, Am Kalkfeld 7, 06556 Artern, DE
(72) STÜRZEBECKER, Wolfgang, 45721 Haltern am See, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, et al, Ring & Weisbrodt Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **F25B 30/02** (11) **2 438 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 10703553.7 (22) 26.01.2010

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

- AL BA RS
(86) US 2010/022097 26.01.2010
(87) WO 2010/093516 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 US 371572
(54) • *HAUSWÄRMEPUMPENWASSERERHITZER*
• *RESIDENTIAL HEAT PUMP WATER HEATER*
• *CHAUFFE-EAU RÉSIDENTIEL À POMPE À CHALEUR*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NELSON, Jonathan, D., Louisville, KY 40299, US
TSAI, Craig, Lung-pei, Louisville, KY 40207, US
KERN, Jeffrey, Alan, Louisville, KY 40225, US

- RODRIGUEZ, Eiel, Fresco, Louisville, KY 40241, US
BEYERLE, Michael, T., Pewee Valley, KY 40056, US
WATKINS, Derek, Lee, Elizabethtown, KY 42701, US
HAMEL, Timothy, Allen, Louisville, KY 40225, US

- ZENTNER, Martin, Prospect, KY 40059, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F25B 37/00 → (51) **F25B 15/04**

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 438 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783044.0 (22) 04.06.2010

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

- (86) IB 2010/001354 04.06.2010
(87) WO 2010/140056 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 HK 09105077

- (54) • *STROMSPARVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE KÜHLUNGS- UND ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG*
• *ENERGY SAVING DEVICE AND METHOD FOR COOLING AND HEATING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR APPAREIL DE REFRIGÉRATION ET DE CHAUFFAGE*

- (71) Ace Action Limited, 28/F, Tesbury Centre 28 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong SAR, CN
(72) MOORE, Kevin, D., M., Hong Kong SAR, CN
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F25D 11/02** (11) **2 438 370 A2***
(25) De (26) De
(21) 10722035.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056429 11.05.2010
(87) WO 2010/139535 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 03.06.2009 DE 102009026668
(54) • **KÄLTEGERÄT ZUM KÜHLEN LAGERN VON GUT**
• **REFRIGERATION DEVICE FOR STORING GOODS IN A COOL PLACE**
• **APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION PERMETTANT DE CONSERVER DES PRODUITS AU FRAIS**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LIENGAARD, Niels, 89250 Senden, DE
CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
ZHOU, Xiaotian, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 438 371 A2***
F25D 21/14 **F25D 21/04**
(25) De (26) De
(21) 10718204.0 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056428 11.05.2010
(87) WO 2010/139534 2010/49 09.12.2010
(88) 12.05.2011
(30) 03.06.2009 DE 102009026667
(54) • **KÄLTEGERÄT MIT DRUCKAUSGLEICHENDEM DURCHGANG**
• **REFRIGERATION DEVICE COMPRISING A PRESSURE-EQUALIZING PASSAGE**
• **APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION DOTÉ D'UN PASSAGE COMPENSATEUR DE PRESSION**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
KORDON, Michael, 89547 Gerstetten, DE

F25D 21/04 → (51) **F25D 17/04**

F25D 21/14 → (51) **F25D 17/04**

F25D 23/00 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 438 372 A2***
(25) De (26) De
(21) 10722033.7 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056420 11.05.2010
(87) WO 2010/139532 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.06.2009 DE 102009026665
(54) • **KÄLTEGERÄT**
• **REFRIGERATION APPLIANCE**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
FAUSER, Christoph, 89275 Elchingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 438 373 A2***
F25D 25/02
(25) En (26) En
(21) 10783549.8 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003455 31.05.2010
(87) WO 2010/140800 2010/49 09.12.2010
(88) 24.11.2011
(30) 03.06.2009 KR 20090049003
(54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Hong Sik, Seoul 153-802, KR
CHANG, Yong Hun, Seoul 153-802, KR
HWANG, Jung Yeon, Seoul 153-802, KR
YU, Seon Il, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 438 374 A2***
F25D 23/04
(25) En (26) En
(21) 10783585.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003542 01.06.2010
(87) WO 2010/140836 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.06.2009 KR 20090049240
(54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Hongsik, Seoul 153-802, KR
CHANG, Yonghun, Seoul 153-802, KR
HWANG, Jungyeon, Seoul 153-802, KR
YU, Seonil, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 438 375 A2***
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 10783586.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003543 01.06.2010
(87) WO 2010/140837 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.06.2009 KR 20090049241
(54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Hongsik, Seoul 153-802, KR
PARK, Kyutae, Seoul 153-802, KR
CHO, Kyeongchul, Seoul 153-802, KR
YU, Seonil, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F25D 23/02 → (51) **A47B 95/02**

F25D 23/04 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F25D 23/08** (11) **2 438 376 A2***
(25) De (26) De
(21) 10722034.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056423 11.05.2010
(87) WO 2010/139533 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.06.2009 DE 102009026666
(54) • **KÄLTEGERÄT**
• **REFRIGERATION APPLIANCE**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
FAUSER, Christoph, 89275 Elchingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE

- (51) **F25D 23/12** (11) **2 438 377 A2***
F25D 25/02
(25) En (26) En
(21) 10783548.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003454 31.05.2010
(87) WO 2010/140799 2010/49 09.12.2010
(88) 03.11.2011
(30) 03.06.2009 KR 20090049002
(54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Hong Sik, Seoul 153-802, KR
CHANG, Yong Hun, Seoul 153-802, KR
HWANG, Jung Yeon, Seoul 153-802, KR
YU, Seon Il, Seoul 153-802, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/02**

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/12**

F25J 3/00 → (51) **F25J 3/02**

- (51) **F25J 3/02** (11) **2 438 378 A2***
F25J 3/04 **F25J 3/08**
B01D 53/74 **F23J 15/00**
F25J 3/00 **C01B 23/00**
C01B 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731773.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) FR 2010/051031 28.05.2010
(87) WO 2010/139884 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FR 0953648
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG MINDESTENS EINES ARGON-ANGEREICHERTEN FLUIDS UND MINDESTENS EINES SAUERSTOFFANGEREICHERTEN FLUIDS AUS EINEM REST-FLUID**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AT LEAST ONE ARGON-ENRICHED FLUID AND AT LEAST ONE OXYGEN-ENRICHED FLUID FROM A RESIDUAL FLUID**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'AU MOINS UN FLUIDE ENRICHÉ EN ARGON ET AU MOINS UN FLUIDE**

- ENRICHÉ EN OXYGÈNE À PARTIR D'UN FLUIDE RÉSIDUAIRE*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) TRANIER, Jean-Pierre, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **F25J 3/02** (11) **2 438 379 A2***
C01B 3/50 **C01B 23/00**
C01C 1/04 **F25J 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734788.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) FR 2010/051089 03.06.2010
(87) WO 2010/139905 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953730
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ARGON IN EINER ABSCHIEDUNGSEINHEIT FÜR EIN SPÜLGAS BEI DER AMMONIAKSYNTHESE*
• *PROCESS AND PLANT FOR RECOVERING ARGON IN A SEPARATION UNIT FOR A PURGE GAS USED IN THE SYNTHESIS OF AMMONIA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D'ARGON DANS UNE UNITÉ DE SÉPARATION D'UN GAZ DE PURGE DE SYNTHÈSE D'AMMONIAC*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
HERNANDEZ, Antoine, 92290 Chatenay Malabry, FR
SAULNIER, Bernard, F-92250 La Garenne Colombes, FR
SAMY, Laurent, F-75010 Paris, FR
TSEVERY, Jean-Marc, F-77127 Lieusaint, FR
VICTOR, Marie-Pascal, F-75018 Paris, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- F25J 3/04** → (51) **F25J 3/02**
-
- F25J 3/08** → (51) **F25J 3/02**
-
- F26B 17/00** → (51) **A23L 1/015**
-
- F27B 1/20** → (51) **C21B 7/20**
-
- (51) **F28D 1/047** (11) **2 438 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 10714432.1 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000102 24.03.2010
(87) WO 2010/108247 2010/39 30.09.2010
(88) 18.11.2010
(30) 26.03.2009 BR PI0900535
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Refrex Evaporadores Do Brasil S/A, Av. Celso Ramos nº 3480 Bairro Urubuquara, CEP 89248-000 - Garuva - SC, BR
- (72) ESPÍNDOLA, Estevão Marino de, CEP 89223-050 - Joinville - SC, BR
-
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
-
- F28D 1/053** → (51) **F28F 9/02**
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 438 381 A1***
F28F 27/02
- (25) Sv (26) En
(21) 10718339.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050436 21.04.2010
(87) WO 2010/140954 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 SE 0950405
- (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
- (71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) HELIN, Perola Magnus, S-372 36 Ronneby, SE
GÅRDMO, Johan, S-371 91 Karlskrona, SE
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 438 382 A2***
F24H 1/32 **F24H 8/00**
F24H 9/00
- (25) De (26) De
(21) 10720437.2 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/057545 31.05.2010
(87) WO 2010/139662 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024070
- (54) • *GLIEDERHEIZKESSEL*
• *SECTIONAL BOILER*
• *CHAUDIÈRE SECTIONNÉE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAUSCH, Rainer, 36304 Alsfeld, DE
JUNG, Gerhard, 35112 Fronhausen, DE
HENRICH, Holger, 35633 Lahnau, DE
-
- F28D 9/00** → (51) **F25B 15/04**
-
- (51) **F28F 7/02** (11) **2 438 383 A2***
B01J 19/24
- (25) En (26) En
(21) 10721093.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036646 28.05.2010
(87) WO 2010/141368 2010/49 09.12.2010
(88) 03.06.2011
(30) 31.05.2009 US 182757 P
- (54) • *WABENREAKTOR ODER WÄRMETAUSCHERMISCHER*
• *HONEYCOMB REACTOR OR HEAT EXCHANGER MIXER*
• *RÉACTEUR OU MÉLANGEUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR EN NID-D'ABEILLES*
- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) SUTHERLAND, James S., Corning New York 14830, US
- (74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **2 438 384 A2***
F28D 1/053
- (25) De (26) De
(21) 10717161.3 (22) 06.05.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056193 06.05.2010
(87) WO 2010/139525 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 04.06.2009 DE 102009023954
- (54) • *SAMMELROHR FÜR EINEN KONDENSATOR*
• *HEADER FOR A CONDENSER*
• *TUYAU COLLECTEUR POUR CONDENSEUR*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
-
- F28F 13/00** → (51) **B32B 3/10**
-
- F28F 19/00** → (51) **F23L 15/04**
-
- F28F 27/02** → (51) **F28D 9/00**
-
- (51) **F41G 7/00** (11) **2 438 385 A1***
F42B 15/00 **H01Q 1/42**
H01Q 1/28
- (25) En (26) En
(21) 10709939.2 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/026471 08.03.2010
(87) WO 2010/141136 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478005
- (54) • *MEHRFREQUENZBEREICHSSUCHER MIT NEIGBAREM OPTISCHEM/EMPFÄNGERTEIL*
• *MULTI-BAND SEEKER WITH TILTABLE OPTICAL/RECEIVER PORTION*
• *CHERCHEUR MULTIBANDE AVEC PARTIE OPTIQUE/RÉCEPTEUR INCLINABLE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) TAYLOR, Byron, B, Tucson Arizona 85718, US
WETHERELL, Thomas, J., Tucson Arizona 85711, US
SCOTT, Brian, S., Vail Arizona 85641, US
RONCONE, Ronald, L., Vail Arizona 85641, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **F41G 7/32** (11) **2 438 386 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734225.5 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051096 04.06.2010
(87) WO 2010/139907 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0953690
- (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER LÄNGE EINER AUF EINER SPEICHERWINDE VERBLEIBENDEN BZW. VON EINER SPEICHERWINDE GEWICKELTEN OPTISCHEN FASER IN EINER UNTERWASSERWAFFE*
• *SYSTEM FOR DETERMINING THE LENGTH OF AN OPTICAL FIBER UNWOUND FROM/REMAINING ON A STORAGE REEL PARTICULARLY HOUSED IN AN UNDERWATER WEAPON*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE LA LONGUEUR DE FIBRE OPTIQUE DÉVIDÉE/RESTANTE DANS UNE BOBINE DE STOC-*

- KAGE LOGÉE NOTAMMENT DANS UNE ARME SOUS-MARINE*
- (71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) LE DARD, Michel, F-83120 Sainte Maxime, FR
VANDENBUSSCHE, Noël, F-83310 Cogolin, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 438 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727157.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050331 02.06.2010
(87) WO 2010/140884 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 NL 2002952
- (54) • *PANZERUNG, IM BESONDEREN EINE PASSIVE PANZERUNG, VERWENDUNG EINER VERBINDUNG FÜR EINE PANZERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PANZERUNG*
• *ARMOUR, IN PARTICULAR PASSIVE ARMOUR, USE OF A COMPOUND IN AN ARMOUR AND A METHOD FOR MANUFACTURING AN ARMOUR*
• *BLINDAGE, EN PARTICULIER BLINDAGE PASSIF, UTILISATION D'UN COMPOSÉ DANS UN BLINDAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BLINDAGE*
- (71) Koster, Rudy Hendrik Gerard, Geerdinkhof 672, 1103 RN Amsterdam Zuidooost, NL
Dijkman, Johannes Petrus, Boompjesweg 2, 5445 NK Landhorst, NL
- (72) DIJKMAN, Johannes Petrus, NL-5445 NK Landhorst, NL
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

- (51) **F41H 11/02** (11) **2 438 388 A1***
F41H 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724739.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057756 03.06.2010
(87) WO 2010/139750 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902732
- (54) • *AUSFAHRBARES SCHUTZSYSTEM*
• *EXTENSIBLE PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION DEPLOYABLE*
- (71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
- (72) BOUET, Thierry, F-45000 Orleans, FR
LAROUSSE, Didier, F-45240 La Ferté Saint Aubin, FR
BOUCHERON, Gilles, F-45240 La Ferté Saint Aubin, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F41H 13/00 → (51) **F41H 11/02**

F42B 15/00 → (51) **F41G 7/00**

- (51) **F42B 15/01** (11) **2 438 389 A1***
G01C 25/00
(25) En (26) En
(21) 10711285.6 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/026473 08.03.2010
(87) WO 2010/141137 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477183
- (54) • *SELBSTTAKTUNG FÜR VERTEILTE GESCHOSSFÜHRUNG*
• *SELF CLOCKING FOR DISTRIBUTED PROJECTILE GUIDANCE*
• *AUTO-SYNCHRONISATION POUR GUIDAGE DE PROJECTILE DISTRIBUÉ*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) GESWENDER, Chris, E., Green Valley Arizona 85622, US
BENNETT, Stephen, E., Tucson Arizona 85711, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01B 5/28** (11) **2 438 390 A1***
G01B 7/34 **G01B 11/30**
G01C 7/04

- (25) Nl (26) En
(21) 10732746.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052519 07.06.2010
(87) WO 2010/140142 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 BE 200900347
- (54) • *VEFAHREN ZUR MESSUNG DER EBENHEIT EINES BODEN UND MESSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MEASURING THE FLATNESS OF A FLOOR AND A MEASURING DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER LA PLANÉITÉ D'UN SOL ET DISPOSITIF DE MESURE*
- (71) Alphaplan International, Heibaan 176, 2235 Hulshout, BE
- (72) VOET, Hans, B-2235 Hulshout, BE
- (74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G01B 7/004 → (51) **G01B 7/14**

(51) **G01B 7/14** (11) **2 438 391 A2***
G01D 5/12 **G01R 33/02**
G01B 7/004

- (25) En (26) En
(21) 10783901.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036826 01.06.2010
(87) WO 2010/141420 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 04.06.2009 US 477988
- (54) • *TEMPERATURFESTER MAGNETISCHER LINEARVERSCHEIBUNGSSENSOR*
• *TEMPERATURE TOLERANT MAGNETIC LINEAR DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE DÉPLACEMENT LINÉAIRE MAGNÉTIQUE À TOLÉRANCE DE TEMPÉRATURE*
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
- (72) STUVE, Steven, R., Lake Mills Wisconsin 53551, US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

G01B 7/34 → (51) **G01B 5/28**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 438 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726163.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001088 04.06.2010
(87) WO 2010/139950 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 GB 0909635
- (54) • *SONDE ZUR MESSUNG DER SEHKRAFT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *VISION MEASUREMENT PROBE AND METHOD OF OPERATION*
• *SONDE DE MESURE DE VISION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) McKENDRICK, Alexander, David, East Kilbride G74 3JY, GB
McLEAN, Ian, William, Edinburgh EH14 1EW, GB
McLEAN, Calum, Conner, Edinburgh EH10 4QT, GB
WESTON, Nicholas, John, Peebleshire EH45 9DT, GB
FEATHERSTONE, Timothy, Charles, Edinburgh EH3 8HA, GB
- (74) Rolfe, Edward William, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) **G01B 11/06** (11) **2 438 393 A1***
C23C 2/14 **G01B 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 10779915.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000630 25.05.2010
(87) WO 2010/135768 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 AU 2009902392
30.06.2009 AU 2009903058
15.09.2009 AU 2009904454
14.10.2009 AU 2009904991
23.10.2009 AU 2009905169
26.10.2009 US 254929
10.11.2009 AU 2009905487
- (54) • *VERFAHREN UND INSTRUMENTE ZUM MESSEN VON LACKPROBENEIGENSCHAFTEN*
• *METHODS AND INSTRUMENTS FOR MEASUREMENT OF PAINT SAMPLE CHARACTERISTICS*
• *PROCÉDÉS ET INSTRUMENTS POUR LA MESURE DE CARACTÉRISTIQUES D'UN ÉCHANTILLON DE PEINTURE*
- (71) Bucher, Udo Wolfgang, 306/357 Glenmore Road, Paddington, NSW, AU
- (72) Bucher, Udo Wolfgang, Paddington, NSW, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **2 438 394 A1***
C23C 2/14 **G01B 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 10779916.5 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000631 25.05.2010
(87) WO 2010/135769 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 AU 2009902392
30.06.2009 AU 2009903058
15.09.2009 AU 2009904454
14.10.2009 AU 2009904991
23.10.2009 AU 2009905169
26.10.2009 US 254929
10.11.2009 AU 2009905487
- (54) • *NASSLACKBESCHICHTUNG-DICKENMESSUNG UND INSTRUMENT*
• *WET PAINT COATING THICKNESS MEASUREMENT AND INSTRUMENT*

- *INSTRUMENT ET MESURE D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT DE PEINTURE HUMIDE*
- (71) Bucher, Udo Wolfgang, 306/357 Glenmore Road, Paddington, NSW, AU
- (72) Bucher, Udo Wolfgang, Paddington, NSW, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **2 438 395 A1***
C23C 2/14 **G01B 15/02**

- (25) En (26) En
(21) 10779917.3 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000632 25.05.2010
(87) WO 2010/135770 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 AU 2009902392
30.06.2009 AU 2009903058
15.09.2009 AU 2009904454
14.10.2009 AU 2009904991
23.10.2009 AU 2009905169
26.10.2009 US 254929
10.11.2009 AU 2009905487
- (54) • *TROCKENBESCHICHTUNGS-DICKENMESSUNG UND INSTRUMENT*
• *DRY COATING THICKNESS MEASUREMENT AND INSTRUMENT*
• *MESURE D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT SEC ET INSTRUMENT ASSOCIÉ*
- (71) Bucher, Udo Wolfgang, 306/357 Glenmore Road, Paddington, NSW, AU
- (72) Bucher, Udo Wolfgang, Paddington, NSW, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **2 438 396 A1***
H01L 21/00

- (25) De (26) De
(21) 11704475.0 (22) 10.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050091 10.01.2011
(87) WO 2011/086490 2011/29 21.07.2011
(30) 12.03.2010 DE 102010015944
14.01.2010 DE 102010000079
- (54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN IN-SITU MESSEN VON WAFERDICKEN ZUM ÜBERWACHEN EINES DÜNNENS VON HALBLEITERWAFERN SOWIE DÜNNUNGSVORRICHTUNG MIT EINER NASSÄTZEINRICHTUNG UND EINER ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *MONITORING DEVICE AND METHOD FOR IN SITU MEASURING WAFER THICKNESSES FOR MONITORING A THINNING OF SEMICONDUCTOR WAFERS AND THINNING DEVICE COMPRISING A WET ETCHING UNIT AND A MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PROCÉDÉ POUR UNE MESURE IN SITU D'ÉPAISSEUR DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS POUR SURVEILLER UN AMINCISSEMENT DES TRANCHES, AINSI QUE DISPOSITIF D'AMINCISSEMENT AVEC UN DISPOSITIF D'ATTAQUE CHIMIQUE HUMIDE ET UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*
- (71) Precitec Optronik GmbH, Raiffeisenstrasse 5, 63110 Rodgau, DE
- Dusemund Pte. Ltd., 25 International Business Park 04-62, Singapur 609916, SG
- (72) DUSEMUND, Claus, Singapur 609916, SG

- SCHÖNLEBER, Martin, 63743 Aschaffenburg, DE
- MICHELT, Berthold, 65195 Wiesbaden, DE
- DIETZ, Christoph, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälté Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **G01B 11/25** (11) **2 438 397 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10735087.8 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001460 01.06.2010
(87) WO 2010/140059 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 01.06.2010 US 791461
01.06.2009 US 182927 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE OBERFLÄCHENERKENNUNG MIT DYNAMISCHEM REFERENZRAHMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THREE-DIMENSIONAL SURFACE DETECTION WITH A DYNAMIC REFERENCE FRAME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE DÉTECTION DE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE À L'AIDE D'UN CADRE DE RÉFÉRENCE DYNAMIQUE*
- (71) Hausler, Gerd, Alterlanger Strasse 33, 91056 Erlangen, DE
- (72) Hausler, Gerd, 91056 Erlangen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01B 11/30 → (51) **G01B 5/28**

G01B 15/02 → (51) **G01B 11/06**

G01C 7/04 → (51) **G01B 5/28**

G01C 9/00 → (51) **B60W 50/00**

- (51) **G01C 17/38** (11) **2 438 398 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10717996.2 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033774 05.05.2010
(87) WO 2010/141177 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479182
- (54) • *KALIBRATIONSTECHNIKEN FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN KOMPASS IN EINEM TRAGBAREN GERÄT*
• *CALIBRATION TECHNIQUES FOR AN ELECTRONIC COMPASS IN A PORTABLE DEVICE*
• *TECHNIQUES D'ÉTALONNAGE POUR BOUSSOLE ÉLECTRONIQUE DANS UN DISPOSITIF PORTABLE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) PATEL, Parin, Cupertino CA 95014, US
HUANG, Ronald, K., Cupertino CA 95014, US
PIEMONTE, Patrick, S., Cupertino CA 95014, US
MAYOR, Robert, Cupertino CA 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01C 19/02 → (51) **F03B 13/20**

- (51) **G01C 19/56** (11) **2 438 399 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10722229.1 (22) 13.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034669 13.05.2010
(87) WO 2010/141194 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475963
- (54) • *GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EIN GYROSKOP*
• *GYROSCOPE PACKAGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ENCAPSULATION DE GYROSCOPE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) JOYCE, Richard, J., Thousand Oaks California 91360-6931, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 19/56** (11) **2 438 400 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734206.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051066 01.06.2010
(87) WO 2010/139893 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0953634
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG, VIBRATIONSKREISEL UND ZUGEHÖRIGES VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT, VIBRATING GYROSCOPE, AND RELATED PROCESSING METHOD*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE, GYRO-VIBRANT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) RENAULT, Alain, F-75015 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01C 21/00** (11) **2 438 401 A1***
G01S 17/89 **A01D 34/00**

- (25) En (26) En
(21) 10730608.6 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035242 18.05.2010
(87) WO 2010/141209 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475701
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINATION VON DREIDIMENSIONALEM POSITIONS- UND ZWEIDIMENSIONALEM INTENSITÄTSMAPPING ZUR ORTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING THREE-DIMENSIONAL POSITION AND TWO-DIMENSIONAL INTENSITY MAPPING FOR LOCALIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMBINER UNE CARTOGRAPHIE DE POSITION EN TROIS DIMENSIONS ET D'INTENSITÉ EN DEUX DIMENSIONS POUR UNE LOCALISATION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KAMMEL, Soeren, San Jose CA 95112, US
PITZER, Benjamin, Menlo Park CA 94025, US
BECKER, Jan, Palo Alto CA 94303, US
DUHADWAY, Charles, Sunnyvale CA 94086, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

G01C 25/00 → (51) **F42B 15/01**

G01D 5/12 → (51) **G01B 7/14**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 438 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731775.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001106 04.06.2010
(87) WO 2010/139964 2010/49 09.12.2010
(88) 06.10.2011
(30) 05.06.2009 GB 0909724
(54) • *POSITIONSMESSUNGSKODIERER UND
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *POSITION MEASUREMENT ENCODER
AND METHOD OF OPERATION*
• *ENCODEUR DE MESURE DE POSITION ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
(71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) GRIBBLE, Andrew, Paul, Bristol BS10 7SY,
GB
(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent
Department Renishaw plc, New Mills
Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12
8JR, GB

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 438 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727805.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050897 28.05.2010
(87) WO 2010/139983 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 GB 0909525
(54) • *SENSORANORDNUNG UND MESSVER-
FAHREN*
• *SENSOR ASSEMBLY AND A METHOD OF
SENSING*
• *ENSEMBLE DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE
DETECTION*
(71) RWR Systems Limited, 130 Wellworthy
Road Ampress Park Lymington, Hampshire
SO41 8JY, GB
(72) DATON-LOVETT, Andrew James, Lymington
Hampshire SO41 8JY, GB
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener
Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-
London WC1V 6HR, GB

G01D 18/00 → (51) **B60W 50/00**

- (51) **G01F 1/32** (11) **2 438 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783792.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035660 20.05.2010
(87) WO 2010/141234 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478571
(54) • *KLEINE ANLAGENGRÖSSE FÜR WIRBEL-
FLUSSMESSER*
• *SMALL LINE SIZE VORTEX FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE À VORTEX DE PETITE
DIMENSION DE LIGNE*
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial
Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) LEWICKE, Joseph, J., Foxboro MA 02035,
US
BROSNIHAN, Paul, F., Millbury MA 01527,
US
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Bal-
anstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 438 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722397.6 (22) 24.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050845 24.05.2010
(87) WO 2010/139974 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 GB 0909510
(54) • *FLUGZEUG-TREIBSTOFFSTANDMESS-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *AIRCRAFT FUEL LEVEL MEASUREMENT
APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE
CARBURANT POUR AÉRONEF, ET
PROCÉDÉ*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) TICHBORNE, Franklin, Bristol BRISTOL BS99
7AR, GB
BEALE, James, Bristol BRISTOL BS99 7AR,
GB
(74) Sanger, Phillip Simon, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

- (51) **G01F 23/292** (11) **2 438 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818673.7 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000677 23.11.2009
(87) WO 2010/140161 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 IN CH13182009
(54) • *FASEROPTISCHER FLÜSSIGKEITS-
STANDFÜHLER*
• *FIBER OPTIC LIQUID LEVEL DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE NIVEAU LIQUIDE À FIBRE
OPTIQUE*
(71) Department Of Space, Indian Space
Research Organization (ISRO), Antariksh
Bhavan, ISRO Hq, New Bel Road, Bangalore
560 094, IN
Indian Institute Of Science, Bangalore 560
012, Karnataka, IN
(72) LOLLA, Kameswara, Rao, Bangalore 560
012, IN
DURAI SWAMY, Subramanian, Bangalore
560 032, IN
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

- (51) **G01F 23/296** (11) **2 438 407 A1***
G01N 9/00
(25) De (26) De
(21) 10720005.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055445 23.04.2010
(87) WO 2010/139508 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009026685
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG ODER
ÜBERWACHUNG EINES VORBESTIMM-
TEN FÜLLSTANDS, EINER PHASEN-
GRENZE ODER DER DICHT EINES ME-
DIUMS*
• *METHOD FOR DETERMINING OR MONI-
TORING A PREDETERMINED FILLING
LEVEL, A PHASE INTERFACE OR THE
DENSITY OF A MEDIUM*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER OU
CONTRÔLER UN NIVEAU DE REMPLIS-
SAGE PRÉDÉFINI, UNE LIMITE DE PHASE
OU LA DENSITÉ D'UN MILIEU*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Haupt-
strasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) FRÜHAUF, Dietmar, 79539 Lörrach, DE
URBAN, Martin, 79541 Lörrach, DE
HORTENBACH, Martin, 76351 Linkenheim-
Hochstetten, DE

- RUHNAU, Frank, 75334 Straubenhardt, DE
SIEGEL, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
Bregartner, Tobias, 79111 Freiburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01G 19/414** (11) **2 438 408 A1***
A47F 10/06 **G01G 23/42**
A47F 1/035 **G06K 7/10**
(25) Fi (26) En
(21) 10783035.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050462 04.06.2010
(87) WO 2010/139862 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FI 20095626
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG, VORRICH-
TUNG UND SYSTEM FÜR CATERING-
DIENSTE*
• *METHOD, ARRANGEMENT, EQUIPMENT
AND SYSTEM FOR CATERING SERVICES*
• *PROCÉDÉ, AGENCEMENT, ÉQUIPEMENT
ET SYSTÈME POUR SERVICES DE
RESTAURATION*
(71) Mikkelin Ammattikorkeakoulu OY, P.O. Box
181, 50101 Mikkelin, FI
(72) TUIKKANEN, Riitta, FI-50600 Mikkelin, FI
TASKINEN, Teija, FI-50170 Mikkelin, FI
HARJU, Pertti, FI-50600 Mikkelin, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box
601, 40101 Jyväskylä, FI

G01G 23/42 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **G01J 1/42** (11) **2 438 409 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737371.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050891 28.05.2010
(87) WO 2010/139978 2010/49 09.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 01.06.2009 GB 0909298
20.07.2009 GB 0912483
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG
DER PRODUKTWIRKSAMKEIT*
• *PRODUCT EFFECTIVENESS MONITORING
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'EFFI-
CACITÉ DE PRODUIT*
(71) Inovia Limited, Suite B Lower Road
Garsington Oxford, Oxfordshire OX44 9DP,
GB
(72) TEW, Steve, Oxfordshire OX33 1NX, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 438 410 A1***
G01J 3/42 **G01N 21/35**
(25) En (26) En
(21) 10724771.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057846 04.06.2010
(87) WO 2010/139791 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 EP 09161766
15.10.2009 EP 09173166
(54) • *THZ-FREQUENZBEREICHSENTENNE*
• *THZ FREQUENCY RANGE ANTENNA*
• *ANTENNE À PLAGE DE FRÉQUENCE THZ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOMEZ RIVAS, Jaime, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

- GIANNINI, Vincenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERRIER, Audrey Anne-Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAIER, Stefan Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MATTERS-KAMMERER, Marion, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TRIPODI, Lorenzo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(51) G01J 3/26 (11) 2 438 411 A1* G02B 5/28

- (25) En (26) En
(21) 10780112.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050434 28.05.2010
(87) WO 2010/136654 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 FI 20095602
(54) • *MIKROMECHANISCHES EINSTELLBARES FABRY-PEROT-INTERFEROMETER, ZWISCHENPRODUKT DAVON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROMECHANICAL TUNABLE FABRY-PEROT INTERFEROMETER, AN INTERMEDIATE PRODUCT, AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *INTERFÉROMÈTRE DE FABRY-PÉROT À ACCORDAGE MICROMÉCANIQUE, PRODUIT INTERMÉDIAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Teknologian Tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 Vtt, FI
(72) BLOMBERG, Martti, FIN-02280 Espoo, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

G01J 3/42 → (51) G01J 3/02**(51) G01J 3/44 (11) 2 438 412 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10783806.2 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035967 24.05.2010
(87) WO 2010/141258 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183470 P
(54) • *TOTALREFLEXIONSVORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN VON ANREGUNGS LICHT UND ZUM SAMMELN VON UNELASTISCHEM STREULICHT AUS EINER PROBE*
• *ALL REFLECTIVE APPARATUS FOR INJECTING EXCITATION LIGHT AND COLLECTING IN-ELASTICALLY SCATTERED LIGHT FROM A SAMPLE*
• *APPAREIL À RÉFLEXION TOTALE POUR INJECTION DE LUMIÈRE D'EXCITATION ET COLLECTE DE LUMIÈRE DIFFUSÉE DE FAÇON ÉLASTIQUE À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON*
(71) C8 Medisensors Inc., 6375 San Ignacio Avenue, San Jose, California 95119, US
(72) LIPSON, Jan, San Jose, California 95119, US
ICE, Donald, A., San Jose, California 95119, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) G01J 9/00 (11) 2 438 413 A2*

- (25) En (26) En
(21) 10784082.9 (22) 03.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037235 03.06.2010
(87) WO 2010/141702 2010/49 09.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 03.06.2009 US 183868 P
08.09.2009 US 240556 P
02.06.2010 US 792177
(54) • *WELLENFRONTABBILDUNGSSENSOR*
• *WAVEFRONT IMAGING SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGERIE DE FRONT D'ONDE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) CUI, Xiquan, Pasadena, CA 91106, US
YANG, Changhui, Pasadena, CA 91104, US
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) G01K 3/04 (11) 2 438 414 A1*

- (25) It (26) En
(21) 10736825.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000232 27.05.2010
(87) WO 2010/140178 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 IT GE20090036
(54) • *RESTLEBENSDAUERINDIKATOR FÜR INDUSTRIELLE PRODUKTE*
• *RESIDUAL LIFETIME INDICATOR FOR INDUSTRIAL PRODUCTS*
• *INDICATEUR DE DURÉE DE VIE RESTANTE POUR PRODUITS INDUSTRIELS*
(71) Montalbano Industria Agroalimentare S.p.A., Via Gerbamaggio 14, 51035 Lamporecchio PT, IT
(72) MASCHIETTI, Marco, I-00184 Roma RM, IT
BIANCHINI, Marco, I-00188 Roma RM, IT
(74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

(51) G01K 13/12 (11) 2 438 415 A1*

- (25) De (26) De
(21) 10722635.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003310 01.06.2010
(87) WO 2010/139453 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024265
18.12.2009 DE 102009059780
(54) • *EINWURFSONDE*
• *INSERTION PROBE*
• *SONDE À IMMERSION*
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) BEYENS, Dries, B-3640 Kinrooi, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01L 1/24 → (51) G01L 11/02**G01L 5/00 → (51) F16C 19/52****(51) G01L 9/00 (11) 2 438 416 A2* G01L 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 10728024.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037162 03.06.2010

- (87) WO 2010/141655 2010/49 09.12.2010
(88) 20.01.2011
(30) 04.06.2009 US 478174
(54) • *DRUCKSENDER FÜR DIE INDUSTRIELLE PROZESSSTEUERUNG UND FLANSCHKOPPLUNG*
• *INDUSTRIAL PROCESS CONTROL PRESSURE TRANSMITTER AND FLANGE COUPLING*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION DE COMMANDE DE PROCESSUS INDUSTRIEL ET ACCOUPLEMENT DE PLATEAU*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KLOSINSKI, Andrew, J., Waconia MN 55387, US
BRODEN, David, A., Andover MN 55304, US
SITTLER, Fred, C., Excelsior MN 55331, US
(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) G01L 9/14 (11) 2 438 417 A1*

- (25) De (26) De
(21) 10729694.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000614 02.06.2010
(87) WO 2010/139308 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009023734
(54) • *SENSOR*
• *SENSOR*
• *CAPTEUR*
(71) Marquardt Mechatronik GmbH, Schloss-Strasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) WEISSER, Dietmar, 78532 Tuttlingen, DE
SCHULLCKE, Benjamin, 78315 Radolfzell, DE
MÜLLER, Heinrich, 78532 Tuttlingen, DE
SCHEITER, Markus, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) G01L 11/02 (11) 2 438 418 A1* G02B 6/10 G01L 1/24

- (25) En (26) En
(21) 10720805.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001041 26.05.2010
(87) WO 2010/139934 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 GB 0909426
(54) • *OPTICAL FIBRE CABLE FOR DISTRIBUTED FIBRE SENSING*
• *OPTICAL FIBRE CABLE FOR DISTRIBUTED FIBRE SENSING*
• *CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE POUR DÉTECTION RÉPARTIE PAR FIBRE*
(71) Fotech Solutions Limited, Condor House 10 St Pauls Churchyard, London EC4M 8AL, GB
(72) ROGERS, Alan, John, Surrey KT23 3BA, GB
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 13/02 → (51) G01L 9/00**G01L 19/00 → (51) F16J 15/08****(51) G01M 3/02 (11) 2 438 419 A1* G01M 3/28**

- (25) De (26) De
(21) 10740530.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004567 26.07.2010

- (87) WO 2011/012278 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 DE 102009034835
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DICHTTHEITSMESSUNG VON VENTILSITZEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE TIGHTNESS OF VALVE SEATS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À MESURER L'ÉTANCHÉITÉ DE SIÈGES DE SOUPAPES*
- (71) Stotz, Thomas, Römerweg 10, 70839 Gerlingen, DE
- (72) STAMENKOVIC, Milan, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01M 3/28 → (51) **G01M 3/02**

- (51) **G01M 3/32** (11) **2 438 420 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10726934.2 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057862 04.06.2010
- (87) WO 2010/139801 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 IE 20090444
- (54) • *WÄRMETAUSCHER-INTEGRITÄTSPRÜFUNG*
- *HEAT EXCHANGER INTEGRITY TESTING*
- *TEST D'INTÉGRITÉ D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Unison Engineering Services Limited, Unit 5 Enterprise Centre Kilmallock Road, Limerick, IE
- (72) SHEEHAN, Paul Michael, Limerick, IE
- (74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

G01M 7/02 (11) **2 438 421 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10783851.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036533 28.05.2010
- (87) WO 2010/141341 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 182894 P
- (54) • *KURTOSISREGULIERENDE VIBRATIONSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *KURTOSIS REGULATING VIBRATION CONTROLLER APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL CONTRÔLEUR DE VIBRATION RÉGULANT L'APLATISSEMENT, ET PROCÉDÉ*
- (71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK
- (72) ZHUGE, James, Palo Alto California 94301, US
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G01M 15/00 → (51) **F16J 15/08**

G01N 1/22 → (51) **F24F 11/00**

G01N 1/36 → (51) **B01L 3/00**

G01N 9/00 → (51) **G01F 23/296**

- (51) **G01N 11/14** (11) **2 438 422 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10725553.1 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036028 25.05.2010
- (87) WO 2010/141263 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 184751 P
- (54) • *MOLEKULARER-ROTOR-VISKOSIMETRIEST MIT HOHEM DURCHSATZ*
- *HIGH-THROUGHPUT MOLECULAR ROTOR VISCOMETRY ASSAY*
- *DOSAGE VISCOMÉTRIQUE À HAUT DÉBIT DE ROTORS MOLÉCULAIRES*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LEE, Sang-Kyu, California 94304, US
- RAMER, Sandra, W., California 94304, US
- TOPPOZADA, Amr, R., California 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 15/02 (11) **2 438 423 A1***
G01N 15/06 **G01N 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10783034.1 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050455 03.06.2010
- (87) WO 2010/139861 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 FI 20090232
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON AEROSOLPARTIKELN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AEROSOL PARTICLES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER DES PARTICULES D'AÉROSOL*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AEROSOL PARTICLES*
- (71) Airmodus OY, Gustaf Hällströmin katu 2 A, 00560 Helsinki, FI
- (72) VANHANEN, Joonas, FI-00560 Helsinki, FI
- KULMALA, Markku, FI-00990 Helsinki, FI
- MIKKILÄ, Jyri, FI-00170 Helsinki, FI
- SIIVOLA, Erkki, FI-11130 Riihimäki, FI
- SIPILÄ, Mikko, FI-00790 Helsinki, FI
- (74) Laajalahti, Mika, Berggren Oy Ab Antinkatu 3 C P.O. Box 16, FI-00101 Helsinki, FI

G01N 15/06 → (51) **F24F 11/00**

G01N 15/06 → (51) **G01N 15/02**

G01N 15/10 (11) **2 438 424 A1***
G01N 33/50

- (25) En (26) En
- (21) 10728318.6 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052460 02.06.2010
- (87) WO 2010/140127 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 EP 09162096
- (54) • *MULTIFREQUENZ-IMPEDANZVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG UND ZÄHLUNG VON EINEN SPEZIFISCHEN MARKER EXPRIERENDEN PARTIKELN*
- *MULTI-FREQUENCY IMPEDANCE METHOD AND APPARATUS FOR DISCRIMINATING AND COUNTING PARTICLES EXPRESSING A SPECIFIC MARKER*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL À IMPÉDANCE MULTIFRÉQUENCE POUR DISCRIMINER ET DÉNOMBRER DES PARTICULES EXPRIANT UN MARQUEUR SPÉCIFIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MORGAN, Hywel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HOLMES, David, 5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 15/14 → (51) **B01L 99/00**

G01N 17/00 → (51) **C01B 13/02**

G01N 21/00 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/17 → (51) **A61B 3/12**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 438 425 A2***
G01N 33/28 **G01N 21/31**

- (25) En (26) En
- (21) 10730819.9 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001109 04.06.2010
- (87) WO 2010/139965 2010/49 09.12.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 04.06.2009 GB 0909662
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINES FLÜSSIGKEITSGEMISCHS*
- *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE COMPOSITION OF A MIXTURE OF FLUIDS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA COMPOSITION D'UN MÉLANGE DE FLUIDES*
- (71) Pietro Fiorentini S.p.A., Via E. Fermi 8/10, 36057 Arcugnano (VI), IT
- (72) JONES, Robert, Cambridge CB4 0DW, GB
- HAYES, Matthew James, Cambridge CB4 0DW, GB
- RYDER, Paul David, Cambridge CB4 0DW, GB
- (74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/02**

(51) **G01N 21/55** (11) **2 438 426 A1***
G01N 21/64

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10727020.9 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000412 04.06.2010
- (87) WO 2010/139869 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 FR 0902747
- (54) • *VERWENDUNG EINER AMORPHEN SILICIUMSCHICHT UND ANALYSEVERFAHREN*
- *USE OF AN AMORPHOUS SILICON LAYER AND ANALYSIS METHODS*
- *UTILISATION D'UNE COUCHE DE SILICIUM AMORPHE ET PROCÉDÉS D'ANALYSE*
- (71) Ecole Polytechnique, DGAR, 91128 Palaiseau Cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
- (72) OZANAM, François, F-91310 Leuville-sur-Orge, FR
- TOUAHIR, Larbi, F-59170 Croix, FR
- GALOPIN, Elisabeth, F-92120 Palaiseau, FR
- BOUKHERROUB, Rabah, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- CHAZALVIEL, Jean-Noël, 06600 Antibes, FR

GOUGET, Anne, Chantal, F-92380 Garches, FR
SZUNERITS, Sabine, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G01N 21/55** (11) **2 438 427 A1***
G01N 21/958

(25) De (26) De
(21) 10749753.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000632 31.05.2010
(87) WO 2010/139313 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023615

(54) • *MESSEINRICHTUNG, MESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONTAMINATION EINES LICHTDURCHLÄSSIGEN MESSOBJEKTS*
• *MEASURING DEVICE, MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING THE CONTAMINATION OF A TRANSLUCENT MEASUREMENT OBJECT*
• *DISPOSITIF DE MESURE, SYSTÈME DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA CONTAMINATION D'UN OBJET À MESURER TRANSPARENT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HAAS, Heinz, 93059 Regensburg, DE
GÄRTNER, Jürgen, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 438 428 A1***
G02B 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10734785.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051076 02.06.2010
(87) WO 2010/139900 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0953631

(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM MIT MIKROLINSEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS EINER PROBE*
• *IMAGING SYSTEM COMPRISING MICROLENSES AND ASSOCIATED DEVICE FOR DETECTING A SAMPLE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE À MICROLENTILLES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ POUR LA DÉTECTION D'UN ÉCHANTILLON*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) HAGUET, Vincent, F-38100 Grenoble, FR
GABRIEL, Marion, F-38000 Grenoble, FR
CHATELAIN, François, F-38470 Beaulieu, FR
PICOLLETD'AHAN, Nathalie, F-35880 La Ferrière, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/958 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 23/083** (11) **2 438 429 A1***

(25) En (26) En
(21) 10783718.9 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001643 07.06.2010

(87) WO 2010/141101 2010/49 09.12.2010

(30) 14.10.2009 US 251592 P
05.06.2009 US 184449 P

(54) • *TRANSPORTBEHÄLTERPRÜFSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *TRANSPORTATION CONTAINER INSPECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION D'UN CONTENEUR DE TRANSPORT*

(71) Sentinel Scanning Corporation, 3917 Crow Rock Road, Myersville, MD 21773, US
(72) HERRANZ, Michel, E-37008 Salamanca, ES
FRANCO, Luis, Roso, E-37194 Salamanca, ES
LABAJOS, Francisco, Martin, E-37004 Salamanca, ES
CURTO, Belen, Salamanca, ES
(74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01N 23/223** (11) **2 438 430 A1***

(25) En (26) En
(21) 10783695.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001567 28.05.2010
(87) WO 2010/141063 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 217785 P
24.07.2009 US 271688 P

(54) • *RÖNTGENCHARAKTERISIERUNG FESTER UND KLEINMOLEKÜLIGER ORGANISCHER MATERIALIEN*
• *X-RAY CHARACTERIZATION OF SOLID SMALL MOLECULE ORGANIC MATERIALS*
• *CHARACTERISATION PAR RAYONS X DE MATERIAUX ORGANIQUES SOLIDES CONSTITUES DE PETITES MOLECULES*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Office Of The General Counsel 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) BILLINGE, Simon, Brooklyn NY 11215, US
SHANKLAND, Kenneth, Reading RG6 6AP, GB
SHANKLAND, Norman, Glasgow G4 0NR, GB
FLORENCE, Alastair, Glasgow G4 0NR, GB
(74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **G01N 23/223** (11) **2 438 431 A1***

(25) En (26) En
(21) 10784086.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037242 03.06.2010
(87) WO 2010/141709 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183860 P

(54) • *RÖNTGENSYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINEM DETEKTOR IM INNEREN EINES FOKUSSIERUNGSELEMENTS*
• *X-RAY SYSTEM AND METHODS WITH DETECTOR INTERIOR TO FOCUSING ELEMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME À RAYONS X METTANT EN UVRE UN DÉTECTEUR CONTENU DANS UN ÉLÉMENT DE FOCALISATION*

(71) Thermo Niton Analyzers LLC, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8, Billerica, MA 01821, US
(72) ADAMS, William, L., Powell OH 43065, US
SHEFSKY, Stephen, I., Brooklyn NY 11235, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 24/08 → (51) **A61B 6/00**

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/563**

G01N 25/00 → (51) **C01B 13/02**

(51) **G01N 27/30** (11) **2 438 432 A1***
H01L 21/70

(25) En (26) En
(21) 10784028.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037101 02.06.2010
(87) WO 2010/141610 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184596 P

(54) • *INTEGRIERTER OPTOCHEMISCHER SENSOR FÜR STICKSTOFFOXIDE IN GASFÖRMIGEN PROBEN*
• *INTEGRATED OPTOELECTROCHEMICAL SENSOR FOR NITROGEN OXIDES IN GASEOUS SAMPLES*
• *CAPTEUR OPTOÉLECTROCHIMIQUE INTÉGRÉ POUR LA DÉTECTION DES OXYDES D'AZOTE DANS DES ÉCHANTILLONS GAZEUX*

(71) Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University, AZTE, SkySong Suite 200 1475 N. Scottsdale Rd., Scottsdale, AZ 85257, US
(72) TAO, Nongjian, Scottsdale Arizona 85287, US
FORZANI, Erica, Mesa Arizona 85201, US
IGLESIAS, Rodrigo, Tempe Arizona 85281, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 27/447 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 27/90** (11) **2 438 433 A1***

(25) En (26) En
(21) 10725659.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057852 04.06.2010
(87) WO 2010/139795 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479396

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON LOCHKORROSION BEI GASTURBINEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING CORROSION PITTING IN GAS TURBINES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES PIQÛRES DE CORROSION PERFORANTES DU TYPE PITTING DANS DES TURBINES À GAZ*

(71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) CESCINI, Giuseppe Fabio, I-50133 Firenze, IT
IOZZELLI, Federico, I-50133 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **2 438 434 A1***
G01N 29/265 **G01N 29/24**
B61K 9/10

(25) En (26) En
(21) 10711286.4 (22) 12.03.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027070 12.03.2010
(87) WO 2010/141142 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477395

- (54) • *SCANNER ZUR ÜBERPRÜFUNG VON SCHIENENABSCHNITTSSCHWEISSUNGEN*
• *RAIL SECTION WELD INSPECTION SCANNER*
• *SCANNEUR D'INSPECTION DE SOUDURE DE SECTION DE RAIL*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BRIGNAC, Jacques, L., Simsbury, Connecticut 06070, US
LUCAS, Robert, E., Southbury, Connecticut 06488, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01N 29/04 → (51) **A61B 8/08**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/265 → (51) **G01N 29/04**

G01N 30/20 → (51) **G01N 30/32**

- (51) **G01N 30/32** (11) **2 438 435 A1***
G01N 30/20 **G01N 30/36**
- (25) En (26) En
- (21) 09779619.7 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056795 03.06.2009
- (87) WO 2010/139359 2010/49 09.12.2010
- (54) • *PROBENINJEKTOR MIT MESSVORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON DRUCKUNTERSCHIEDEN IN EINEM ZWISCHENVENTILSTATUS*
• *SAMPLE INJECTOR WITH METERING DEVICE BALANCING PRESSURE DIFFERENCES IN AN INTERMEDIATE VALVE STATE*
• *INJECTEUR D'ÉCHANTILLON POUR VU D'UN DISPOSITIF DOSEUR POUR ÉQUILIBRER LES DIFFÉRENCES DE PRESSION DANS UN ÉTAT DE VALVE INTERMÉDIAIRE*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
- (72) KRETZ, Wolfgang, 76337 Waldbronn, DE
GLATZ, Bernd, 71292 Frieolzhelm, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 30/36 → (51) **B01L 99/00**

G01N 30/36 → (51) **G01N 30/32**

- (51) **G01N 30/86** (11) **2 438 436 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10726731.2 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036090 25.05.2010
- (87) WO 2010/141272 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 182953 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON SPEKTRUMSPITZEN UND QUANTIFIZIERUNG OHNE BENUTZEREINGABE*
• *METHODS OF AUTOMATED SPECTRAL PEAK DETECTION AND QUANTIFICATION WITHOUT USER INPUT*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION DE PIC SPECTRAL AUTOMATISÉES SANS ENTRÉE UTILISATEUR*
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US

- (72) WRIGHT, David, A., Livermore, CA 94550, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 31/12** (11) **2 438 437 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10732520.1 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035733 21.05.2010
- (87) WO 2010/141242 2010/49 09.12.2010
- (88) 03.11.2011
- (30) 04.06.2009 US 184136 P
21.09.2009 US 244278 P
17.05.2010 US 781060

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KOHLENSTOFFDIOXIDEMISSIONEN AUS DAMPFERZEUGUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS FROM STEAM GENERATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ÉMISSIONS DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR DE SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE VAPEUR*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) DOOLEY, Matthew, J., Granby Connecticut 06035, US
- (74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 438 438 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09845651.0 (22) 12.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/064268 12.11.2009
- (87) WO 2010/141040 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 183857 P
15.09.2009 US 242628 P
09.10.2009 US 588305

- (54) • *SICHERSTELLUNG VON PROBENEIGNUNG MIT TRÜBUNGSLICHTSTREUUNGSTECHNIKEN*
• *ENSURING SAMPLE ADEQUACY USING TURBIDITY LIGHT SCATTERING TECHNIQUES*
• *GARANTIE DE LA PERTINENCE D'ÉCHANTILLON À L'AIDE DE TECHNIQUES DE DIFFUSION DE LUMIÈRE PAR TURBIDITÉ*
- (71) Qiagen, 1201 Clopper Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) MILLER, Jonathan, Matthew, Burke Virginia 22015, US
EDENS, Carl, Theodore, Highland Maryland 20777, US
XIA, Jiulin, Germantown Maryland 20874, US
- (74) MANTEFUEL, Richard, L., Laytonville Maryland 20882, US
ALLEN, Nadia, P., Montgomery Village Maryland 20886, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/15 → (51) **A61K 39/385**

G01N 33/28 → (51) **G01N 21/35**

G01N 33/48 → (51) **C12N 1/20**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 438 439 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10731544.2 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050465 07.06.2010
- (87) WO 2010/139864 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 FI 20095628
- (54) • *KASSETTE FÜR KÖRPERFLÜSSIGKEITSMESSSTREIFEN UND KÖRPERFLÜSSIGKEITSMESSER*
• *A CARTRIDGE FOR BODY FLUID MEASURING STRIPS AND A BODY FLUID MEASUREMENT DEVICE*
• *CARTOUCHE POUR BANDELETTES POUR LA MESURE DE FLUIDES CORPORELS ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE FLUIDES CORPORELS*
- (71) Mendor Oy, Keilaranta 16, A-talo, 02150 Espoo, FI
- (72) MÄENTAUSTA, Jarmo, FI-02150 Espoo, FI
PLANMAN, Jukka, FI-02150 Espoo, FI
PLANMAN, Tuomas, FI-02150 Espoo, FI
- (74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/487** (11) **2 438 440 A1***
G01N 33/497

- (25) En (26) En
- (21) 10735032.4 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001095 04.06.2010
- (87) WO 2010/139955 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 GB 0909608
- (54) • *KOMBINATION AUS ALKOHOLMETER UND ELEKTROCHEMISCHEM DROGENSPEICHELTEST*
• *COMBINATION OF BREATHALYSER AND ELECTROCHEMICAL SALIVA DRUG TEST*
• *COMBINAISON D'UN ÉTHYLOTEST ET D'UN TEST SALIVAIRE ÉLECTROCHIMIQUE POUR LA DÉTECTION DES DROGUES*
- (71) Oxtox Limited, 14 Wellington Town Road, East Grinstead West Sussex RH19 2ES, GB
- (72) PARSELLE, John, Sussex RH19 2ES, GB
BANKS, Craig, Cheshire M33 3BF, GB
McMILLAN, Peter Leslie James, Wollstonecraft NSW 2065, AU
KOTSIS, Angelo, Marrickville NSW 2204, AU
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/49 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/497 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 438 441 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09776673.7 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/003926 02.06.2009
- (87) WO 2010/139341 2010/49 09.12.2010
- (54) • *NEUE BIOMARKER ZUR BEURTEILUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*
• *NEW BIOMARKERS FOR ASSESSING KIDNEY DISEASES*
• *NOUVEAUX BIOMARQUEURS D'ÉVALUATION DES MALADIES RENALES*
- (71) BIOCRATES Life Sciences AG, Innrain 66, 6020 Innsbruck, AT
- (72) LUNDIN, Ulrika, 6020 Innsbruck, AT

WEINBERGER, Klaus, A-6414 Mieming, AT
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679
München, DE

G01N 33/50 → (51) **G01N 15/10**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 438 442 A2***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 09831007.1 (22) 01.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/066295 01.12.2009
(87) WO 2010/065568 2010/23 10.06.2010
(88) 22.07.2010
(30) 01.12.2008 US 118975 P
29.05.2009 US 182282 P
17.06.2009 US 187960 P
- (54) • **VERFAHREN UND TESTS ZUR MESSUNG
VON P95 UND/ODER P95 IN EINER
PROBE UND FÜR P95 SPEZIFISCHE AN-
TIKÖRPER**
• **METHODS AND ASSAYS FOR
MEASURING p95 AND/OR p95 IN A
SAMPLE AND ANTIBODIES SPECIFIC FOR
p95**
• **PROCÉDÉS ET DOSAGES POUR
MESURER P95 ET/OU P95 DANS UN
ÉCHANTILLON ET ANTICORPS SPÉCIFI-
QUES DE P95**
- (71) Laboratory Corporation of America Holdings,
430 South Spring Street, Burlington, NC
27215, US
- (72) SPERINDE, Jeff, El Granada, CA 94018, US
WINSLOW, John, William, El Granada, CA
94018, US
- JIN, Xueguang, Fremont, CA 94555, US
- (74) Donald, Jenny Susan, et al, Forrester &
Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse
11, 80636 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 438 443 A1***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 10783984.7 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037015 02.06.2010
(87) WO 2010/141543 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183125 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND
QUANTIFIZIERUNG DER P95-KOM-
PONENTE VON HER2/NEU (ERBB2)**
• **METHODS FOR THE DETECTION AND
QUANTIFICATION OF THE P95
COMPONENT OF HER2/NEU (ERBB2)**
• **PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE
DÉTERMINATION QUANTITATIVE DE LA
COMPOSANTE P95 DE HER2/NEU
(ERBB2)**
- (71) Targeted Molecular Diagnostics, LLC, 610
Oakmont Lane, Westmont, IL 60559, US
- (72) BACUS, Sarah S., Hinsdale Illinois 60521,
US
- (74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 438 444 A1***
G01N 33/68 **C07K 1/04**
C07K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 10721259.9 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036827 01.06.2010
(87) WO 2010/141421 2010/49 09.12.2010
(30) 29.03.2010 US 318655 P
02.06.2009 US 183260 P
- (54) • **IDENTIFIZIERUNG VON ANTIKÖRPERN
BEI PATIENTEN MIT NEURODEGENERATI-
VEN KRANKHEITEN ERKANNTER KLEI-
NER MOLEKÜLE**
• **IDENTIFICATION OF SMALL MOLECULES
RECOGNIZED BY ANTIBODIES IN
SUBJECTS WITH NEURODEGENERATIVE
DISEASES**
• **IDENTIFICATION DE PETITES MOLÉ-
CULES RECONNUES PAR DES ANTI-
CORPS CHEZ DES SUJETS ATTEINTS DE
MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES**
- (71) The Board of Regents of The University of
Texas System, 201 West 7th Street, Austin,
TX 78701, US
OPKO Health, Inc., 4400 Biscayne Blvd.,
Miami, FL 33137, US
- (72) MOOLA, Reddy, Dallas, TX 75390, US
GERMAN, Dwight, Dallas, TX 75390, US
CONNELL, Steven, Dallas, TX 75390, US
WILSON, Rosemary, Jupiter, FL 33458, US
WILSON, Johnnie, Jupiter, FL 33458, US
KODADEK, Thomas, Jupiter, FL 33458, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, D-
80331 München, DE

G01N 33/566 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/573 → (51) **A61K 39/385**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 438 445 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10724454.3 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057680 02.06.2010
(87) WO 2010/139711 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09161956
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DIAGNOSTIZIERUNG VON PROSTATA-
KARZINOMEN**
• **MEANS AND METHODS FOR DIAG-
NOSING PROSTATE CARCINOMAS**
• **MOYEN ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC
DE CARCINOMES DE PROSTATE**
- (71) Metanomics Health GmbH, Tegeler Weg 33,
10589 Berlin, DE
Charité Universitätsmedizin Berlin, Charité-
platz 1, 10117 Berlin, DE
- (72) KAMLAGE, Beate, 12161 Berlin, DE
BETHAN, Bianca, 10717 Berlin, DE
RESZKA, Regina, 16341 Panketal, DE
LEIBOLD, Edgar, 67316 Carlsberg, DE
JUNG, Klaus, 10409 Berlin, DE
LEIN, Michael, 14532 Stahnsdorf, DE
KRISTIANSEN, Glen, CH-8044 Zürich, CH
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Dudenstraße 46, DE-68167
Mannheim, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 438 446 A1***
G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 10727985.3 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050332 02.06.2010
(87) WO 2010/140885 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 EP 09161870

- (54) • **VERFAHREN, REAGENZIEN UND KITS
FÜR FLUSSZYTOMETRISCHE IMMUN-
PHÄNOTYPISIERUNG**
• **METHODS, REAGENTS AND KITS FOR
FLOW CYTOMETRIC IMMUNOPHENO-
TYPING**
• **PROCÉDÉS, RÉACTIFS ET KITS D'IMMU-
NOPHÉNOTYPAGE PAR CYTOMÉTRIE EN
FLUX**
- (71) Erasmus University Medical Center Rotter-
dam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rot-
terdam, NL
- (72) VAN DONGEN, Jacobus Johannes Maria, NL-
3015 GE Rotterdam, NL
ORFAO DE MATOS CORREIA E VALE, José
Alberto, E-37194 Santa Marta de Tormes,
Salamanca, ES
FLORES-MONTERO, Juan, Alejandro, E-
37185 Villamayor, Salamanca, ES
ALMEIDA PARRA, Julia Maria, E-37193
Cabrerizos, Salamanca, ES
VAN DER VELDEN, Vincent Henricus Johan-
nes, NL-2907 SE Capelle aan den IJssel, NL
BÖTTCHER, Sebastian, D-24107 Stampe, DE
RAWSTRON, Andrew Craig, York Yorkshire
YO30 2BL, GB
DE TUTE, Ruth Mary, West Yorkshire
Yorkshire WF4 5JH, GB
LHERMITTE, Ludovic Bernard Simon, F-
75014 Paris, FR
ASNAFI, Vahid, F-95870 Bezons, FR
MEJSTRÍKOVÁ, Ester, 11800 Prague, CZ
SZCZEPANSKI, Tomasz, PL-41-800 Zabrze,
PL
MONTEIRO DA SILVA LUCIO, Paulo Jorge,
P-2790-151 Carnaxide, PT
AYUSO, Marta Marín, E-37005 Salamanca,
ES
PEDREIRA, Carlos Eduardo, Rio de Janeiro,
BR
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 438 447 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10724303.2 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003373 04.06.2010
(87) WO 2010/139475 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162067
- (54) • **NACHWEIS VON BAKTERIELLEN INFEK-
TIONEN BEI AN DYSYPNOE LEIDENDEN
PATIENTEN**
• **DETECTION OF BACTERIAL INFECTIONS
IN SUBJECTS SUFFERING FROM
DYSYPNOE**
• **DETECTION D'INFECTIONS BACTÉ-
RIENNES CHEZ DES PATIENTS SOUF-
FRANT DE DYSYPNOE**
- (71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25,
16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
HARTMANN, Oliver, 10117 Berlin, DE
- (74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenko-
ferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/564**

- (51) **G01N 37/00** (11) **2 438 448 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10783702.3 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001598 01.06.2010
- (87) WO 2010/141075 2010/49 09.12.2010
- (30) 31.05.2009 US 182748 P
- (54) • *SPEZIFISCHE ANALYSE VON KETON- UND ALDEHYDANALYTEN MIT HILFE VON STRATEGIEN ZUR KENNZEICHNUNG VON REAGENZVERBINDUNGEN SOWIE EINER MASSENSPEKTROMETRIE-ARBEITSABLAUFS*
- *SPECIFIC ANALYSIS OF KETONE AND ALDEHYDE ANALYTES USING REAGENT COMPOUNDS LABELING STRATEGIES, AND MASS SPECTROMETRY WORKFLOW*
- *ANALYSE SPÉCIFIQUE D'ANALYTES DE CÉTONE ET D'ALDÉHYDE À L'AIDE DE STRATÉGIES DE MARQUAGE DE COMPOSÉS DE RÉACTIF, ET FLUX DE TRAVAUX POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*
- (71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UOB Plaza, Singapore 048624, SG
- (72) DEY, Subhakar, N. Billerica MA 01862, US
PILLAI, Sasi, Littleton MA 01460, US
WILLIAMSON, Brian, L., Ashland MA 01721, US
PURKAYASTHA, Subhashish, Acton MA 01720, US
- (74) WEINSTOCK, Michal, Newton MA 02468, US
Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01P 3/48 → (51) **E21B 47/00**

G01R 19/165 → (51) **H02M 3/156**

G01R 27/02 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 27/04** (11) **2 438 449 A2***
G01R 29/10
- (25) En (26) En
(21) 10730609.4 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035244 18.05.2010
- (87) WO 2010/141210 2010/49 09.12.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 02.06.2009 US 476320
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG VON MODULIRTER ANTENNEN-IMPEDANZ MIT RFID-FUNK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CHOPPED ANTENNA IMPEDANCE MEASUREMENTS WITH AN RFID RADIO*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURES D'IMPÉDANCE D'ANTENNE DÉCOUPÉE AVEC UNE RADIO RFID*
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) DURON, Mark, East Patchogue New York 11772, US
CONNOLLY, Sean, Stony Brook New York 11790, US
STRZELCZYK, Martin, New Market Maryland 21774, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

G01R 29/08 → (51) **H04B 17/00**

G01R 29/10 → (51) **G01R 27/04**

G01R 31/02 → (51) **H04B 3/46**

G01R 31/04 → (51) **B23K 9/095**

G01R 31/08 → (51) **H04B 3/46**

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 438 450 A1***
H02M 1/12
- (25) De (26) De
(21) 10716484.0 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002426 21.04.2010
- (87) WO 2010/139382 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 DE 102009023713
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON GERÄTEN DER HOCHSPANNUNGSTECHNIK*
- *DEVICE FOR TESTING HIGH-VOLTAGE EQUIPMENT*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE VÉRIFIER DES APPAREILS DE LA TECHNIQUE DE HAUTE TENSION*
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
PCS Power Control Solutions Verwaltungs AG, Vorstand Südliche Münchener Strasse 2A, 82031 Grünwald, DE
- (72) ANNOWSKY, Rene, 15344 Straussberg, DE
THIEDE, Andreas, 01465 Schönborn, DE

G01R 31/12 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 438 451 A1***
G01R 27/02
- (25) En (26) En
(21) 10731776.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001124 04.06.2010
- (87) WO 2010/139968 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 GB 0909745
- (54) • *HOCHFREQUENZMESSER UND VERFAHREN MIT LASTZUG*
- *HIGH FREQUENCY MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD WITH LOAD PULL*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE HAUTE FRÉQUENCE À EXTRACTION DE CHARGE*
- (71) Mesuro Limited, 8th Floor, Eastgate House 35-43 Newport Road, Cardiff CF24 0AB, GB
- (72) BENEDIKT, Johannes, Cardiff CF10 5GT, GB
- (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01R 31/30 → (51) **H02M 3/156**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 438 452 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10728286.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001312 01.06.2010
- (87) WO 2010/140044 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 JP 2009133110
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
- *CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE*
- *APPAREIL DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) TAKAHASHI, Kenji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TOMURA, Shuji, Aichi-ken 480-1192, JP
TAKEMOTO, Takeshi, Aichi 470-0334, JP

- HAGA, Nobuyasu, Aichi 470-0334, JP
FUCHIMOTO, Tetsuya, Aichi 470-0334, JP
SUGIMOTO, Tetsuya, Aichi 470-0334, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 33/02 → (51) **G01B 7/14**

- (51) **G01R 33/383** (11) **2 438 453 A2***
H01F 7/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724239.8 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000143 01.06.2010
- (87) WO 2010/139083 2010/49 09.12.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 02.06.2009 CH 837092009
- (54) • *MAGNETFELDGENERATOR UND MAGNETOKALORISCHE VORRICHTUNG MIT DIESEM MAGNETFELDGENERATOR*
- *MAGNETIC FIELD GENERATOR AND MAGNETOCALORIC DEVICE COMPRISING SAID MAGNETIC FIELD GENERATOR*
- *GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ET DISPOSITIF MAGNETOCALORIQUE COMPORTANT LEDIT GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE*
- (71) Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD), Route de Cheseaux 1, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
- (72) SARI, Osmann, CH-1095 Lutry, CH
ALBER, Nathanaël, CH-2117 La Côte-aux-Fées, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Y-Parc / Rue Gallié 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

G01R 33/46 → (51) **G01R 33/563**

- (51) **G01R 33/563** (11) **2 438 454 A1***
A61B 5/055
G01R 33/46
G01N 24/08
- (25) En (26) En
(21) 10778010.8 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050448 22.04.2010
- (87) WO 2010/134870 2010/47 25.11.2010
- (30) 22.05.2009 SE 0950363
22.05.2009 US 180752 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING, AND USE THEREOF*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE, ET SON UTILISATION*
- (71) CR Development AB, Box 124, 221 00 Lund, SE
- (72) TOPGAARD, Daniel, S-226 37 Lund, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö, SE

G01R 33/563 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01S 1/56** (11) **2 438 455 A1***
G01S 5/12
G08G 5/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724777.7 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057858 04.06.2010
- (87) WO 2010/139799 2010/49 09.12.2010

- (30) 05.06.2009 FR 0902729
(54) • VERFAHREN ZUR LANDUNG AUF EINER VERSETZTEN LANDEBAHN
• METHOD FOR ENABLING LANDING ON AN OFFSET RUNWAY
• PROCEDE POUR PERMETTRE UN ATERRISSAGE SUR PISTE DECALÉE
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BOULAY, Thierry, F-92200 Colombes, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 3/46** (11) **2 438 456 A1***
G01S 5/06

- (25) En (26) En
(21) 10780701.8 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000875 11.02.2010
(87) WO 2010/137790 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 KR 20090046611
(30) 24.12.2009 KR 20090131082
(54) • POSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN BASIEREND AUF EINER FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UMFASSEND EINE MEHRFACHANTENNE
• POSITIONING SYSTEM AND METHOD BASED ON RADIO COMMUNICATION APPARATUS COMPRISING MULTIPLE ANTENNA
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISATION BASÉS SUR UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION COMPRENANT UNE PLURALITÉ D'ANTENNES
(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillimdong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) KEE, Changdon, Seoul 137-754, KR
LEE, Taikjin, Incheon 402-845, KR
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01S 5/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 438 457 A1***
G01S 5/12

- (25) En (26) En
(21) 10730911.4 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037593 07.06.2010
(87) WO 2010/141934 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184612 P
02.06.2010 US 792144
(54) • POSITIONIERUNG EINES BENUTZERGERÄTS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• POSITIONING OF USER EQUIPMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• LOCALISATION D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/14**

G01S 5/02 → (51) **G01S 7/40**

G01S 5/06 → (51) **G01S 3/46**

G01S 5/12 → (51) **G01S 1/56**

G01S 5/12 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 438 458 A2***
G01S 19/46 **G01S 5/02**
(25) En (26) En
(21) 10730908.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037499 04.06.2010
(87) WO 2010/141885 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 05.06.2009 US 200961184410 P
02.06.2010 US 201013184410
(54) • POSITIONIERUNG AUF ANFAGE
• ON DEMAND POSITIONING
• LOCALISATION À LA DEMANDE
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ISCHE, Marc A., San Diego California 92121, US
HATAMI, Ahmad, San Diego California 92121, US
HESHMATI, Ardalán, San Diego California 92121, US
BIACS, Zoltán F., San Diego California 92121, US
ROWITCH, Douglas Neal, San Diego California 92121, US
FARMER, Dominic Gerard, San Diego California 92121, US
KAMARSU, SriGouri, San Diego California 92121, US
WU, Jie, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 5/14 → (51) **G01S 7/40**

- (51) **G01S 7/03** (11) **2 438 459 A1***
H01L 21/48 **H05K 3/02**
H03D 1/04
(25) De (26) De
(21) 10713690.5 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055083 19.04.2010
(87) WO 2010/149405 2010/52 29.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009026767
(54) • RADARSENSOR MIT STÖRSIGNALKOMPENSATION
• RADAR SENSOR WITH INTERFERENCE SIGNAL COMPENSATION
• CAPTEUR RADAR AVEC COMPENSATION DU SIGNAL PERTURBATEUR
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HIMMELSTOSS, Armin, 71554 Weissach Im Tal, DE
KLAR, Michael, 71106 Magstadt, DE
FORSTNER, Hans-Peter, 85643 Steinhoring, DE
BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
WALTER, Thomas, Renningen 71272, DE
MIOGSA, Klaus-Dieter, 71522 Backnang, DE
BRUEGGEMANN, Oliver, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE
FISCHER, Alexander, A-4020 Linz, AT
HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
STEINBUCH, Dirk, 71299 Wimsheim, DE
JAEGER, Herbert, 4040 Linz, DE
KOLMHOFER, Erich, A-4040 Linz, AT
SEIZ, Juergen, 73642 Welzheim, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **2 438 460 A1***
G01S 13/44 **G01S 13/87**
G01S 13/93 **G01S 5/14**
G01S 13/58 **G01S 5/02**

- (25) De (26) De
(21) 10725025.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003303 01.06.2010
(87) WO 2010/139446 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024064
(54) • FAHRERASSISTENZEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN EINER ZIELWINKEL-PARAMETER-KENNLINIE
• DRIVER ASSISTANCE DEVICE AND METHOD FOR CORRECTING A TARGET ANGLE PARAMETER CHARACTERISTIC CURVE
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR CORRIGER UNE COURBE CARACTÉRISTIQUE ANGLE CIBLE - PARAMÈTRE
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) LUEBBERT, Urs, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE
GOERNER, Stefan, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01S 13/44 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/76 → (51) **G01S 13/78**

(51) **G01S 13/78** (11) **2 438 461 A1***
G01S 13/76

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10714278.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055118 19.04.2010
(87) WO 2010/139502 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FR 0902674
(54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER NACHRICHT, DIE DURCH EINEN INTERROGATOR ODER EINEN TRANSPONDER IM MODUS S GESENDET WIRD
• METHOD FOR DETECTING A MESSAGE TRANSMITTED BY AN INTERROGATOR OR A TRANSPONDER IN MODE S
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN MESSAGE ÉMIS PAR UN INTERROGATEUR OU UN RÉPONDEUR EN MODE S
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) ROBIN, Dominique, F-53005 Laval, FR
PROVOST, Claude, F-53005 Laval, FR
BELMON, Laurent, F-92704 Colombes, FR
(74) Labatte, Laurent, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/78** (11) **2 438 462 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10725080.5 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057909 07.06.2010
(87) WO 2010/139806 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009026792
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG UND FAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSEINHEIT
• METHOD FOR POSITIONING AND VEHICLE COMMUNICATION UNIT

- *PROCÉDÉ DE LOCALISATION ET UNITÉ DE COMMUNICATION EMBARQUÉE DANS UN VÉHICULE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE
ZECHA, Stephan, 63768 Hoesbach, DE
SCHERF, Oliver, 63856 Bessenbach, DE

(51) **G01S 13/78** (11) **2 438 463 A1***
(25) En (26) En

(21) 10727244.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037173 03.06.2010
(87) WO 2010/141661 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183797 P

- *FREUND-FEIND-ERKENNUNGSSYSTEM*
- *IDENTIFICATION FRIEND OR FOE (IFF) SYSTEM*
- *SYSTÈME D'IDENTIFICATION AMI-ENNEMI (IFF)*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) RIVERS, Cornelia, F., Baltimore Maryland 21206-6329, US
POWELL, Thomas, H., Cockeysville Maryland 21030-1406, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01S 13/87 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01S 15/93** (11) **2 438 464 A1***
B60Q 1/48 **B62D 15/02**

(25) De (26) De
(21) 10722325.7 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/003408 07.06.2010
(87) WO 2010/139487 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024062

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON OBJEKTEN IN EINER FAHRZEUGUMGEBUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING OBJECTS IN THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'AFFICHAGE DES OBJETS DANS L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
GRIMM, Olivier, 74223 Flein, DE
VOVKUSHEVSKY, Yevsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) GEIGER, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01S 17/89 → (51) **G01C 21/00**

G01S 19/46 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01T 1/02** (11) **2 438 465 A1***
H01L 31/0224

(25) En (26) En
(21) 09845613.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2009/050681 05.06.2009

(87) WO 2010/140944 2010/49 09.12.2010

- (54) • *RÖNTGENDETEKTIONSEINRICHTUNG*
- *X-RAY DETECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DES RAYONS X*

(71) RTI Electronics AB, Flöjeborgsgatan 8 C, 431 37 Mölndal, SE

(72) HERRNSDORF, Lars, S-437 42 Lindome, SE
CEDERQUIST, Björn, S-414 55 Göteborg, SE
BENGTSSON, Tomas, S-413 19 Göteborg, SE

(74) Friberg, Ingvar, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G01T 1/17** (11) **2 438 466 A1***
(25) En (26) En

(21) 09779657.7 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/056982 05.06.2009
(87) WO 2010/139370 2010/49 09.12.2010

- (54) • *VERFAHREN ZUM LINEARISIEREN EINES ENERGIESPEKTRUMS VON STRAHLUNGSDETEKTOREN*
- *METHOD FOR LINEARIZING AN ENERGY SPECTRUM OF RADIATION DETECTORS*
- *PROCÉDÉ DE LINÉARISATION D'UN SPECTRE ÉNERGÉTIQUE DE CAPTEURS DE RAYONNEMENT*

(71) FLIR Radiation GmbH, Piepersberg 12, 42653 Solingen, DE

(72) STEIN, Jürgen, 42349 Wuppertal, DE
PAUSCH, Guntram, 01099 Dresden, DE
KONG, Yong, 42697 Solingen, DE

(74) Bettinger Schneider Schramm, Postfach 860267, 81629 München, DE

G01T 1/20 → (51) **G01T 7/00**

(51) **G01T 1/202** (11) **2 438 467 A2***
(25) De (26) De

(21) 10732888.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057833 04.06.2010
(87) WO 2010/139787 2010/49 09.12.2010
(88) 04.08.2011
(30) 04.06.2009 DE 102009023917

- (54) • *ERFINDUNG BETREFFEND SZINTILLATIONSDETEKTOREN*
- *INVENTION RELATING TO SCINTILLATION DETECTORS*
- *DÉTECTEURS À SCINTILLATION*

(71) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE

(72) NOVOTNY, Rainer, 35428 Langgöns, DE
DORMENEU, Valery, Gießen 35392, BY
KORJIK, Mikhail, Minsk 220020, BY
MISSEVITCH, Oleg, Minsk 220012, BY

(74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-der Strasse 3, 35394 Gießen, DE

G01T 1/24 → (51) **G01T 7/00**

(51) **G01T 1/29** (11) **2 438 468 A2***
(25) En (26) En

(21) 10719109.0 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051928 03.05.2010
(87) WO 2010/140070 2010/49 09.12.2010
(88) 25.08.2011
(30) 01.06.2009 US 182769 P

(54) • *PET-DETEKTORSYSTEM MIT VERBES- SERTEN FÄHIGKEITEN ZUR QUANTIFI- ZIERUNG*

- *PET DETECTOR SYSTEM WITH IMPROVED CAPABILITIES FOR QUANTI- FICATION*
- *SYSTÈME DÉTECTEUR TEP AMÉLIORÉES POUR QUANTIFICATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham- burg, DE

(84) DE
(72) DEGENHARDT, Carsten, NL-5656 AE Eind- hoven, NL

BUCKLER, Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/29** (11) **2 438 469 A2***
G04F 10/00

(25) En (26) En
(21) 10719535.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(86) IB 2010/051647 15.04.2010
(87) WO 2010/136910 2010/48 02.12.2010
(88) 24.11.2011
(30) 28.05.2009 US 181705 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER ZEITAUFÖSUNG VON DIGITALEN SILICIUM-FOTOVERVIELFACHERN*
- *A METHOD TO IMPROVE THE TIME RESOLUTION OF DIGITAL SILICON PHOTOMULTIPLIERS*
- *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉSO- LUTION TEMPORELLE DE PHOTOMULTI- PPLICATEURS NUMÉRIQUES EN SILICIUM*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham- burg, DE

(84) DE
(72) FRACH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRESCHER, Gordian, NL-5656 AE Eind- hoven, NL

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

(51) **G01T 3/00** (11) **2 438 470 A1***
(25) En (26) En

(21) 10808483.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037130 02.06.2010
(87) WO 2011/019437 2011/07 17.02.2011
(30) 02.06.2009 US 183106 P
02.06.2010 US 792521

- (54) • *OPTIMIERTE ERKENNUNG VON FISSI- ONSNEUTRONEN MIT IN EINEM MODE- RATORMATERIAL VERTEILTEN BORON- BESCHICHTETEN STROHDETEKTOREN*
- *OPTIMIZED DETECTION OF FISSION NEUTRONS USING BORON COATED STRAW DETECTORS DISTRIBUTED IN MODERATOR MATERIAL*

- DÉTECTION OPTIMISÉE DE NEUTRONS DE FISSION AU MOYEN DE DÉTECTEURS DE PAILLE REVÊTUS DE BORE DISTRIBUTÉS DANS UN MATÉRIAU MODÉRATEUR
- (71) Lacy, Jeffrey L., 8022 El Rio Street, Houston, TX 77054, US
(72) Lacy, Jeffrey L., Houston, TX 77054, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G01T 7/00** (11) **2 438 471 A1***
A61B 6/00 **G01T 1/20**
G01T 1/24 **G03B 42/04**

- (25) En (26) En
(21) 10783259.4 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058487 13.05.2010
(87) WO 2010/140475 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136711
(54) • RÖNTGENERÄT
• RADIOGRAPHIC APPARATUS
• APPAREIL RADIOGRAPHIQUE
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SUWA, Hidetomo, Tokyo 146-8501, JP
SAIGUSA, Akio, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Tetsuo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01V 1/18** (11) **2 438 472 A2***
G01V 1/20 **G01V 1/38**
H02G 1/10

- (25) En (26) En
(21) 10730818.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001065 28.05.2010
(87) WO 2010/139940 2010/49 09.12.2010
(88) 05.01.2012
(30) 05.06.2009 GB 0909759
(54) • EINSATZ VON SENSORARRAYS
• DEPLOYING SENSOR ARRAYS
• DÉPLOIEMENT D'ENSEMBLES DE CAPTEURS
(71) Stingray Geophysical Ltd., Surrey Technology Centre 40 Occam Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YG, GB
(72) EISENHOWER, Frank, L., Guildford Surrey GU2 7YG, GB
LUFF, Richard, Edward, Guildford Surrey GU2 7YG, GB
HADFIELD, Peter, Surrey GU21 2EP, GB
GREENBERG, Ike, Surrey GU21 2EP, GB
HENSHAW, Michael, South Wales NP19 4SS, GB
CHURCHILL, John, South Wales NP19 4SS, GB
(74) Topley, Paul, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01V 1/20 → (51) **G01V 1/18**

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/48**

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/18**

(51) **G01V 1/48** (11) **2 438 473 A2***
G01V 1/28

- (25) En (26) En
(21) 10783817.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036180 26.05.2010
(87) WO 2010/141285 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 25.05.2010 US 787028
04.06.2009 US 184065 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEITSSCHWANKUNG DER RADIALEN ABSCHERUNG VON DER AKUSTISCHEN DIPOL-ERFASSUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING RADIAL SHEAR VELOCITY VARIATION FROM DIPOLE ACOUSTIC LOGGING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE VARIATION DE VITESSE DE CISAILEMENT RADIAL À PARTIR D'UNE DIAGRAPHIE ACOUSTIQUE DIPOLAIRE
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) TANG, Xiao, Ming, Sugar Land TX 77479, US
PATTERSON, Douglas, J., Spring TX 77379, US
(74) Sloboshanin, Sergej, V. Fünér, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **G01V 3/26** (11) **2 438 474 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10728473.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036620 28.05.2010
(87) WO 2010/141364 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475927
(54) • MAGNETISCHE BOHRLOCHMESSUNG WÄHREND DER ROTATION UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• DOWNHOLE MAGNETIC MEASUREMENT WHILE ROTATING AND METHODS OF USE
• MESURE MAGNÉTIQUE DE FOND DE TROU PENDANT LA ROTATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) Scientific Drilling International, Inc., 1100 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) BERGSTROM, Neil W., Smith, Englewood, CO 80111, US
TOWLE, James, N., Seattle, WA 98103, US
WHITE, Matthew, A., Templeton, CA 93465, US
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

G01V 3/26 → (51) **G01V 3/28**

(51) **G01V 3/28** (11) **2 438 475 A2***
G01V 3/26 **E21B 47/00**
G01V 3/38

- (25) En (26) En
(21) 10783893.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036809 01.06.2010
(87) WO 2010/141407 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 02.06.2009 US 476868
(54) • BOHRLOCHKOMPENSIRTES WIDERSTANDSPROTOKOLLIERUNGSWERKZEUG MIT ASYMMETRISCHEM ANTENNENABSTAND
• BOREHOLE COMPENSATED RESISTIVITY LOGGING TOOL HAVING AN ASYMMETRIC ANTENNA SPACING
• OUTIL DE DIAGRAPHIE DE RÉSISTIVITÉ COMPENSÉE DE TROU DE FORAGE

- PRÉSENTANT UN ESPACEMENT ENTRE ANTENNES ASYMÉTRIQUES
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
(72) Li, Jing, Sugar Land Texas 77479, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/28**

(51) **G02B 1/10** (11) **2 438 476 A1***
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 10727541.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036547 28.05.2010
(87) WO 2010/141345 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183154 P
07.05.2010 US 332231 P
(54) • BLENDSCHUTZFOLIEN MIT MIKROSTRUKTURIERTER OBERFLÄCHE
• ANTIGLARE FILMS COMPRISING MICROSTRUCTURED SURFACE
• FILMS ANTI-REFLET COMPRENANT UNE SURFACE MICROSTRUCTURÉE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WALKER, Christopher B., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TEBOW, Christopher P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PHAM, Tri D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KONG, Steven H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ARONSON, Joseph T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LINDSTROM, Kyle J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GERLACH, Michael K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TOY, Michelle L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCKENZIE, Taun L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RENSTROM, Anthony M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JENDOUBI, Slah, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Mitchell A. F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KAYTOR, Scott R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YAPPEL, Robert A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZIGAL, Joseph A., Lago Vista, Texas 78645, US
MCMAN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SOLOMONSON, Steven D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LU, Fei, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BOYD, Gary T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 1/10** (11) **2 438 477 A1***
G02B 5/20

- (25) En (26) En
(21) 10783757.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032712 28.04.2010
(87) WO 2010/141168 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479311
(54) • *PHASENWECHSEL MATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN FÜR OPTISCHE BEGRENZUNG MIT DEN PHASENWECHSEL MATERIALIEN*
• *PHASE-CHANGE MATERIALS AND OPTICAL LIMITING DEVICES UTILIZING PHASE-CHANGE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE ET DISPOSITIF DE LIMITATION OPTIQUE UTILISANT DES MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE*
(71) Vanderbilt University, Office Of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
(72) KAYE, Anthony, Bresenhan, Herndon VA 20170, US
HAGLUND, Richard, Forsberg, Brentwood TN 37027, US
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G02B 3/00 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G02B 3/06** (11) **2 438 478 A1***
G02B 19/00 **F21V 5/04**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10782951.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073220 25.05.2010
(87) WO 2010/139247 2010/49 09.12.2010
(30) 31.05.2009 CN 200910107553
(54) • *LED-LINSE UND LED-STRAßENLAMPE DAMIT*
• *LED LENS AND LED STREET LAMP COMPRISING THE SAME*
• *LENTILLE À DEL ET RÉVÉRBÈRE À DEL COMPRENANT CELLE-CI*
(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) ZHOU, Huijun, Guangdong 518118, CN
(74) Neigenfink, Jan Cornelius, Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 5/20 → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02B 5/28** (11) **2 438 479 A1***
G03C 7/04 **C03C 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724774.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057850 04.06.2010
(87) WO 2010/139794 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0953689
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN EINEM SEHR ROBUSTEN UND BESTÄNDIGEN MEDIUM EINGEBETTETEN FARB-BILDERN IN MIKRON-AUFLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING MICRON-RESOLUTION COLOUR IMAGES EMBEDDED IN A VERY ROBUST, VERY DURABLE MEDIUM*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'IMAGES COLORÉES AVEC UNE RÉOLUTION MICRONIQUE ENFOUIES DANS UN SUPPORT TRÈS ROBUSTE ET TRÈS PÉRENNE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) REY, Alain-Marcel, F-26540 Mours St Eusebe, FR
DEGUET, Chrystel, F-38330 Saint Ismier, FR
FREY, Laurent, F-38600 Fontaine, FR
TARDIF, François, F-38250 Lans en Vercors, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G02B 5/28 → (51) **G01J 3/26**

- (51) **G02B 5/32** (11) **2 438 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845621.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/003342 02.06.2009
(87) WO 2010/140997 2010/49 09.12.2010
(54) • *AUF DIGITALER PLANARER HOLOGRAFIE BASIERENDE INTEGRIERTE PLANARE OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *AN INTEGRATED PLANAR OPTICAL DEVICE BASED ON DIGITAL PLANAR HOLOGRAPHY*
• *DISPOSITIF OPTIQUE PLANAIRE INTÉGRÉ BASÉ SUR L'HOLOGRAPHIE PLANAIRE NUMÉRIQUE*
(71) Yankov, Vladimir, Nano-Optic Devices, LLC 280 S. Chestnut Street, Washington Township, NJ 07676, US
(72) Yankov, Vladimir, Washington Township, NJ 07676, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G02B 6/00 → (51) **F21V 33/00**

G02B 6/00 → (51) **G09F 13/18**

G02B 6/10 → (51) **G01L 11/02**

G02B 6/122 → (51) **H01L 51/42**

- (51) **G02B 6/26** (11) **2 438 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783812.0 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036056 25.05.2010
(87) WO 2010/141267 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184660 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG DES ASPEKTVERHÄLTNISSES EINES OPTISCHEN EINGABEFELDS AUF GESTAPELTEN WELLENLEITERN*
• *APPARATUS FOR TRANSFORMING THE ASPECT RATIO OF AN OPTICAL INPUT FIELD BASED ON STACKED WAVE-GUIDES*
• *APPAREIL DE TRANSFORMATION DE RAPPORT DE FORME D'UN CHAMP D'ENTRÉE OPTIQUE SUR LA BASE DE GUIDES D'ONDE EMPILÉS*
(71) C8 Medisensors Inc., 6375 San Ignacio Avenue, San Jose, California 95119, US
(72) HALLSTEIN, Sascha, San Jose, CA 95119, US
ICE, Donald, A., San Jose, CA 95119, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 438 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783907.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036852 01.06.2010
(87) WO 2010/141434 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475887
(54) • *OPTISCHER STECKVERBINDER MIT HÜLSENINTERFERENZFRITTE*
• *OPTICAL CONNECTOR WITH FERRULE INTERFERENCE FIT*
• *CONNECTEUR OPTIQUE AVEC AJUSTEMENT SERRÉ DE FERRULE*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) KADAR-KALLEN, Michael Aaron, Harrisburg PA 17111, US
WERTMAN, Daniel, E., Mechanicsburg PA 17050, US
GRINDERSLEV, Soren, Hummelstown PA 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G02B 19/00 → (51) **G02B 3/06**

G02B 26/02 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 438 483 A1***
B64D 10/00
(25) En (26) En
(21) 10727808.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050918 01.06.2010
(87) WO 2010/139991 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 GB 0909423
02.06.2009 EP 09275040
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) WATSON, Malcolm, Anthony, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
WHITE, Henry, Jameson, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
ALDRIDGE, Nigel, Bruce, South Gloucestershire BS34 7QW, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire, GU14 6YU, GB

G02B 27/01 → (51) **B32B 17/10**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 1/10**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13357**

G02F 1/1335 → (51) **H01L 51/56**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 438 484 A1***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 10783498.8 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000180 12.01.2010
(87) WO 2010/140749 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 KR 20090048571
(54) • *LED-RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LED BACK-LIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE*
• *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE À DEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEONG, Chan Sung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR

AN, Jung Nam, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
KIM, Min Ho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
KIM, Seung Se, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
HUR, Hoon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
KEE, Won Do, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/137**

(51) **G02F 1/137** (11) **2 438 485 A1***
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 10725843.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050929 02.06.2010
(87) WO 2010/139995 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 GB 0909422 26.10.2009 GB 0918745
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNG MIT CHIRALEM NEMATISCHEM FLÜSSIGKRISTALLMATERIAL IN EINER SPIRALFÖRMIGEN ANORDNUNG**
• **LIQUID CRYSTAL DEVICE COMPRISING CHIRAL NEMATIC LIQUID CRYSTAL MATERIAL IN A HELICAL ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF À CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN MATÉRIAU À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES CHIRAUX AYANT UN AGENCEMENT HÉLICOÏDAL**
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) CHOI, Su Seok, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
CASTLES, Flynn, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
MORRIS, Stephen, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
GARDINER, Damian, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
COLES, Harry, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G03B 42/04 → (51) **G01T 7/00**

(51) **G03C 1/00** (11) **2 438 486 A1***
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 10783909.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036868 01.06.2010
(87) WO 2010/141444 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182911 P
(54) • **CHEMISCH VERSTÄRKTE POSITIVE FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG**
• **CHEMICALLY AMPLIFIED POSITIVE PHOTORESIST COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE PHOTORÉSIST POSITIF AMPLIFIÉ CHIMIQUEMENT**
(71) Fujifilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
(72) DIMOV, Ognian, N., Warwick RI 02886, US
De, Binod, B., Attleboro MA 02703, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G03C 7/04 → (51) **G02B 5/28**

G03F 7/00 → (51) **G03C 1/00**

G03F 7/00 → (51) **H01L 29/78**

G04F 10/00 → (51) **G01T 1/29**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 438 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719428.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/000940 30.03.2010
(87) WO 2010/141046 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 200961184615 P 23.10.2009 US 201013604924
(54) • **ENTWURF FÜR AUTOMATISIERTES PID-STEUERGERÄT**
• **AUTOMATED PID CONTROLLER DESIGN**
• **AGENCEMENT DE CONTRÔLEUR PID AUTOMATISÉ**
(71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
(72) ERYILMAZ, Bora, Boston MA 02215, US
CHEN, Rong, Tolland CT 06084, US
GAHINET, Pascal, Hopkinton MA 01748, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

G05B 15/00 → (51) **H04L 29/08**

G05B 17/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G05B 19/04** (11) **2 438 488 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720435.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057348 27.05.2010
(87) WO 2010/139605 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009026656
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON HILFSSTOFFEN BEI WERKZEUGMASCHINEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AUXILIARY MATERIALS IN MACHINE TOOLS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DES MATIÈRES CONSOMMABLES SUR DES MACHINES-OUTILS**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VIERLING, Bernd, 71638 Ludwigsburg, DE
HAUG, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/04** (11) **2 438 489 A2***
G05B 19/18

(25) En (26) En
(21) 10727242.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037091 02.06.2010
(87) WO 2010/141601 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 02.06.2009 US 183374 P
(54) • **VERFAHREN ZUR INTEGRATION MEHRERER VERWALTUNGSBEREICHE**
• **METHODS OF INTEGRATING MULTIPLE MANAGEMENT DOMAINS**
• **PROCÉDÉS D'INTÉGRATION DE MULTIPLES DOMAINES DE GESTION**
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US

(72) DELORME, Philippe, F-78100 St. Germain en Laye, FR
PETIT, Vincent, F-38330 St. Ismier, FR
SIMONELLI, Jim, Grafton MA 01519, US
COFLAN, Barry, North Andover MA 01845, US
HENNEBERRY, Scott, Franklin TN 37069, US
SCHOOP, Ronald, 63500 Seligenstadt, DE
BERGERAND, Jean-Louis, F-38400 Saint-Martin d'Heres, FR
THOMPSON, Gregory, Allen, Murfreesboro TN 37129, US
PERDUCAT, Cyril, Singapore 358152, SG
LONDON, Philip, E., Boxford MA 01921, US
CONNOR, John, Rowley MA 01969, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G05B 19/05** (11) **2 438 490 A2***

(25) En (26) En
(21) 10718756.9 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030661 12.04.2010
(87) WO 2010/141151 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 03.06.2009 US 477455
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMMENTARE IN FREIER FORM FÜR EINE SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR FREE FORM COMMENTS FOR A PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DES COMMENTAIRES SOUS FORME LIBRE POUR UN CONTRÔLEUR À LOGIQUE PROGRAMMABLE**
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OPATERNY, Thilo, 90453 Nuernberg, DE
PFAHLMANN, Lothar, 91083 Baiersdorf, DE
PHILLIPS, Scotty R., Jonesborough Tennessee 37659, US
SCHAER, Stephan, 90453 Nuernberg, DE
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/18 → (51) **G05B 19/04**

(51) **G05B 19/19** (11) **2 438 491 A1***
G05B 19/416

(25) De (26) De
(21) 10724704.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003214 27.05.2010
(87) WO 2010/139417 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023475
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG EINES VARIABLEN BEWEGUNGSPROFILS FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT EINER MASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A VARIABLE MOTION PROFILE FOR A DRIVE UNIT OF A MACHINE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UN PROFIL DE MOUVEMENT VARIABLE POUR UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT D'UNE MASCHINE**
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) KRAUSKOPF, Sebastian, 97737 Gemünden-Schappach, DE
KORAJDA, Bartosz, 97816 Lohr-Sendelbach, DE

STICKEL, Oliver, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürier, Andreas, c/o Bosch Rexroth AG Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

G05B 19/416 → (51) **G05B 19/19**

G05D 1/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 438 492 A2***
G05D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10731840.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033917 06.05.2010
(87) WO 2010/141180 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 16.09.2009 US 560569
05.06.2009 US 479667
(54) • **ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON HETEROGENEN AUTONOMOMEN VORGÄNGEN**
• **SUPERVISION AND CONTROL OF HETEROGENEOUS AUTONOMOUS OPERATIONS**
• **SUPERVISION ET COMMANDE D'OPÉRATIONS AUTONOMES HÉTÉROGÈNES**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) JANG, Jung, Soon, Bellevue Washington 98006, US
VIAN, John, Lyle, Renton Washington 98056, US
CLARK, Gregory, John, Seattle Washington 98115, US
SAAD, Emad, Renton Washington 98059, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 19/02 → (51) **B21B 37/00**

- (51) **G05D 25/00** (11) **2 438 493 A1***
H05B 37/02 **F21V 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 10727925.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052363 27.05.2010
(87) WO 2010/140089 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161638
(54) • **GERÄT MIT EINEM LEUCHTGEHÄUSE IN UMGEBUNGSABHÄNGIGER FARBE**
• **APPLIANCE WITH LUMINOUS HOUSING IN ENVIRONMENT-DEPENDENT COLOR**
• **APPAREIL ÉQUIPÉ D'UN BOÎTIER LUMINEUX DANS UNE COULEUR DÉPENDANT DE L'ENVIRONNEMENT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLINSENBERG, Ingrid Christina Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MEERBEEK, Berent Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SAERBECK, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOLENDERSKI, Leszek, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G05F 1/00** (11) **2 438 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784071.2 (22) 03.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037206 03.06.2010
(87) WO 2010/141684 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478293
22.03.2010 US 729081
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON WECHSELSTROM AN BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN**
• **APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AC LINE POWER TO LIGHTING DEVICES**
• **APPAREIL, PROCÉDÉ, ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN COURANT CA À DES DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE**
(71) Exclara, Inc., 2855 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
(72) SHTEYNBERG, Anatoly, San Jose CA 95120, US
ZHOU, Dongsheng, San Jose CA 95129, US
RODRIGUEZ, Harry, Gilroy CA 95020, US
EASON, Mark, Hollister CA 95023, US
LEHMAN, Bradley, M., Belmont MA 02478, US
DREYER, Stephen, F., Santa Clara, CA 95054, US
RIORDAN, Thomas, J., Los Altos CA 94022, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **2 438 495 A2***
H05K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 10731791.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001322 02.06.2010
(87) WO 2010/140049 2010/49 09.12.2010
(88) 12.05.2011
(30) 04.06.2009 US 477965
(54) • **ÜBERWACHUNG DER KÜHLEFFIZIENZ EINER ELEKTROGERÄTS**
• **ELECTRICAL DEVICE COOLING EFFICIENCY MONITORING**
• **SURVEILLANCE DE L'EFFICACITÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE**
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) LOUCKS, David, G., Coraopolis PA 15108, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 438 496 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10726427.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003376 04.06.2010
(87) WO 2010/139477 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023932
09.11.2009 DE 102009052280
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRONISCHEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS**
• **METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRONIC DATA PROCESSING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE TRAITEMENT DE DONNÉES**

- (71) Walther, Ronald, Suerser Weg 9, 30974 Wennigsen (Deister), DE
(72) Walther, Ronald, 30974 Wennigsen (Deister), DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 438 497 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10730532.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052513 07.06.2010
(87) WO 2010/140141 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479517
(54) • **POWER-INSEL MIT UNABHÄNGIGEN POWER-KENNGRÖßEN FÜR SPEICHER UND LOGIK**
• **POWER ISLAND WITH INDEPENDENT POWER CHARACTERISTICS FOR MEMORY AND LOGIC**
• **ILOT DE PUISSANCE AVEC DES CARACTÉRISTIQUES DE PUISSANCE INDÉPENDANTES POUR UNE MÉMOIRE ET UNE LOGIQUE**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) EVOY, David, Ross, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
PINEDA DE GYVEZ, Jose de Jesus, Redhill-Surrey RH1 1DL, GB
KLAPPROTH, Peter, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

G06F 1/32 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/00 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 438 498 A1***
G06F 3/023

- (25) En (26) En
(21) 10720842.3 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034916 14.05.2010
(87) WO 2010/141202 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 476040
(54) • **BENUTZERSCHNITTSTELLENVERHALTENSWEISEN FÜR EINE EINGABEVORRICHTUNG MIT INDIVIDUELL GESTEUERTEN BELEUCHTETEN EINGABEELEMENTEN**
• **USER INTERFACE BEHAVIORS FOR INPUT DEVICE WITH INDIVIDUALLY CONTROLLED ILLUMINATED INPUT ELEMENTS**
• **COMPORTEMENTS D'INTERFACE UTILISATEUR POUR DISPOSITIF D'ENTRÉE À ÉLÉMENTS D'ENTRÉE ÉCLAIRÉS INDIVIDUELLEMENT COMMANDES**
(71) Apple Inc., Patent Dept. 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, California 95014, US
(72) PANGE, Aleksandar, Saratoga California 95070, US
CRUMLIN, Alex, J., San Jose California 95110, US
KING, Nicholas, Vincent, San Jose California 95123, US
KERR, Duncan, San Francisco California 94131, US
ORR, James, E., IV, Cupertino California 95014, US

(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 438 499 A1***
(25) En (26) En

(21) 09845364.0 (22) 05.08.2009

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

(86) BR 2009/000248 05.08.2009

(87) WO 2010/139035 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 BR MU8901248 U

- (54) • *IN EINE OPTISCHE MAUS INTEGRIERTE VORRICHTUNG MIT SPRACHERFASSUNG ZUR SENDUNG VON AUDIodateien*
- *INTRODUCED DISPOSITION IN OPTICAL MOUSE, WITH VOICE CAPTURE, TO SEND IN AUDIO FILES*
- *AGENCEMENT INTRODUIT DANS UNE SOURIS OPTIQUE A FONCTION DE CAPTURE VOCALE PERMETTANT D'ENVOYER DES FICHIERS AUDIO*

(71) Júnior, Décio Carmona, Rua João Severiano Rodrigues da Cunha 44 Jardim Karaíba, 38411-178 Uberlândia - MG, BR

(72) Júnior, Décio Carmona, 38411-178 Uberlândia - MG, BR

(74) Lorente Berges, Ana, et al, Avenida General Perón N° 19, Planta Baja, Puerta C, 28020 Madrid, ES

(51) **G06F 3/041** (11) **2 438 500 A2***
G06F 3/03

(25) En (26) En

(21) 10783887.2 (22) 01.06.2010

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

(86) US 2010/036794 01.06.2010

(87) WO 2010/141395 2010/49 09.12.2010

(88) 10.03.2011

(30) 01.06.2009 TW 098118143

02.06.2009 CN 200910146421

- (54) • *INFRAROT-RETROREFLEXIONSVORRICHTUNG FÜR EINE BERÜHRUNGSANZEIGETAFEL MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BERÜHRUNGSANZEIGETAFEL MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS UND MIT DIESER VORRICHTUNG*

- *AN INFRARED RETROREFLECTING DEVICE USED FOR A HIGH-ASPECT-RATIO OPTICAL TOUCH PANEL, THE METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND A HIGH-ASPECT-RATIO TOUCH PANEL USING SUCH DEVICE*

- *DISPOSITIF INFRAROUGE RÉTRO-RÉFLÉCHISSANT UTILISÉ POUR UN ÉCRAN TACTILE OPTIQUE À RAPPORT DE FORME ÉLEVÉ, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, ET ÉCRAN TACTILE À RAPPORT DE FORME ÉLEVÉ UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*

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

(72) NG, Lok-Man, Taipei 10682, TW

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

(51) **G06F 3/041** (11) **2 438 501 A2***
G06F 3/045

(25) En (26) En

(21) 10784108.2 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037279 03.06.2010

(87) WO 2010/141737 2010/49 09.12.2010

(88) 24.02.2011

(30) 03.06.2009 US 183809 P

02.06.2010 US 792578

- (54) • *EINGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT DRUCKEMPFLINDLICHER SCHICHT*
- *INPUT DEVICE AND METHOD WITH PRESSURE-SENSITIVE LAYER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SAISIE BASÉS SUR UNE COUCHE SENSIBLE À LA PRESSION*

(71) Synaptics Incorporated, 3120 Scott Blvd., Suite 130, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DAY, Shawn, P., San Jose CA 95138, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 438 502 A2***
(25) En (26) En

(21) 10727234.6 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036706 28.05.2010

(87) WO 2010/141380 2010/49 09.12.2010

(88) 14.04.2011

(30) 01.06.2009 US 182992 P

09.04.2010 US 757693

- (54) • *BERÜHRUNGSERFASSUNG*

- *TOUCH SENSING*

- *DÉTECTION TACTILE*

(71) Perceptive Pixel, Inc., 102 Madison Avenue, Floor 12, New York, NY 10016, US

(72) HAN, Jefferson Y., Holliswood, New York 11423, US

KOLLIN, Joel S., Seattle, WA 98107, US

SLOBODIN, David Elliott, Lake Oswego, Oregon 97035, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 438 503 A1***
G06F 3/041

(25) En (26) En

(21) 10783452.5 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/059483 28.05.2010

(87) WO 2010/140670 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 GB 0909452

- (54) • *ANZEIGETAFEL*

- *DISPLAY PANEL*

- *PANNEAU D'AFFICHAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) CASTAGNER, Jean Luc, Laurent, Oxford, OX4 4GB, GB

MONTGOMERY, David, James, Oxford, OX4 4GB, GB

SUCKLING, James, Rowland, Oxford, OX4 4GB, GB

ROBERTS, Peter, John, Oxford, OX4 4GB, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 438 504 A1***
(25) En (26) En

(21) 10728955.5 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037197 03.06.2010

(87) WO 2010/141678 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 US 217934 P

09.06.2009 US 268101 P

- (54) • *PRÄDIKTIVE ZIELVERGRÖßERUNG*
- *PREDICTIVE TARGET ENLARGEMENT*
- *AGRANDISSEMENT D'UNE CIBLE PRÉDICTIVE*

(71) Dassault Systemes SolidWorks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord MA 01742, US

(72) SWEENEY, John, Acton MA 01720, US

SPINE, Thomas, M., Londonderry NH 03053, US

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

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 438 505 A1***
(25) En (26) En

(21) 10723064.1 (22) 20.05.2010

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

(86) EP 2010/056963 20.05.2010

(87) WO 2010/139563 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 EP 09161899

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DOKUMENTEN AUF EINEM BILDPROZESSOR*

- *METHOD FOR PROCESSING DOCUMENTS ON AN IMAGE-PROCESSING APPARATUS*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS SUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) DE BOER, Taco, M., NL-5836 BJ Sambek, NL

KRIKKE, Nanne, NL-6512 DV Nijmegen, NL

(74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G06F 3/14** (11) **2 438 506 A1***
(25) En (26) En

(21) 10783780.9 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035262 18.05.2010

(87) WO 2010/141213 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 US 478752

- (54) • *ANZEIGE VON MEHRDIMENSIONALEN DATEN UNTER VERWENDUNG EINES DREHBAREN OBJEKTS*

- *DISPLAYING MULTI-DIMENSIONAL DATA USING A ROTATABLE OBJECT*

- *AFFICHAGE DE DONNEES MULTI-DIMENSIONNELLES AU MOYEN D'UN OBJET ROTATIF*

(71) Mellmo Inc., 2002 Jimmy Durante Boulevard Suite 124, Del Mar, CA 92014, US

(72) MATTOS, Camilo, Del Mar, CA 92014, US

KRAUT, Joel, Del Mar, CA 92014, US

BECERRA, Santiago, Del Mar, CA 92014, US

BECERRA, David, Del Mar, CA 92014, US

CHENG, Patrick, Del Mar, CA 92014, US

ZULUAGA, Jaime, Del Mar, CA 92104, US

ALSBURY, Quinton, Del Mar, CA 92014, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/14		→ (51) G06Q 50/00	
(51) G06F 7/00	(11) 2 438 507 A1*	(25) En	(26) En
(21) 09844453.2	(22) 08.05.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/043371	08.05.2009	(87) WO 2010/128974 2010/45 11.11.2010	
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DIE GEZIELTE SUCHE VON DOKUMENTEN MIT MEHREREN KAPITELN IN EINER ELEKTRONISCHEN DOKUMENTSAMMLUNG		• METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR TARGETED SEARCHING OF MULTI-SECTIONAL DOCUMENTS WITHIN AN ELECTRONIC DOCUMENT COLLECTION	
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE RECHERCHE CIBLÉE DE DOCUMENTS MULTI-SECTIONNELS DANS UN ENSEMBLE DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES			
(71) CPA Software Limited, Liberation House Castle Street, St. Helier, Jersey JE1 1BL, GB		(72) RESNICK, Jason, David, Alexandria, VA 22036, US	LACASSE, Randy, W., Fairfax Station, VA 22039, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			
(51) G06F 7/00	(11) 2 438 508 A1*	(25) En	(26) En
(21) 10783746.0	(22) 14.04.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031049	14.04.2010	(87) WO 2010/141153 2010/49 09.12.2010	
(30) 01.06.2009 US 455369		(54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES AUF EINER FAHRZEUGMASSE BERUHENDEN BRECHPUNKTES ZUR AUSWAHL ZWISCHEN ZWEI VERSCHIEDENEN GETRIEBESCHALTPLÄNEN	
• SYSTEM FOR DETERMINING A VEHICLE MASS-BASED BREAKPOINT FOR SELECTING BETWEEN TWO DIFFERENT TRANSMISSION SHIFT SCHEDULES		• SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POINT CRITIQUE SELON LA MASSE DU VÉHICULE POUR CHOISIR ENTRE DEUX PROGRAMMES DE CHANGEMENT DE RAPPORTS DIFFÉRENTS	
(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US		(72) KRESSE, John, Martinsville IL 46151, US	MERRION, Robert, Pittsboro IN 46167, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB			
(51) G06F 7/00	(11) 2 438 509 A1*	(25) En	(26) En
(21) 10784043.1	(22) 02.06.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/037139	02.06.2010	(87) WO 2010/141637 2010/49 09.12.2010	
(30) 01.06.2010 US 396790 P		03.06.2009 US 183965 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN VON BENUTZERGENRES UND -STILLEN SOWIE ZUR ANPASSUNG AN BENUTZERVORLIEBEN		• SYSTEM AND METHOD FOR LEARNING USER GENRES AND STYLES AND	

MATCHING PRODUCTS TO USER PREFERENCES	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE GENRES ET DE STYLES D'UTILISATEUR ET DE MISE EN CORRESPONDANCE DE PRODUITS AVEC DES PRÉFÉRENCES D'UTILISATEUR	
(71) Like.Com, 3 Waters Park Drive, Suite 120, San Mateo, CA 94403, US	
(72) YU, Tianli, Sunnyvale CA 94087-2308, US	CAMOGLU, Orhan, San Francisco CA 94103, US
BERTELLI, Luca, Foster City CA 94404, US	PHILLIPS, Jacque, Marie, San Mateo CA 94401, US
VENKATASUBRAMANIAN, Muralidharan, Mountain View CA 94043, US	VU, Diem, San Jose CA 95112, US
SHAH, Munjal, Palo Alto CA 94301, US	GOKTURK, Salih, Burak, Palo Alto CA 94306, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB	
(51) G06F 7/00	(11) 2 438 510 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10791749.4	(22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IN 2010/000364	02.06.2010
(87) WO 2010/150277 2010/52 29.12.2010	
(88) 30.06.2011	
(30) 03.06.2009 IN MU13472009	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERZEICHNISVERWALTUNG	
• A METHOD AND SYSTEM FOR DIRECTORY MANAGEMENT	
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION DE RÉPERTOIRES	
(71) The Information Company Private Limited, Row House 6 OM Dwarkanath Society Sector 19A Nerul, Navi Mumbai 400 706, IN	
(72) KASEBEKAR, Kiron, Navi Mumbai 400 706, IN	MUSTAFA, Ghulam, Navi Mumbai 400 706, IN
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE	
(51) G06F 7/00	(11) 2 438 511 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10848579.8	(22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/002682	05.10.2010
(87) WO 2011/119137 2011/39 29.09.2011	
(30) 22.03.2010 US 282713 P	
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION UND ZUM SCHUTZ DER INTEGRIÄT EINES SATZES VON QUELLEDATEN	
• A METHOD OF IDENTIFYING AND PROTECTING THE INTEGRITY OF A SET OF SOURCE DATA	
• PROCÉDÉ DESTINÉ À IDENTIFIER ET À PROTÉGER L'INTÉGRITÉ D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES DE SOURCE	
(71) LRDC Systems, LLC, 1 Marans Drive, Little Rock, AR 72223, US	
(72) ROGERS, Cleon, L., Little Rock, AR 72223, US	
LOGAN, Glen, T., Alexandria, VA 22304, US	
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB	
G06F 7/00 → (51) G06K 7/00	

(51) G06F 9/06	(11) 2 438 512 A2*
G06F 12/02	G06F 17/16
(25) En	(26) En
(21) 10783762.7	(22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/033952	07.05.2010
(87) WO 2010/141182 2010/49 09.12.2010	
(88) 27.01.2011	
(30) 02.06.2009 US 176282 P	
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERTEILTEN ASSOZIATIVEN SPEICHERBASIS	
• METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING A DISTRIBUTED ASSOCIATIVE MEMORY BASE	
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR CRÉER UNE BASE DE MÉMOIRE ASSOZIATIVE DISTRIBUÉE	
(71) Saffron Technology, Inc., 1600 Perimeter Park Drive, Suite 150, Morrisville, NC 27560, US	
(72) FLEMING, James, S., Apex North Carolina 27502, US	HUANG, Yen-min, Cary North Carolina 27511, US
(74) Harrison Goddard Foote, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street Leeds, West Yorkshire LS2 8DD, GB	
G06F 9/06 → (51) G06F 9/44	
G06F 9/06 → (51) G06F 15/16	
G06F 9/38 → (51) G06F 15/167	
(51) G06F 9/44	(11) 2 438 513 A1*
G06F 9/06	G06F 13/38
(25) En	(26) En
(21) 09845632.0	(22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/046179	03.06.2009
(87) WO 2010/141016 2010/49 09.12.2010	
(54) • SCHEDULING REALTIME INFORMATION STORAGE SYSTEM ACCESS REQUESTS	
• SCHEDULING REALTIME INFORMATION STORAGE SYSTEM ACCESS REQUESTS	
• PROGRAMMATION DE REQUÊTES D'ACCÈS À UN SYSTÈME DE MÉMORISATION D'INFORMATIONS EN TEMPS RÉEL	
(71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West MC 060701, Houston, Texas 77070, US	
(72) STAELIN, Carl, 32000 Haifa, IL	AMIR, Gidi, 76101 Rehovot, IL
DAGAN, Ram, 76101 Rehovot, IL	BEN OVADIA, David, 76101 Rehovot, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE	
(51) G06F 9/44	(11) 2 438 514 A2*
G06F 11/07	G06F 3/048
(25) En	(26) En
(21) 10783957.3	(22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/036960	01.06.2010
(87) WO 2010/141509 2010/49 09.12.2010	
(88) 10.03.2011	

- (30) 02.06.2009 US 476287
- (54) • ZEITLINIENERFAHRUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON BENUTZEROBERFLÄCHEN
- *TIMELINE EXPERIENCE FOR RESTORE USER INTERFACE*
- *RÉSULTATS DATÉS POUR UNE INTERFACE UTILISATEUR DE RESTAURATION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) ANTOS, Kynan, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
- BOYD, Bryce, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- SLIGER, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 438 515 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10727556.2 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036732 28.05.2010
- (87) WO 2010/141387 2010/49 09.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 01.06.2009 US 476103
- (54) • *SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING A JAVA APPLICATION INTO A VIRTUAL SERVER IMAGE FOR CLOUD DEPLOYMENT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING A JAVA APPLICATION INTO A VIRTUAL SERVER IMAGE FOR CLOUD DEPLOYMENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE APPLICATION JAVA EN UNE IMAGE DE SERVEUR VIRTUEL POUR UN DÉPLOIEMENT EN NUAGE*
- (71) Oracle International Corporation, M/S 50P7 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) LAGERGREN, Marcus, S-181 65 Lidingo, SE
- VIDSTEDT, Mikael, S-171 70 Solna, SE
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 438 516 A1***
G06F 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 10752327.6 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/062299 24.08.2010
- (87) WO 2011/023676 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 US 551293
- (54) • *VIRTUALISIERUNG KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜSSEL*
- *VIRTUALIZATION OF CRYPTOGRAPHIC KEYS*
- *VIRTUALISATION DE CLÉS CRYPTOGRAPHIQUES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) YEH, Phil, Poughkeepsie, New York 12601, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/45 → (51) **G06F 17/27**

G06F 9/45 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 438 517 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 09785932.6 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/005792 01.06.2009
- (87) WO 2010/140013 2010/49 09.12.2010
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DER VERGABE RECHNERISCHER ELEMENTE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING COMPUTATIONAL ELEMENTS ALLOCATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA REPARTITION D'ELEMENTS DE CALCUL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, SE
- MANGS, Jan-Erik, S-170 72 Solna, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 438 518 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 09785934.2 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/005800 01.06.2009
- (87) WO 2010/140014 2010/49 09.12.2010
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZUORDNUNG VON VERARBEITUNGSELEMENTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING PROCESSING ELEMENTS ALLOCATION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DETERMINER LA REPARTITION D'ELEMENTS DE TRAITEMENT*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, SE
- MANGS, Jan-Erik, SE-170 72 Solna, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access Arnbörstvägen 14, 125 44 Älvsjö, SE

G06F 9/50 → (51) **H04L 12/26**

G06F 9/50 → (51) **H04L 29/08**

G06F 11/07 → (51) **G06F 9/44**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/16**

G06F 12/02 → (51) **G06F 9/06**

G06F 12/06 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 438 519 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10783895.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036812 01.06.2010
- (87) WO 2010/141410 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 183054 P
- 02.07.2009 US 497354
- (54) • *ERZEUGUNG VON VERSCHLEIERTEN DATEN*
- *GENERATING OBFUSCATED DATA*
- *GÉNÉRATION DE DONNÉES OBSCURCIES*

- (71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) NEERGAARD, Peter, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

G06F 13/10 → (51) **H04L 12/26**

G06F 13/14 → (51) **G06F 15/16**

G06F 13/14 → (51) **G06F 17/00**

G06F 13/14 → (51) **G06F 21/24**

G06F 13/14 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 438 520 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10723872.7 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035448 19.05.2010
- (87) WO 2010/141221 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 US 478465
- (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN INTERNEN UND EXTERNEN PROZESSOREN*
- *COMMUNICATION BETWEEN INTERNAL AND EXTERNAL PROCESSORS*
- *COMMUNICATION ENTRE PROCESSEURS INTERNES ET EXTERNES*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) WALKER, Robert, Raleigh North Carolina 27615, US
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 438 521 A2***
G06F 12/06

- (25) En (26) En
- (21) 10783692.6 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001520 24.05.2010
- (87) WO 2010/141058 2010/49 09.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 03.06.2009 US 477349
- (54) • *OBJEKTORIENTIERTER SPEICHER IN FESTKÖRPERVORRICHTUNGEN*
- *OBJECT ORIENTED MEMORY IN SOLID STATE DEVICES*
- *MÉMOIRE ORIENTÉE OBJET DANS DES DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) FEELEY, Peter, Boise ID 83716, US
- GALBO, Neal, A., Boca Raton FL 33498, US
- COOKE, James, Boise ID 83716, US
- TSAI, Victor, Y., Palo Alto CA 94303, US
- LEIBOWITZ, Robert, N., Boise ID 83706, US
- RADKE, William, H., Los Gatos CA 95030, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 438 522 A2***
G06F 13/38 **G06F 12/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10783693.4 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001521 24.05.2010
- (87) WO 2010/141059 2010/49 09.12.2010

- (88) 03.03.2011
(30) 03.06.2009 US 477204
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HOST-SPEICHER-ZUGANGS MIT SPEICHERVORRICHTUNG UND -SYSTEMEN
• METHODS FOR CONTROLLING HOST MEMORY ACCESS WITH MEMORY DEVICES AND SYSTEMS
• PROCÉDÉS DE CONTRÔLE D'ACCÈS À UNE MÉMOIRE D'HÔTE AVEC DES DISPOSITIFS ET DES SYSTÈMES DE MÉMOIRE
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) GALBO, Neal, A., Boca Raton FL 33498, US
FEELEY, Peter, Boise ID 83716, US
RADKE, William, H., Los Gatos CA 95030, US
TSAI, Victor, Y., Palo Alto CA 94303, US
LEIBOWITZ, Robert, N., Boise ID 83706, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB
-
- G06F 13/16** → (51) **G06F 15/167**
-
- G06F 13/16** → (51) **G11C 7/10**
-
- G06F 13/38** → (51) **G06F 9/44**
-
- G06F 13/38** → (51) **G06F 13/16**
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 438 523 A1***
G06F 9/06 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 09845628.8 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/045865 01.06.2009
(87) WO 2010/141010 2010/49 09.12.2010
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON ANWENDUNGSLEISTUNGS-DATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTING APPLICATION PERFORMANCE DATA
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES DE PERFORMANCES D'APPLICATION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) FINDEISEN, Piotr, Roseville CA 95747, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 438 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783807.0 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035972 24.05.2010
(87) WO 2010/141259 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183001 P
10.09.2009 US 557376
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENUTZERANPASSUNG IN MEHRBENUTZER-COMPUTERSIMULATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MATCHING USERS IN MULTI-USER COMPUTER SIMULATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN CORRESPONDANCE D'UTILISATEURS DANS DES SIMULATIONS INFORMATIQUES MULTI-UTILISATEURS
- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) MCENIRY, Christopher Alan, Foster City, California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 438 525 A2***
G06F 13/14 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 10783958.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036961 01.06.2010
(87) WO 2010/141510 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.06.2009 US 477460
(54) • VERWENDUNG EINER SERVERVORVERARBEITUNG ZUM EINSATZ VON DARSTELLUNGEN ELEKTRONISCHER DOKUMENTE IN EINEM COMPUTERNETZWERK
• UTILIZING SERVER PRE-PROCESSING TO DEPLOY RENDITIONS OF ELECTRONIC DOCUMENTS IN A COMPUTER NETWORK
• UTILISATION D'UN PRÉTRAITEMENT DE SERVEUR POUR DÉPLOYER DES INTERPRÉTATIONS DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HOWELL, Gareth, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
BROWN, Christopher, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KAPOOR, Sugandha, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
LANGE, Donovan, P., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHU, Zhenjun, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 438 526 A2***
G06F 13/14 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 10783964.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036968 01.06.2010
(87) WO 2010/141517 2010/49 09.12.2010
(88) 17.02.2011
(30) 05.06.2009 US 479189
(54) • SYNCHRONISIERUNG VON DATEIPARTITIONEN ÜBER EIN SERVERSPEICHERUNGSMODELL
• SYNCHRONIZING FILE PARTITIONS UTILIZING A SERVER STORAGE MODEL
• SYNCHRONISATION DE PARTITIONS DE FICHIERS À L'AIDE D'UN MODÈLE DE STOCKAGE SUR SERVEUR
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CLARKE, Simon, Peter, Redmond, Washington 98052-6399, US
BOSE, Miko, Arnab, S., Redmond, Washington 98052-6399, US
SUN, Xuelei, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 438 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784214.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037547 04.06.2010
(87) WO 2010/141922 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184234 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING A MEDICAL DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR D'UN DISPOSITIF MÉDICAL
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) NEKOOMARAM, Saeed, San Mateo CA 94403, US
CROUTHER, Nathan, Christopher, San Francisco CA 94107, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 17/00**
-
- (51) **G06F 15/167** (11) **2 438 528 A1***
G06F 9/38 **G06F 13/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734208.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051071 02.06.2010
(87) WO 2010/139896 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902750
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LADEN UND AUSFÜHREN VON ANWEISUNGEN MIT DETERMINISTISCHEN ZYKLEN IN EINEM EINEN BUS AUFWEISENDEN MEHRKERN-AVIONIKSYSTEM, DESSEN ZUGRIFFSZEIT UNVORHERSEHBAR IST
• METHOD AND DEVICE FOR LOADING AND EXECUTING INSTRUCTIONS WITH DETERMINISTIC CYCLES IN A MULTICORE AVIONICS SYSTEM HAVING A BUS, THE ACCESS TIME OF WHICH IS UNPREDICTABLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET D'EXÉCUTION D'INSTRUCTIONS À CYCLES DÉTERMINISTES DANS UN SYSTÈME AVIONIQUE MULTICOEURS AYANT UN BUS DONT LE TEMPS D'ACCÈS EST NON PRÉDICTIBLE
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JEGU, Victor, F-31100 Toulouse, FR
TRIQUET, Benoît, F-31000 Toulouse, FR
ASPRO, Frédéric, F-31170 Tournefeuille, FR
PAGETTI, Claire, 31400 Toulouse, FR
BONIOL, Frédéric, 31500 Toulouse, FR
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR
-
- (51) **G06F 15/78** (11) **2 438 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726362.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035454 19.05.2010
(87) WO 2010/141223 2010/49 09.12.2010
(88) 20.01.2011
(30) 04.06.2009 US 478527
(54) • BEDINGTER BETRIEB IN EINEM INTERNEN PROZESSOR EINER SPEICHERVORRICHTUNG
• CONDITIONAL OPERATION IN AN INTERNAL PROCESSOR OF A MEMORY DEVICE

- *FONCTIONNEMENT CONDITIONNEL DANS UN PROCESSEUR INTERNE D'UN DISPOSITIF MEMOIRE*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) WALKER, Robert, Raleigh North Carolina 27615, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 438 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783869.0 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036683 28.05.2010
(87) WO 2010/141371 2010/49 09.12.2010
(30) 19.04.2010 US 762915
01.06.2009 US 217562 P

- *VIRTUELLE AUDIOVERARBEITUNG ZUR WIEDERGABE ÜBER LAUTSPRECHER ODER KOPFHÖRER*
 - *VIRTUAL AUDIO PROCESSING FOR LOUDSPEAKER OR HEADPHONE PLAYBACK*
 - *TRAITEMENT AUDIO VIRTUEL POUR UNE REPRODUCTION PAR UN HAUT-PARLEUR OU UN CASQUE*
- (71) DTS, Inc., 5220 Las Virgenes Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) WALSH, Martin, Scotts Valley CA 95066, US
SMITH, William, Paul, Bangor Co. Down BT20 3TL, GB
JOT, Jean-marc, Aptos CA 95003, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 438 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783921.9 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036896 01.06.2010
(87) WO 2010/141465 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477416

- *OPTIMIERUNG VON INTERNETSEITEN*
 - *WEB PAGE OPTIMIZATION*
 - *OPTIMISATION DE PAGE WEB*
- (71) Codekko Software, Inc., 4849 Alpha Road Ste. 200, Dallas, Texas 75244, US
(72) BANNOURA, Daniel, L., Frisco Texas 75035, US
ANGEL, Andre, Plano Texas 75093, US
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 438 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783927.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036907 01.06.2010
(87) WO 2010/141473 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475997

- *BESTIMMUNG EINER PRÄSENTATIONS-REIHENFOLGE*
 - *DETERMINING AN ORDER OF PRESENTATION*
 - *DÉTERMINATION D'UN ORDRE DE PRÉSENTATION*
- (71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) SUN, Ken, Palo Alto California 94306, US
GHATARE, Sanjay Pundlikrao, San Jose California 95135, US

- DUMON, Olivier G., San Francisco California 94114, US
NETZLOFF, Julie, San Jose California 95123, US
REHMAN, Muhammad Faisal, San Jose California 95133, US
MCDONALD, Ryan, San Francisco California 94110, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 438 533 A2***
G06F 17/18 **G06F 12/72**
G06F 15/16 **G06F 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 10783961.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036964 01.06.2010
(87) WO 2010/141513 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 04.06.2009 US 477918
(54) • *ERKENNUNG MITHILFE VON WIEDER-ERKENNUNG UND STATISTISCHER KLASSIFIZIERUNG*
• *RECOGNITION USING RE-RECOGNITION AND STATISTICAL CLASSIFICATION*
• *RECONNAISSANCE À L'AIDE D'UNE NOUVELLE RECONNAISSANCE ET D'UNE CLASSIFICATION STATISTIQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CHANG, Shuangyu, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEVIT, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
BUNTSCUHL, Bruce, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 438 534 A2***
G06F 15/16

- (25) En (26) En
(21) 10783983.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037013 02.06.2010
(87) WO 2010/141542 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 05.06.2009 US 479625
(54) • *REINIGUNG VON PFADEN MIT VERÄNDERLICHEM INHALT*
• *SCRUBBING VARIABLE CONTENT PATHS*
• *NETTOYAGE DE CHEMINS VARIABLES DE CONTENU*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CHEN, Billy, P., Washington 98052-6399, US
OFEK, Eyal, Washington 98052-6399, US
COHEN, Michael, F., Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 438 535 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10728957.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037513 04.06.2010
(87) WO 2010/141899 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184656 P
24.06.2009 US 219887 P

- 27.05.2010 US 788625
(54) • *4X4-TRANSFORMATION FÜR MEDIENCODIERUNG*
• *4X4 TRANSFORM FOR MEDIA CODING*
• *TRANSFORMÉE 4X4 DESTINÉE AU CODAGE MULTIMÉDIA*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/14** (11) **2 438 536 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10737669.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037518 04.06.2010
(87) WO 2010/141903 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184656 P
24.06.2009 US 219887 P
27.05.2010 US 788666
- *4X4-TRANSFORMATION FÜR MEDIENCODIERUNG*
 - *4X4 TRANSFORM FOR MEDIA CODING*
 - *TRANSFORMÉE 4X4 DESTINÉE AU CODAGE MULTIMÉDIA*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) REZNIK, Yuriy, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 17/16 → (51) **G06F 9/06**

G06F 17/18 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 438 537 A2***
G06F 9/45

- (25) En (26) En
(21) 09845468.9 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2009/000327 05.06.2009
(87) WO 2010/140160 2010/49 09.12.2010
(88) 28.04.2011
(54) • *SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING USER INTERACTION WITH A WEB SERVICE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING USER INTERACTION WITH A WEB SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'UNE INTERACTION UTILISATEUR AVEC UN SERVICE WEB*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MANJUNATH, Geetha, Bangalore 560 030, IN
GUPTA, Ajay, Bangalore 560 030, IN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, DE-82049 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 438 538 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10723869.3 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035413 19.05.2010
(87) WO 2010/141219 2010/49 09.12.2010

- (30) 05.06.2009 US 479522
- (54) • *ERKENNUNG VON SCHREIBSYSTEMEN UND SPRACHEN*
• *DETECTING WRITING SYSTEMS AND LANGUAGES*
• *DÉTECTION DE SYSTÈMES D'ÉCRITURE ET DE LANGUES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SITES, Richard L., Menlo Park California 94025, US
- (74) Badel, Xavier Claude Yves, AWAPATENT AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- G06F 17/27** → (51) **G06F 17/00**
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 438 539 A1***
G06K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09845372.3 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/000618 03.06.2009
- (87) WO 2010/139091 2010/49 09.12.2010
- (54) • *KLASSIFIZIERUNG VON GEMEINSAM AUSGEWÄHLTEN BILDERN*
• *CO-SELECTED IMAGE CLASSIFICATION*
• *CLASSIFICATION D'IMAGES SÉLECTIONNÉES CONJOINTEMENT*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) JING, Yushi, Mountain View California 94043, US
YEO, Boon-Lock, Los Altos Hills California 94022, US
ZHANG, Yong, Shanghai 200001, CN
LI, Guanghua, Shanghai 200001, CN
LI, Gangjiang, Shanghai 200240, CN
LI, Hui, Shanghai 200135, CN
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 438 540 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10727562.0 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036839 01.06.2010
- (87) WO 2010/141429 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 US 182991 P
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON SUCHABFRAGEVORSCHLÄGEN IM INTERNET JE NACH KLICKDATEN GESPEICHERTER SUCHABFRAGEN*
• *PROVIDING SUGGESTED WEB SEARCH QUERIES BASED ON CLICK DATA OF STORED SEARCH QUERIES*
• *FOURNITURE DE SUGGESTIONS DE REQUÊTES DE RECHERCHE SUR LE WEB, FONDÉE SUR DES DONNÉES DE CLIC DE REQUÊTES DE RECHERCHE STOCKÉES*
- (71) AOL Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) TIMM, Sean Christopher, Herndon, VA 20171-4067, US
ACHUTHAN, Sudhir, Vienna, VA 22181-6139, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 438 541 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10727570.3 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036913 01.06.2010
- (87) WO 2010/141477 2010/49 09.12.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 01.06.2009 US 217522 P
- (54) • *VERBESSERTE SYSTEME, VERFAHREN UND SCHNITTSTELLEN ZUR ERWEITERUNG LEGALER SUCHERGEBNISSE*
• *IMPROVED SYSTEMS, METHODS, AND INTERFACES FOR EXTENDING LEGAL SEARCH RESULTS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET INTERFACES AMÉLIORÉS UTILES POUR ÉTENDRE LES RÉSULTATS DE RECHERCHE JURIDIQUE*
- (71) West Services, Inc., 610 Opperman Drive, Eagan, MN 55123, US
- (72) CONRAD, Jack, G., Eagan, MN 55123, US
LU, Qiang, Pittsford, NY 14534, US
DAHAN, Michael, Farmington, MN 55024, US
KEENAN, William, M., Macedon, NY 14502, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 438 542 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10728956.3 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037368 04.06.2010
- (87) WO 2010/141799 2010/49 09.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 05.06.2009 US 184693 P
- (54) • *FEATURE ENGINEERING UND BENUTZERVERHALTENSANALYSE*
• *FEATURE ENGINEERING AND USER BEHAVIOR ANALYSIS*
• *INGÉNIERIE DE PARTICULARITÉ ET ANALYSE DE COMPORTEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) West Services, Inc., 610 Opperman Drive, Eagan, MN 55123, US
- (72) LIAO, Wenhui, Minneapolis MN 55416, US
AL-KOFAHI, Khalid, Rosemount MN 55068, US
MOULINIER, Isabelle, Richfield MN 55423, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 438 543 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10734380.8 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036917 01.06.2010
- (87) WO 2010/141480 2010/49 09.12.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 01.06.2009 US 217522 P
- (54) • *ERWEITERTE FUNKTIONEN, DIENST UND ANZEIGEN FÜR GESETZLICHE INFORMATIONEN UND VORSCHRIFTEN*
• *ADVANCED FEATURES, SERVICE AND DISPLAYS OF LEGAL AND REGULATORY INFORMATION*
• *CARACTÉRISTIQUES, SERVICE ET AFFICHAGES ÉVOLUÉS D'INFORMATIONS LÉGALES ET RÉGLEMENTAIRES*
- (71) West Services, Inc., 610 Opperman Drive, Eagan, MN 55123, US
- (72) DAHN, Michael, Farmington MN 55024, US
COOPER, Aaron, Cologne MN 55322, US
FISCHER, Steven, Burnsville MN 55337, US
FRANCIS, Scott, Prior Lake MN 55372, US
JARVIS, James, John, Eagan MN 55122, US
LARSON, Mary, B., St. Paul MN 55102, US
PAGEY, Anita, Trivedi, Eagan MN 55122, US
QUINN, Brian, C., St. Paul MN 55104, US
-
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 438 544 A2***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 10783951.6 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036949 01.06.2010
- (87) WO 2010/141502 2010/49 09.12.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 01.06.2009 US 476110
29.10.2009 US 608395
- (54) • *SUCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *SEARCHING METHODS AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RECHERCHE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) LEE, John J., Brooklyn New York 11228, US
HOGUE, Andrew William, Ho-Ho-Kus New Jersey 07423, US
QUINE, Daniel N., London NW3 4BJ, GB
BIHUN, Andriy, Pine Bush New York 12566, US
LORETO, Daniel, New Rochelle New York 10804, US
BROWN, Randolph G., Sunnyside New York 11104, US
COPPEL, Yohann R., Mountain View California 94043, US
KOMOROSKE, John Alexander, New York New York 10012, US
NEVILL-MANNING, Craig, New York New York 10014, US
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 15/16**
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 438 545 A2***
G06F 9/45
- (25) En (26) En
(21) 10728914.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050330 01.06.2010
- (87) WO 2010/140883 2010/49 09.12.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 02.06.2009 NL 2002951
08.01.2010 NL 2004078
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER ENTWICKLUNG EINES EINGEBETTETEN SYSTEMS*
• *IMPROVEMENTS IN EMBEDDED SYSTEM DEVELOPMENT*
• *AMÉLIORATIONS DU DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME INTÉGRÉ*
- (71) Vector Fabrics B.V., Paradijslaan 28, 5611 KN Eindhoven, NL
- (72) VAN EIJNDHOVEN, Jos, NL-5611 KN Eindhoven, NL
KAMPS, Tommy, NL-5611 KN Eindhoven, NL
KASTELIJN, Maurice, NL-5611 KN Eindhoven, NL
RUTTEN, Martijn, NL-5611 KN Eindhoven, NL
STRAVERS, Paul, NL-5611 KN Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnold Peter, ICTRecht B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- G06F 17/50** → (51) **G08B 31/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 438 546 A2***
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 10721073.4 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036049 25.05.2010
(87) WO 2010/141265 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 01.06.2009 US 475697

- (54) • *VERFAHREN UND SEDIERUNGSSYSTEM MIT EINER PUMPENANORDNUNG UND EINER KOMBINATIONSFÖRMULIERUNG EINES ERSTEN UND ZWEITEN WIRKSTOFFES*
• *METHOD AND SEDATION DELIVERY SYSTEM INCLUDING A PUMP ASSEMBLY AND A CO-FORMULATION OF FIRST AND SECOND DRUGS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE SÉDATION COMPRENANT UN ENSEMBLE POMPE ET UNE CO-FORMULATION DE PREMIER ET SECOND MÉDICAMENTS*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MARTIN, James, F., Lebanon OH 45036, US
BRUGGEMAN, Paul, Loveland OH 45140, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 438 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728898.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052392 28.05.2010
(87) WO 2010/140098 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 CN 200910145310

- (54) • *DYNAMISCHE BESTIMMUNG VON ZUGANGSRECHTEN*
• *DYNAMIC DETERMINATION OF ACCESS RIGHTS*
• *DÉTERMINATION DYNAMIQUE DE DROITS D'ACCÈS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASIM, Muhammad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PETKOVIC, Milan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
QU, Jin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 438 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783678.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000210 03.06.2010
(87) WO 2010/140985 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479757

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER AKTIVITÄTEN EINES ERSTBENUTZERS AUF EINER VON MEHREREN PLATTFORMEN*
• *A METHOD FOR MONITORING ACTIVITIES OF A FIRST USER ON ANY OF A PLURALITY OF PLATFORMS*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES ACTIVITÉS D'UN PREMIER UTILISATEUR DE L'UNE QUELCONQUE DES PLATE-*

- FORMES D'UNE PLURALITÉ DE PLATE-FORMES*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG
LIM, Seh Eing, Singapore 738089, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/445**

G06F 21/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 438 549 A2***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 10783963.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036966 01.06.2010
(87) WO 2010/141515 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 04.06.2009 US 478608

- (54) • *TRANSPORTPIPELINE-ENTSCHLÜSSLUNG FÜR AGENTEN ZUM SCANNEN VON INHALTEN*
• *TRANSPORT PIPELINE DECRYPTION FOR CONTENT-SCANNING AGENTS*
• *DÉCRYPTAGE EN PIPELINE EN COUCHE DE TRANSPORT POUR AGENTS D'ANALYSE DE CONTENUS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ZHANG, Hao, Washington 98052-6399, US
CHOW, Danny Tin-Van, Washington 98052-6399, US
KOMAN, Ayse Yesim, Washington 98052-6399, US
BYRUM, Frank D., Washington 98052-6399, US
MEHTA, Mayank, Washington 98052-6399, US
JAIN, Chandresh K., Washington 98052-6399, US
BOCTOR, Victor, Washington 98052-6399, US
CHUNG, Charlie R., Washington 98052-6399, US
PATEL, Tejas D., Washington 98052-6399, US
ZHONG, Yuhui, Washington 98052-6399, US
FULAY, Amit K., Washington 98052-6399, US
KOSTAL, Gregory, Washington 98052-6399, US
KAMAT, Pankaj M., Washington 98052-6399, US
YARMOLENKO, Vladimir, Washington 98052-6399, US
KARAMFILOV, Krassimir E., Washington 98052-6399, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 438 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726718.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035255 18.05.2010
(87) WO 2010/141212 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477367

- (54) • *THERMOGESTEUERTE ARBEITSZYKLUS-REGELUNG BEI EINEM RFID-MODUL*
• *THERMALLY CONTROLLED DUTY CYCLE REGULATION IN AN RFID MODULE*
• *RÉGULATION DE CYCLE DE SERVICE COMMANDÉ THERMIQUEMENT D'UN MODULE RFID*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) SANDLER, Robert I., Melville New York 11747, US
BELLOWS, David E., Wantagh New York 11793, US
STRZELCZYK, Martin J., New Market Maryland 21774, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 438 551 A1***
G06K 19/07 **G06K 19/077**
G06F 7/00 **H01Q 1/00**
H01H 13/00

- (25) En (26) En
(21) 10727239.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036878 01.06.2010
(87) WO 2010/141451 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 477064
(54) • *UMSCHALTENDE RFID-ETIKETTE*
• *SWITCHING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAGS*
• *COMMUTATION D'ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCES (RFID)*
(71) Sirit Inc., Toronto-Dominion Centre, Suite 3000 79 Wellington Street West, Toronto ON M5K 1N2, CA
(72) ROESNER, Bruce B., Durham North Carolina 27705, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 438 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 10756695.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/028249 23.03.2010
(87) WO 2010/11230 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 US 162916 P
(54) • *DIREKT ANGEWANDTER DIGITALER BELASTUNGSCODIERER UND DIGITALE LASTMESSZELLE MIT LESE- UND SENDEFUNKTION*
• *DIRECTLY APPLIED READ AND TRANSMIT - DIGITAL STRAIN ENCODER AND DIGITAL LOAD CELL*
• *CODEUR DE CONTRAINTE NUMÉRIQUE ET DYNAMOMÈTRE NUMÉRIQUE À LECTURE ET TRANSMISSION DIRECTEMENT APPLIQUÉES*
(71) Direct Measurements Inc., 1414 Epping Forest Drive, Atlanta, GA 30319, US
(72) RANSON, William, Columbia South Carolina 29205, US
(74) Crosby, Wendy Agnes, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

G06K 7/10 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 438 553 A1***
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 10726031.7 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057651 01.06.2010
(87) WO 2010/139697 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 GB 0909461
(54) • *BILDANALYSE*
• *IMAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'IMAGE*
(71) GE Healthcare UK Limited, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) ALEXANDROV, Yuriy, Cardiff South Gloucestershire CF14 7YT, GB
STUBBS, Simon Laurence John, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
(74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 438 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783936.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036930 01.06.2010
(87) WO 2010/141486 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183022 P
(54) • *KALIBRIERUNG EINER BILDGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE/CHEMISCHE PROBEN*
• *CALIBRATION OF IMAGING DEVICE FOR BIOLOGICAL/CHEMICAL SAMPLES*
• *ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES/CHIMIQUES*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) KOTCHOU, Keith, Walnut Creek CA 94598, US
SCHULTZ, Christof, Orinda CA 94563, US
MCDONALD, Kevin, Novato CA 94945, US
BHATT, Neeraj, Fremont CA 94536, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06K 9/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06K 9/36** (11) **2 438 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784026.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037099 02.06.2010
(87) WO 2010/141608 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183519 P
(54) • *SOFI*
• *SUPERRESOLUTION OPTICAL FLUCTUATION IMAGING (SOFI)*
• *IMAGERIE DE FLUCTUATION OPTIQUE À SUPER-RÉSOLUTION (SOFI)*
(71) Sofast GmbH, Dresdener Strasse 14, 109999 Berlin, DE
(72) ENDERLEIN, Joerg, 10961 Berlin, DE
(74) Schulz, Ben Jesko, et al, Schulz Junghans Chausseestraße 5, DE-10115 Berlin, DE

G06K 9/48 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

G06K 19/00 → (51) **H04B 5/02**

G06K 19/07 → (51) **B01L 3/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/07 → (51) **G06Q 20/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 438 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 09736577.9 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062231 22.09.2009
(87) WO 2010/139372 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184370 P
(54) • *SCHÄTZER DER VERFÜGBAREN LEISTUNG*
• *AVAILABLE POWER ESTIMATOR*
• *ESTIMATEUR DE PUISSANCE DISPOSIBLE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KRISHNA, Ramakrishnan, DK-6900 Skjern, DK

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 438 557 A1***
H04L 9/32 **G07D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 10727514.1 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000198 31.05.2010
(87) WO 2010/140892 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184745 P
08.06.2009 GB 0909803
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SPEICHERUNG UND ABRUF VON VERFOLGUNG- UND ORTUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORAGE AND RETRIEVAL OF TRACK AND TRACE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MÉMORISATION ET DE RÉCUPÉRATION D'INFORMATIONS DE SUIVI ET DE TRAÇAGE*
(71) Kezzler AS, Oscarsgate 27, 0352 Oslo, NO
(72) LØKEN, Magnar, N-0956 Oslo, NO
(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as, Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

G06Q 10/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 438 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783653.8 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050531 17.05.2010
(87) WO 2010/140955 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 SE 0950406
(54) • *AUSWAHL VON TRANSAKTIONSFUNCTIONEN BASIEREND AUF DER BENUTZERIDENTITÄT*
• *SELECTION OF TRANSACTION FUNCTIONS BASED ON USER IDENTITY*
• *SÉLECTION DE FONCTIONS DE TRANSACTION SUR LA BASE DE L'IDENTITÉ D'UN UTILISATEUR*
(71) Accumulate Ab, Norrlandsgatan 23, 111 43 Stockholm, SE
(72) HULTBERG, Stefan, S-167 75 Bromma, SE
WESTLING, Magnus, S-132 35 Saltsjö-boo, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 438 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783654.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) SE 2010/050532 17.05.2010
(87) WO 2010/140956 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 SE 0950407
(54) • *TRANSAKTIONSIDENTIFIZIERUNGSBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *TRANSACTION IDENTIFIER HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION D'UN IDENTIFIANT DE TRANSACTION*
(71) Accumulate Ab, Norrlandsgatan 23, 111 43 Stockholm, SE
(72) HULTBERG, Stefan, S-167 75 Bromma, SE
WESTLING, Magnus, S-132 35 Saltsjö-boo, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 438 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783667.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050614 04.06.2010
(87) WO 2010/140970 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 SE 0950411
(54) • *VERFAHREN FÜR SICHERE TRANSAKTIONEN*
• *A METHOD FOR SECURE TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER DES TRANSACTIONS SÉCURISÉES*
(71) Accumulate Ab, Norrlandsgatan 23, 111 43 Stockholm, SE
(72) HULTBERG, Stefan, S-167 75 Bromma, SE
WESTLING, Magnus, S-132 35 Saltsjö-boo, SE
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 438 561 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 10783668.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050615 04.06.2010
(87) WO 2010/140971 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 SE 0950409
(54) • *VERFAHREN FÜR SICHERE TRANSAKTIONEN*
• *A METHOD FOR SECURE TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER DES TRANSACTIONS SÉCURISÉES*
(71) Accumulate Ab, Norrlandsgatan 23, 111 43 Stockholm, SE
(72) HULTBERG, Stefan, S-167 75 Bromma, SE
WESTLING, Magnus, S-132 35 Saltsjö-boo, SE
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 438 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784060.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037174 03.06.2010
(87) WO 2010/141662 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479748
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG EINER TRANSAKTIONSANFRAGE AN EIN ZAHLUNGSSYSTEM ÜBER EINE TRANSAKTIONSVORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ROUTING A TRANSACTION REQUEST TO A*

PAYMENT SYSTEM VIA A TRANSACTION DEVICE

- *SYSTEMES ET PROCÉDES D'ACHEMINEMENT D'UNE DEMANDE DE TRANSACTION VERS UN SYSTEME DE PAIEMENT PAR LE BIAIS D'UN DISPOSITIF DE TRANSACTION*

(71) American Express Travel Related Services Company, Inc., 3 World Financial Center 200 Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US

(72) BISHOP, Fred, Glendale Arizona 85304, US

MORGAN, Robert E., Peoria, AZ 85383-1959, US

SETH, Hitesh, East Windsor New Jersey 08520, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 438 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784193.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037500 04.06.2010
(87) WO 2010/141886 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 213408 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES ECHTZEITZUGANGS ZU BESTÄTIGUNGEN FÜR MOBILE HANDELSTRANSAKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING REAL-TIME ACCESS TO MOBILE COMMERCE PURCHASE CONFIRMATION EVIDENCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE D'ACCÈS EN TEMPS RÉEL À UNE PREUVE DE CONFIRMATION D'ACHAT DE COMMERCE MOBILE*

(71) Mobile Messenger Global, Inc., 6601 Center Drive W, Suite 700, Los Angeles, CA 90045, US

(72) SEGE, Alan, Los Angeles CA 90066, US

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/10**

G06Q 20/00 → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 438 564 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737956.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051122 07.06.2010
(87) WO 2010/139915 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902715
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENERFASSUNG VON EINEM BENUTZER WÄHREND EINER MIT EINEM ZAHLUNGSTERMINAL GE-TÄTIGTEN KARTENZAHLUNG*
• *METHOD FOR ACQUIRING DATA FROM A USER AT THE TIME OF A CARD PAYMENT MADE USING A PAYMENT TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'UNE DONNÉE EN PROVENANCE D'UN UTILISATEUR LORS D'UN PAIEMENT PAR CARTE AVEC UN TERMINAL DE PAIEMENT.*

(71) Jade-I, 69 Bd Lannes, 75116 Paris, FR

(72) LEVY, Bernard David, F-75116 Paris, FR

VIEILLE, Laurent Bernard Marie, F-78590 Noisy Le Roi, FR

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 438 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783754.4 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032339 26.04.2010
(87) WO 2010/141163 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 476145
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBES-SERTE INTERAKTIVE VERARBEITUNG VON FERNSEHÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED INTERACTIVE TELEVISION PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE TÉLÉVISION INTERACTIVE AMÉLIORÉ*

(71) HSNi, LLC, 1 Hsn Drive, St. Petersburg, FL 33729, US

(72) JOHNSON, Gerard, C., Wesley Chapel FL 33543, US

BUNNER, Sean, St. Petersburg FL 33704, US

MCDEVITT, John, Clearwater FL 33762, US

(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 438 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845635.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046235 04.06.2009
(87) WO 2010/141019 2010/49 09.12.2010
(54) • *SYSTEM FÜR BUSINESS-TO-BUSINESS-VORGÄNGE DURCH REGISTRIERTE VERKÄUFER UND KÄUFER MIT EINER ÜBER INTERNET ZUGÄNGLICHEN PLATTFORM*
• *SYSTEM OF CONDUCTING BUSINESS-TO-BUSINESS OPERATIONS BY REGISTERED SELLERS AND BUYERS USING AN INTERNET ACCESSIBLE PLATFORM*
• *SYSTÈME DE CONDUITE D'OPÉRATIONS ENTREPRISE À ENTREPRISE PAR VENDEURS ET ACHETEURS ENREGISTRÉS À L'AIDE D'UNE PLATEFORME ACCESSIBLE PAR INTERNET*

(71) Yeung, Yung, 385 Old Ranch Rd, Bradbury, CA 91008, US

(72) Yeung, Yung, Bradbury, CA 91008, US

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 438 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845636.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/046260 04.06.2009
(87) WO 2010/141021 2010/49 09.12.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BUSI-NESS-TO-BUSINESS-VORGÄNGE DURCH REGISTRIERTE VERKÄUFER UND KÄUFER MIT EINER ÜBER INTERNET ZU-GÄNGLICHEN PLATTFORM*
• *SYSTEM AND METHODS OF CONDUCTING BUSINESS-TO-BUSINESS OPERATIONS BY REGISTERED SELLERS AND BUYERS USING AN INTERNET ACCESSIBLE PLATFORM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS CONSISTANT À EFFECTUER DES OPÉRATIONS ENTRE-PRISE À ENTREPRISE PAR DES VENDEURS ET DES ACHETEURS ENRE-*

GISTRÉS À L'AIDE D'UNE PLATEFORME ACCESSIBLE PAR INTERNET

(71) Yeung, Yung, 385 Old Ranch Rd, Bradbury, CA 91008, US

(72) XIE, Dahong, Herndon, VA 20170, US

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 438 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783793.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035693 21.05.2010
(87) WO 2010/141236 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478486
(54) • *GALERIENHANDELSYSTEM FÜR KUNSTWERKE*
• *INTER-GALLERY TRADING SYSTEM FOR ARTWORKS*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE ENTRE GALERIES POUR UVRES D'ART*

(71) Finarta USA, Inc., 12330 Stowe Drive, Suite B, Poway, CA 92064, US

(72) LAND, Kris, Poway CA 92064, US

GERVIS, Daniel L S J, F-75007 Paris, FR

MELEMEDJIAN DE RUS, Jean-Michel, F-75007 Paris, FR

(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 438 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784187.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037483 04.06.2010
(87) WO 2010/141875 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.06.2010 US 793631
05.06.2009 US 184607 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER BEZIEHUNGEN ZWISCHEN INVESTOREN*
• *INVESTOR RELATIONS SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS AUX RELATIONS AVEC LES INVESTISSEURS*

(71) IR2020, Llc, 8201 164th Avenue NE Suite 200, Redmond, WA 98052, US

(72) MCLOUGHLIN, Mark, C., Caloundra, QLD 4551, AU

WATSON, Kenneth, R., Redmond WA 98052, US

WATSON, Agnieszka, B., Redmond WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 40/00 → (51) **H04B 5/02**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 438 570 A2***
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 10781196.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036355 27.05.2010
(87) WO 2010/138691 2010/48 02.12.2010
(88) 04.08.2011
(30) 28.05.2009 US 181695 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHNELLEN ZUGRIFF AUF ERWEITERTE VISUALISIERUNGEN MEDIZINISCHER SCANS UNTER VERWENDUNG EINES DEDIZIERTEN WEBPORTALS DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FAST ACCESS TO ADVANCED VISUALIZATION OF MEDICAL SCANS USING A DEDICATED WEB PORTAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ACCÈS RAPIDE À UNE VISUALISATION AVANCÉE DE SCANOGRAPHIES MÉDICALES À L'AIDE D'UN PORTAL WEB DÉDIÉ*
- (71) Kjava, LLC, One Stamford Plaza 263 Tresser Boulevard, 9th Floor, Stamford, Connecticut 06901, US
- (72) KOVALAN, Kovey, Stamford CT 06906, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 438 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 10783783.3 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035405 19.05.2010
(87) WO 2010/141216 2010/49 09.12.2010
(88) 10.03.2011
(30) 02.06.2009 US 183315 P
- (54) • *SELBSTFÜLLENDES ADRESSBUCH*
• *SELF POPULATING ADDRESS BOOK*
• *CARNET D'ADRESSES À PEUPELEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) Xobni Corporation, 211 Sutter Street, Suite 300, San Francisco, California 94108, US
- (72) SMITH, Adam, San Francisco, California 94110, US
BONFORTE, Jeffrey, San Francisco California 94110, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 50/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 438 572 A1***
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 10728023.2 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036998 02.06.2010
(87) WO 2010/141533 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183310 P
01.06.2010 US 791234
- (54) • *ERZEUGUNG VON BILDERN MIT VERSCHIEDENEN SICHTFELDERN*
• *GENERATING IMAGES WITH DIFFERENT FIELDS OF VIEW*
• *GÉNÉRATION D'IMAGE À DIFFÉRENTS CHAMPS DE VISION*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) ANDERSON, Ralph, W., Hermosa Beach CA 90254, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

G06T 1/00 → (51) **A61B 3/10****G06T 1/00** → (51) **G06T 7/40**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 438 573 A1***
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 10730897.5 (22) 03.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037189 03.06.2010
(87) WO 2010/141672 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479018
- (54) • *OUT-OF-LOOP-FRAMEABGLEICH BEI 3D-BASIERTEM VIDEOENTRAUSCHEN*
• *OUT OF LOOP FRAME MATCHING IN 3D-BASED VIDEO DENOISING*
• *CORRESPONDANCE DE TRAME HORS BOUCLE POUR LE RETRAIT DE BRUIT VIDÉO TRIDIMENSIONNEL*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) SCHOENBLUM, Joel, W., Alpharetta GA 30022, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 438 574 A2***
G06K 9/48
(25) En (26) En
(21) 09845467.1 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2009/000325 05.06.2009
(87) WO 2010/140159 2010/49 09.12.2010
(88) 11.08.2011
- (54) • *FLANKENDETEKTION*
• *EDGE DETECTION*
• *DÉTECTION DE BORDURE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BANERJEE, Serene, Bangalore 560030, IN
SHAFFI, Noushath, Bangalore 560030, IN
PARIKH, Pulkit, Bangalore 560030, IN
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/40**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 438 575 A1***
G06T 7/00 **G06T 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09845626.2 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/045793 01.06.2009
(87) WO 2010/141005 2010/49 09.12.2010
- (54) • *BESTIMMUNG DER DETEKTIONSSICHERHEIT BEI EINEM KASKADENKLASSIFIZIERER*
• *DETERMINING DETECTION CERTAINTY IN A CASCADE CLASSIFIER*
• *DÉTERMINATION DE CERTITUDE DE DÉTECTION DANS UN CLASSIFICATEUR EN CASCADE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) GREIG, Darryl, Houston, TX 77070, US
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

G06T 13/00 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 438 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731624.2 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037103 02.06.2010

- (87) WO 2010/141612 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183476 P
01.06.2010 US 791239
- (54) • *ANZEIGE EINER VISUELLEN DARSTELLUNG VON LEISTUNGSMETRIKEN FÜR GERENDERTE GRAFIKELEMENTE*
• *DISPLAYING A VISUAL REPRESENTATION OF PERFORMANCE METRICS FOR RENDERED GRAPHICS ELEMENTS*
• *AFFICHAGE D'UNE REPRÉSENTATION VISUELLE DE MÉTRIQUES DE PERFORMANCE D'ÉLÉMENTS GRAPHIQUES RENDUS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) RITTS, James P., San Diego California 92121-1714, US
ELMIEH, Baback, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 15/00 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 438 577 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734207.3 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051067 01.06.2010
(87) WO 2010/139894 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0902641
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FAULTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PANNES*
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (72) GROS, Vincent, F-31170 Tournefeuille, FR
MARTINEZ, Frédéric, F-31860 Pibrac, FR
DEKNEUDT, José, F-31140 Montberon, FR
D'OUINCE, Arnaud, F-31300 Grenade, FR
- (74) Petit, Maxime, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 438 578 A1***
G07C 5/08
(25) De (26) De
(21) 10736960.5 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000612 02.06.2010
(87) WO 2010/139306 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024259
- (54) • *VIDEODATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING VIDEO DATA*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES VIDÉO*
- (71) Mobotix AG, Kaiserstrasse, 67722 Winnweiler, DE
- (72) HINKEL, Ralf, 67724 Hüringen, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00****G07D 7/00** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G07D 7/04** (11) **2 438 579 A1***
G07D 7/12

- (25) De (26) De
(21) 10725381.7 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003001 18.05.2010
(87) WO 2010/139393 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009023981
- (54) • *MAGNETOOPTISCHES SICHERHEITSELEMENT*
• *MAGNETO-OPTICAL SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ MAGNÉTO-OPTIQUE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BORN SCHLEGL, Alexander, 81735 München, DE
-
- G07D 7/04** → (51) **B42D 15/00**
-
- G07D 7/12** → (51) **G07D 7/04**
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **2 438 580 A2***
G06Q 20/00
- (25) En (26) En
(21) 10725324.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036948 01.06.2010
(87) WO 2010/141501 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 02.06.2009 US 183530 P
- (54) • *KAUFTRANSAKTIONSSYSTEM MIT VERSCHLÜSSELTEN ZAHLUNGSKARTEN-DATEN*
• *PURCHASE TRANSACTION SYSTEM WITH ENCRYPTED PAYMENT CARD DATA*
• *SYSTÈME DE TRANSACTION D'ACHAT AVEC DES DONNÉES CHIFFRÉES DE CARTE DE PAIEMENT*
- (71) Voltage Security, Inc., 4005 Miranda Avenue Suite 210, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SPIES, Terence, Mountain View CA 94043, US
PAUKER, Matthew, J., San Francisco CA 94110, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **G08B 13/24** (11) **2 438 581 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10718747.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001135 15.04.2010
(87) WO 2010/141049 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477480
- (54) • *DRAHTLOSE KONNEKTIVITÄT FÜR SENSOREN*
• *WIRELESS CONNECTIVITY FOR SENSORS*
• *CONNECTIVITÉ SANS FIL POUR CAPTEURS*
- (71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) ALICOT, Jorge F., Davie FL 33331, US
RELIHAN, Timothy, Loxahatchee, FL 33470, US
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
-
- G08B 17/17** → (51) **F24F 11/00**
-
- (51) **G08B 23/00** (11) **2 438 582 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10775498.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034607 12.05.2010
(87) WO 2010/132606 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 US 177461 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR INTERAKTIVE PRÄOPERATIVE PRÜFUNGEN*
• *SYSTEM, METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM FOR INTERACTIVE PRE-OPERATIVE ASSESSMENT*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ÉVALUATION PRÉOPÉRATOIRE INTERACTIVE*
- (71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (21) 10783993.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037039 02.06.2010
(87) WO 2010/141561 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183326 P
01.06.2010 US 791419
- (54) • *HOCHEFFIZIENTE LADUNGSERFASSENDE WANDLERANORDNUNG*
• *LOAD SENSING HIGH EFFICIENCY TRANSFORMER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TRANSFORMATEURS HAUTE EFFICACITÉ ET À DÉTECTION DE CHARGE*
- (71) Warner Power, LLC., 40 Depot Street P.O. Box 267, Warner, New Hampshire 03278, US
(72) FOSTER, Derek, Johnsbury, Illinois 60051, US
(74) Väisänen, Olli Jaakko, Vankanlähde 7, 13100 Hämeenlinna, FI
-
- (51) **G08B 31/00** (11) **2 438 583 A1***
G06F 17/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724459.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057695 02.06.2010
(87) WO 2010/139718 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902728
- (54) • *DEVICE FOR SIMULATING AN ENVIRONMENT OF AN INFRASTRUCTURE SUPERVISION SYSTEM*
• *DEVICE FOR SIMULATING AN ENVIRONMENT OF AN INFRASTRUCTURE SUPERVISION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION D'UN ENVIRONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SUPERVISION D'UNE INFRASTRUCTURE*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) FLOUS, Olivier, F-75008 Paris, FR
DOYLE, Alexander Benjamin, Brighton BN2 4DB, GB
PATEL, Mehul Rajendrabhai, Crawley RH10 7SW, GB
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- G08G 5/02** → (51) **G01S 1/56**
-
- G09B 19/00** → (51) **A61B 5/00**
-
- (51) **G09B 23/30** (11) **2 438 584 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10775498.8 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/034607 12.05.2010
(87) WO 2010/132606 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 US 177461 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR INTERAKTIVE PRÄOPERATIVE PRÜFUNGEN*
• *SYSTEM, METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM FOR INTERACTIVE PRE-OPERATIVE ASSESSMENT*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ÉVALUATION PRÉOPÉRATOIRE INTERACTIVE*
- (71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) LIANG, Cheng-Chung, West Windsor NJ 08550, US
FAN, Li, Belle Mead NJ 08502, US
WEI, Guo-Qing, Plainsboro NJ 08536, US
YANG, Changbo, Wayne PA 19087, US
QIAN, Jian-Zhong, Princeton Junction NJ 08550, US
ZENG, Xiaolan, Princeton NJ 08540, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **G09F 1/06** (11) **2 438 585 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10709726.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053564 18.03.2010
(87) WO 2010/130485 2010/46 18.11.2010
(30) 15.05.2009 FR 0902371
- (54) • *STÜTZE FÜR EINE INFORMATIONSMIT ANZEIGE MIT MINDESTENS EINER FRONTANZEIGESEITE UND EINER RÜCKSEITE*
• *SUPPORT FOR AN INFORMATION DISPLAY HAVING AT LEAST ONE FRONT DISPLAY FACE AND A REAR FACE*
• *SUPPORT DE PRESENTOIR D'INFORMATIONS A AU MOINS UNE FACE AVANT DE PRESENTATION ET UNE FACE ARRIERE*
- (71) L'Hotel, François, Le Moulin à Vent, 77760 Larchant, FR
(72) L'Hotel, François, 77760 Larchant, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
-
- G09F 3/06** → (51) **A01K 11/00**
-
- G09F 3/10** → (51) **C09J 7/02**
-
- (51) **G09F 11/29** (11) **2 438 586 A1***
G09F 21/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10726033.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057803 03.06.2010
(87) WO 2010/139774 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FR 0953660
- (54) • *ANZEIGEMODUL FÜR FAHRZEUGE*
• *DISPLAY MODULE FOR VEHICLES*
• *MODULE D'AFFICHAGE POUR VEHICULES*
- (71) Kara, Yacine, 21 place de la République, 75003 Paris, FR
(72) Kara, Yacine, 75003 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Cabinet Blety & Associés 23 Rue du Renard, 75004 Paris, FR
-
- (51) **G09F 13/18** (11) **2 438 587 A1***
G02B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 10726282.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052204 18.05.2010
(87) WO 2010/136934 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 EP 09161376
- (54) • *TRANSPARENTES LEUCHTFENSTER*
• *TRANSPARENT LUMINOUS WINDOW*
• *FENÊTRE LUMINEUSE TRANSPARENTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORNELISSEN, Hugo, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STRÖMER, Jan, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09F 21/04 → (51) **G09F 11/29**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 438 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 10784109.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037282 03.06.2010
(87) WO 2010/141739 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.06.2009 US 183592 P
(54) • **DYNAMISCHES ABDIMM-LED-RÜCKLICHT**
• **DYNAMIC DIMMING LED BACKLIGHT**
• **RÉTROÉCLAIRAGE À DEL À GRADATION DYNAMIQUE**
(71) Manufacturing Resources International, INC., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) WASINGER, Jerry, Alpharetta GA 30005, US
DUNN, William, Alpharetta GA 30005, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

G09G 5/00 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **G10H 7/00** (11) **2 438 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783953.2 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036951 01.06.2010
(87) WO 2010/141504 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182982 P
02.10.2009 US 248238 P
03.12.2009 US 266472 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN, ANALYSIEREN UND BEARBEITEN VON AUDIO ZUR ERZEUGUNG VON MUSIKKOMPOSITIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD OF RECEIVING, ANALYZING AND EDITING AUDIO TO CREATE MUSICAL COMPOSITIONS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION, D'ANALYSE ET D'ÉMISSION DE CONTENU AUDIO POUR CRÉER DES COMPOSITIONS MUSICALES**
(71) Music Mastermind, Inc., 22315 Mulholland Highway, Calabasas, CA 91302, US
(72) SERLETIC, Matt, Malibu Hills CA 91302, US
SAVO, Travis, Robert, Los Angeles CA 90016, US
CAPODIECI, Francesco, Gerald, Woodland Hills CA 91364, US
RASSOOL, Reza, Stevenson Ranch CA 91381, GB
WINTER, Michael, Los Angeles CA 90021, US
MANN, David, Santa Monica CA 90405, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **G10L 15/04** (11) **2 438 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784203.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037519 04.06.2010
(87) WO 2010/141904 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479494
(54) • **NAVIGATIONSSYSTEM MIT SPRACHVERARBEITUNGSMECHANISMUS UND BEDIENUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NAVIGATION SYSTEM WITH SPEECH PROCESSING MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF**
• **SYSTÈME DE NAVIGATION AVEC MÉCANISME DE TRAITEMENT DE PAROLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉ**
(71) TeleNav, Inc., 1130 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) CHEN, Hong, San Jose California 95129, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 438 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845609.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050668 04.06.2009
(87) WO 2010/140940 2010/49 09.12.2010
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHÄTZUNG DER QUALITÄTSVERSCHLECHTERUNG EINES VERARBEITETEN SIGNALS**
• **A METHOD AND ARRANGEMENT FOR ESTIMATING THE QUALITY DEGRADATION OF A PROCESSED SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR ESTIMER LA DÉGRADATION DE QUALITÉ D'UN SIGNAL TRAITÉ**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GRANCHAROV, Volodya, S-171 67 Solna, SE
EKMAN, Anders, S-414 83 Göteborg, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 438 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723888.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037302 03.06.2010
(87) WO 2010/141755 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478460
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES GELÖSCHTEN SPRACHRAHMENS**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR RECONSTRUCTING AN ERASED SPEECH FRAME**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR RECONSTRUIRE UNE TRAME DE PAROLE EFFACÉE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) FANG, Zheng, San Diego California 92121-1714, US
SINDER, Daniel, J., San Diego California 92121-1714, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan Arasani, San Diego California 92121-1714, US
(74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 438 593 A2***
H04S 5/00 **H04S 5/02**
(25) En (26) En
(21) 10728308.7 (22) 31.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052412 31.05.2010
(87) WO 2010/140105 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 05.06.2009 EP 09161998
(54) • **VERARBEITUNG VON AUDIOKANÄLEN**
• **PROCESSING OF AUDIO CHANNELS**
• **TRAITEMENT DE CANAUX AUDIO**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN BRINKER, Albertus, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HÄRMÄ, Aki, Sakari, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11C 7/10** (11) **2 438 594 A1***
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 10783027.5 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050373 10.05.2010
(87) WO 2010/139850 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 455508
(54) • **SPEICHERVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM ANWEISUNGSPUFFER**
• **MEMORY DEVICE HAVING INTEGRAL INSTRUCTION BUFFER**
• **DISPOSITIF DE MÉMOIRE À TAMPON D'INSTRUCTIONS INTÉGRÉ**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AHO, Eero, Tapani, FI-02150 Espoo, FI
KUUSILINNA, Kimmo, Kalervo, FI-33540 Tampere, FI
NIKARA, Jari, Antero, FI-37550 Lempäälä, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G11C 7/24 → (51) **G11C 16/14**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 438 595 A1***
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 10722870.2 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034378 11.05.2010
(87) WO 2010/141189 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 478997
10.12.2009 US 635449
(54) • **FALTEN VON IN EINEM BINÄRFORMAT GESPEICHERTEN DATEN ZU EINEM MEHRZUSTANDSFORMAT IN NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERANORDNUNGEN**
• **FOLDING DATA STORED IN BINARY FORMAT INTO MULTI-STATE FORMAT WITHIN NON-VOLATILE MEMORY DEVICES**
• **REPLIEMENT DE DONNÉES STOCKÉES EN FORMAT BINAIRE EN UN FORMAT MULTI-ÉTAT À L'INTÉRIEUR DE DISPOSITIFS DE MÉMOIRE NON VOLATILE**
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) Li, Yan, Milpitas California 95035, US
TRINH, Cuong Quoc, Fremont California 94539, US
LIU, Bo, Milpitas California 95035, US
MAK, Alexander Kwok-Tung, Los Altos California 94022, US

WANG, Chi-Ming, Fremont California 94539, US
TAM, Eugene Jinglun, Saratoga 95070 95070, US
KIM, Kwang-ho, Pleasanton California 94588, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 16/14** (11) **2 438 596 A2***
G11C 16/16 **G11C 16/30**
G11C 7/24

(25) En (26) En
(21) 10783830.2 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036316 27.05.2010
(87) WO 2010/141304 2010/49 09.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 03.06.2009 US 477270
(54) • **SPEICHERLÖSCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN**
• **MEMORY ERASE METHODS AND DEVICES**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'EFFACEMENT DE MÉMOIRE**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, Idaho 83716, US
(72) YAMADA, Shigekazu, Tokyo 168-0071, JP
TANAKA, Tomoharu, Yokohama 233-0007, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/16 → (51) **G11C 16/14**

G11C 16/30 → (51) **G11C 16/14**

(51) **G21B 1/00** (11) **2 438 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 09845648.6 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/056203 08.09.2009
(87) WO 2010/141036 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182936 P
(54) • **INTERAKTIONEN GELADENER TEILCHEN AUF OBERFLÄCHEN FÜR FUSIONEN UND ANDERE ANWENDUNGEN**
• **INTERACTIONS OF CHARGED PARTICLES ON SURFACES FOR FUSION AND OTHER APPLICATIONS**
• **INTERACTIONS DE PARTICULES CHARGÉES SUR LA SURFACE POUR UNE FUSION ET AUTRES APPLICATIONS**
(71) Lawandy, Nabil M., 80 Beauchamp Drive, Saunderstown RI 02874, US
(72) Lawandy, Nabil M., Saunderstown RI 02874, US
(74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G21C 3/02 → (51) **F16L 27/02**

G21C 3/62 → (51) **F16L 27/02**

(51) **G21G 1/00** (11) **2 438 598 A1***
B01D 59/38

(25) De (26) De
(21) 10721933.9 (22) 17.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000436 17.04.2010
(87) WO 2010/139293 2010/49 09.12.2010

(30) 30.05.2009 DE 102009023544

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TRÄGERFREIEM 18F- AUS EINER LÖSUNG AN EINER ELEKTRODE**
• **ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD FOR SEPARATING CARRIER-FREE 18F-FROM A SOLUTION ON AN ELECTRODE**
• **CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE 18F-SANS PORTEUR D'UNE SOLUTION SUR UNE ÉLECTRODE & xA;**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) HAMACHER, Kurt, 52076 Aachen, DE

H01B 1/02 → (51) **H01L 33/40**

H01B 1/12 → (51) **C08L 101/00**

(51) **H01B 3/44** (11) **2 438 599 A2***
H01B 3/48 **H01B 3/52**

(25) En (26) En
(21) 10784120.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037304 03.06.2010
(87) WO 2010/141757 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 04.06.2009 US 184126 P
(54) • **MATERIALIEN ZUR ELEKTRISCHEN ISOLATION SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ELECTRICAL INSULATION MATERIALS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**
• **MATÉRIAUX D'ISOLATION ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION**
(71) LYDALL, INC., One Colonial Road, Manchester, CT 06045-0151, US
(72) LINTZ, Timothy S., Waterford New York 12188, US
ALBERT, John D., Pennsburg Pennsylvania 18073, US
MCGIVERN, Donald R., Latham New York 12110, US
POMPEY, Eric T., Green Island New York 12183, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01B 3/48 → (51) **H01B 3/44**

H01B 3/52 → (51) **H01B 3/44**

(51) **H01F 1/44** (11) **2 438 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727540.6 (22) 28.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036513 28.05.2010
(87) WO 2010/141336 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 182773 P
(54) • **HOCHBESTÄNDIGE MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEITEN**
• **HIGH DURABILITY MAGNETORHEOLOGICAL FLUIDS**
• **FLUIDES MAGNÉTORHÉOLOGIQUES À HAUTE DURABILITÉ**
(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512, US
(72) FOREHAND, Teresa, L., Raleigh NC 27613, US
(74) BARBER, Daneil, E., Fuquay-Varina NC 27526, US

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

H01F 5/00 → (51) **H01Q 5/00**

H01F 7/02 → (51) **G01R 33/383**

H01F 7/02 → (51) **H01F 13/00**

(51) **H01F 13/00** (11) **2 438 601 A1***
H01F 7/02

(25) En (26) En
(21) 10727229.6 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036443 27.05.2010
(87) WO 2010/141324 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476952
(54) • **FELDEMISSIONSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **A FIELD EMISSION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME D'ÉMISSION DE CHAMP ET PROCÉDÉ**
(71) Correlated Magnetics Research, LLC, 125 Peter Lane, New Hope AL 35760, US
(72) FULLERTON, Larry, W., New Hope AL 35760, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01H 1/58 → (51) **H01H 50/04**

(51) **H01H 1/62** (11) **2 438 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720402.6 (22) 12.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056561 12.05.2010
(87) WO 2010/139540 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023860
(54) • **LEISTUNGSSCHALTER**
• **CIRCUIT BREAKER**
• **COMMUTATEUR DE PUISSANCE**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DANOV, Vladimir, 91056 Erlangen, DE
DÖBBELER, Arno, 91074 Herzogenaurach, DE
GROMOLL, Bernd, 91083 Baiersdorf, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01H 3/12 → (51) **H02G 3/14**

H01H 13/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H01H 50/04** (11) **2 438 603 A1***
H01R 31/02 **H01H 1/58**

(25) En (26) En
(21) 10721062.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001523 24.05.2010
(87) WO 2010/141060 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 477039
(54) • **ANSCHLUSSDOSE FÜR STECKERBUCHSEN- UNR RELAISGEHÄUSE**
• **SOCKET FOR HOUSING OF FEMALE PLUGS AND RELAY**
• **CONNECTEUR POUR BOÎTIER DE FICHES FEMELLES ET RELAIS**

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PARKER, David, Glen, Trinity NC 27370, US
SLACK, Victor, Eugene, Lewisville NC 27023, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01H 85/055** (11) **2 438 604 A1***
H01H 85/06

- (25) De (26) De
(21) 09779629.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/056842 04.06.2009
(87) WO 2010/139363 2010/49 09.12.2010
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SCHMELZLEITERS
• SURFACE TREATMENT OF A FUSIBLE CONDUCTOR
• TRAITEMENT DE SURFACE D'UN ÉLÉMENT FUSIBLE
(71) Schurter AG, Werkhofstrasse 8-12, 6002 Luzern, CH
(72) BLAETTLER, Hans Peter, CH-6043 Adligenswil, CH
STRAUB, Peter, CH-6317 Oberwil/Zug, CH
ANTHAMATTEN, Beat, CH-6005 Luzern, CH
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H01H 85/06 → (51) **H01H 85/055**

(51) **H01J 27/24** (11) **2 438 605 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10784123.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037311 03.06.2010
(87) WO 2010/141763 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183899 P
23.02.2010 US 307352 P
13.10.2009 US 251247 P
16.10.2009 US 252580 P
26.05.2010 US 348676 P
(54) • MASSENSPEKTROMETRIE MITHILFE VON LASERSPRAY-IONISIERUNG
• MASS SPECTROMETRY USING LASERSPRAY IONIZATION
• SPECTROMÉTRIE DE MASSE UTILISANT UNE TECHNIQUE D'IONISATION PAR PULVÉRISATION LASER
(71) WAYNE STATE UNIVERSITY, 5057 Woodward Avenue, Detroit, MI 48202, US
(72) TRIMPIN, Sarah, Detroit MI 48202, US
(74) Teall, Charlotte, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/46**

(51) **H01J 65/04** (11) **2 438 606 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10725234.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000900 07.05.2010
(87) WO 2010/133822 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 GB 0908727
10.09.2009 US 241305 P
(54) • TIEGEL FÜR LICHTEMITTIERENDES PLASMA
• LUCENT PLASMA CRUCIBLE
• CREUSET DE PLASMA RADIOTRASPARENT

- (71) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
(72) NEATE, Andrew Simon, Buckinghamshire HP19 7FN, GB
PRESTON, Barry, Leicestershire LE24 2TE, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **H01J 65/04** (11) **2 438 607 A2***
H05B 41/28

- (25) En (26) En
(21) 10726593.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/052451 02.06.2010
(87) WO 2010/140124 2010/49 09.12.2010
(88) 01.12.2011
(30) 05.06.2009 CN 200910142689
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINER ENTLADUNGSLAMPE UND ENTSPRECHENDE LAMPE
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING PERFORMANCE OF A DISCHARGE LAMP AND CORRESPONDING LAMP
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DES PERFORMANCES D'UNE LAMPE À DÉCHARGE ET LAMPE CORRESPONDANTE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ZHU, Xiaoyan, Shanghai 200233, CN
GREUEL, Georg, 52066 Aachen, DE
BAKKER, Levinus Pieter, Shanghai 200233, CN
RONDA, Cornelis Reinder, 52066 Aachen, DE
JUESTEL, Thomas, 52066 Aachen, DE
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/00 → (51) **G01B 11/06**

(51) **H01L 21/027** (11) **2 438 608 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10784163.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037428 04.06.2010
(87) WO 2010/141836 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 05.06.2009 US 184578 P
01.06.2010 US 350349 P
(54) • SILICIUMSTIFT-NANOLITHOGRAPHIE
• SILICON PEN NANOLITHOGRAPHY
• NANOLITHOGRAPHIE STYLO SILICIUM
(71) Northwestern University, 1800 Sherman Avenue, Suite 504, Evanston IL 60201-3789, US
(72) MIRKIN, Chad, A., Wilmette IL 60091, US
SHIM, Wooyoung, Skokie IL 60076-1092, US
BRAUNSCHEWIG, Adam, B., Evanston IL 60201, US
LIAO, Xing, Evanston IL 60201, US

- CHAI, Jinan, Evanston IL 60201, US
LIM, Jong, Kuk, Evanston IL 60208, US
ZHENG, Gengfeng, Ambler PA 19002, US
ZHENG, Zijian, Hong Kong, CN
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01L 21/304** (11) **2 438 609 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10783920.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036895 01.06.2010
(87) WO 2010/141464 2010/49 09.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 02.06.2009 US 183284 P
21.08.2009 US 235980 P
(54) • KORROSIONSFESTE CMP-KONDITIONIERER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CORROSION-RESISTANT CMP CONDITIONING TOOLS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME
• OUTILS DE CONDITIONNEMENT CMP RÉSISTANTS À LA CORROSION ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615, US
Saint-Gobain Abrasifs, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR
(72) WU, Jianhui, Ashland MA 01721, US
HWANG, Taewook, Acton MA 01720, US
VEDANTHAM, Ramanujam, Worcester MA 01606, US
DINH-NGOC, Charles, Holliston MA 01746, US
PUTHANANGADY, Thomas, Shrewsbury MA 01545, US
SCHULZ, Eric, M., Worcester MA01606, US
RAMANATH, Srinivasan, Holden MA 01520, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/3213 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/48 → (51) **G01S 7/03**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 438 610 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10783966.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036972 01.06.2010
(87) WO 2010/141519 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 183013 P
01.06.2009 US 183003 P
(54) • EINKAPSELUNGSVERFAHREN UND STRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE
• ENCAPSULATION PROCESS AND STRUCTURE FOR ELECTRONIC DEVICES
• PROCESSUS ET STRUCTURE D'ENCAPSULATION POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MACKENZIE, John, Devin, Los Gatos CA 95032, US
JONES, Eric, Santa Cruz, CA 95060, US
NAKAZAWA, Yuko, Santa Cruz, CA 95060, US

(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

H01L 21/70 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **H01L 21/82** (11) **2 438 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 10720861.3 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035709 21.05.2010
(87) WO 2010/141237 2010/49 09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 02.06.2009 US 183219 P
10.09.2009 US 556870
(54) • **BIPOLARTRANSISTOREN MIT ISOLIERTEM GATE FÜR HOHE SPANNUNGEN MIT MINORITÄTSTRÄGERUMLENKER**
• **HIGH VOLTAGE INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTORS WITH MINORITY CARRIER DIVERTER**
• **TRANSISTORS BIPOLAIRES À GRILLE ISOLÉE HAUTE TENSION À DÉVIATEUR DE PORTEURS MINORITAIRES**
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) RYU, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, US
ZHANG, Qingchun, Cary, NC 27519, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/8234 → (51) **H01L 29/78**

H01L 23/28 → (51) **B32B 33/00**

- (51) **H01L 23/498** (11) **2 438 612 A2***
H01L 23/64 **H03B 1/02**
(25) En (26) En
(21) 10724212.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037326 03.06.2010
(87) WO 2010/141778 2010/49 09.12.2010
(88) 09.06.2011
(30) 03.06.2009 US 477651
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZERZEUGUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FREQUENCY GENERATION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FRÉQUENCE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RANGARAJAN, Rajagopalan, San Diego California 92121, US
MISHRA, Chinmaya, San Diego California 92121, US
BHAGAT, Maulin, San Diego California 92121, US
JIN, Zhang, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 23/64 → (51) **H01L 23/498**

H01L 25/07 → (51) **H01L 29/739**

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 438 613 A1***
H01L 33/62 **H01L 33/48**
H01L 33/64
(25) De (26) De
(21) 10716549.0 (22) 05.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056118 05.05.2010
(87) WO 2010/139518 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023854
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES HALBLEITERBAUELEMENT**
• **OPTOELECTRONIC SEMI-CONDUCTOR COMPONENT**
• **COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE À SEMI-CONDUCTEURS**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) PREUSS, Stephan, 93077 Bad Abbach, DE
ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **2 438 614 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10716947.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031237 15.04.2010
(87) WO 2011/031349 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 US 555598
(54) • **GEMEINSAMER ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNGSSCHUTZ FÜR AUSGANGSTREIBER INTEGRIERTER SCHALTUNGEN**
• **SHARED ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION FOR INTEGRATED CIRCUIT OUTPUT DRIVERS**
• **PROTECTION PARTAGÉE CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES POUR PILOTES DE SORTIE DE CIRCUIT INTÉGRÉ**
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) LI, Richard C., San Jose CA 95124, US
KARP, James, San Jose CA 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 27/07 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 438 615 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10783871.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036692 28.05.2010
(87) WO 2010/141374 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 01.06.2009 US 476190
(54) • **ANTIREFLEXIONS BESCHICHTUNG FÜR SENSOREN FÜR INSPEKTIONSSYSTEME MIT HOHEM DURCHSATZ**
• **ANTI-REFLECTIVE COATING FOR SENSORS SUITABLE FOR HIGH THROUGHPUT INSPECTION SYSTEMS**
• **REVÊTEMENT ANTIRÉFLET POUR DES CAPTEURS ADAPTÉS À DES SYSTÈMES D'INSPECTION HAUT RENDEMENT**
(71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) BROWN, David, L., Sunnyvale CA 94086, US
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

(51) **H01L 27/148** (11) **2 438 616 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10724922.9 (22) 28.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001621 28.05.2010
(87) WO 2010/141091 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475825
(54) • **CCD-BILDSENSOREN MIT MEHREREN ÜBERLAUFDRAINAGEN**
• **CCD IMAGE SENSORS HAVING MULTIPLE OVERFLOW DRAINS**
• **CAPTEURS D'IMAGE CCD À MULTIPLES DRAINS DE DÉBORDEMENT**
(71) Truesense Imaging, Inc., 1209 Orange Street Wilmington, Newcastle DE 19801, US
(72) WANG, Shen, Rochester, New York 14650, US
MEISENZAHL, Eric John, Rochester, New York 14650, US
NICHOLS, David Newell, Rochester, New York 14650, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

H01L 29/24 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/267** (11) **2 438 617 A1***

- H01L 29/861** **H01L 29/868**
H01L 29/872
(25) En (26) En
(21) 10712226.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028612 25.03.2010
(87) WO 2010/141146 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477376
(54) • **SCHOTTKY-DIODEN MIT POLYSILIZIUM MIT GERINGER BARRIERENHÖHE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **SCHOTTKY DIODES INCLUDING POLY-SILICON HAVING LOW BARRIER HEIGHTS AND METHODS OF FABRICATING THE SAME**
• **DIODES SCHOTTKY COMPRENANT DU POLY-SILICIMUM À FAIBLES HAUTEURS DE BARRIÈRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) SRIRAM, Saptharishi, Cary North Carolina 27513, US
ZHANG, Qinchun, Cary North Carolina 27513, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 29/36 → (51) **H01L 33/40**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 438 618 A1***

- H01L 25/07** **H01L 27/07**
H01L 29/24
(25) En (26) En
(21) 10720331.7 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035713 21.05.2010
(87) WO 2010/141238 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183214 P
02.11.2009 US 610582
(54) • **LEISTUNGSSCHALTANORDNUNGEN MIT STEUERBAREN SPITZENSTROMFÄHIGKEITEN**
• **POWER SWITCHING DEVICES HAVING CONTROLLABLE SURGE CURRENT CAPABILITIES**

- *DISPOSITIFS DE COMMUTATION DE PUISSANCE À CAPACITÉS DE COURANT DE POINTE RÉGLABLES*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) ZHANG, Qingchun, Cary, NC 27519, US
RICHMOND, James Theodore, Hillsborough, NC 27278, US
AGARWAL, Anant K., Chapel Hill, NC 27514, US
RYU, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 438 619 A1***
H01L 21/336 **H01L 21/8234**
G03F 7/00 **H01L 21/3213**
- (25) En (26) En
(21) 10730621.9 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037241 03.06.2010
(87) WO 2010/141708 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477412
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD TO FABRICATE AN ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À FABRIQUER UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SONG, Seung-Chul, San Diego California 92121, US
HAN, Beom-Mo, San Diego California 92121, US
ABU-RAHMA, Mohamed Hassan, San Diego California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/267**

H01L 29/868 → (51) **H01L 29/267**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/267**

H01L 31/0216 → (51) **C03C 17/23**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 438 620 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737743.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000625 01.06.2010
(87) WO 2010/139312 2010/49 09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 02.06.2009 DE 102009024807
- (54) • *SOLARZELLE MIT BENACHBARTEN ELEKTRISCH ISOLIERENDEN PASSIVIERBEREICHEN MIT HOHER OBERFLÄCHENLADUNG GEGENSÄTZLICHER POLARITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SOLAR CELL COMPRISING NEIGHBORING ELECTRICALLY INSULATING PASSIVATION REGIONS HAVING HIGH SURFACE CHARGES OF OPPOSING POLARITIES AND PRODUCTION METHOD*
• *CELLULE SOLAIRE À ZONES DE PASSIVATION ADJACENTES ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTES, PRÉSENTANT UNE CHARGE SUPERFICIELLE ÉLEVÉE DE POLARITÉ*

- CONTRAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
- (72) STANGL, Rolf, 12435 Berlin, DE
RECH, Bernd, 12159 Berlin, DE

H01L 31/0224 → (51) **C03C 17/23**

H01L 31/0224 → (51) **G01T 1/02**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 33/40**

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 438 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783279.2 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058693 18.05.2010
(87) WO 2010/140495 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136672
- (54) • *PHOTOELEKTRISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa 2430036, JP
SUZUKI, Yukie, Atsugi-shi Kanagawa 2430036, JP
NISHI, Kazuo, Atsugi-shi Kanagawa 2430036, JP
ARAI, Yasuyuki, Atsugi-shi Kanagawa 2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 438 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720519.7 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036207 26.05.2010
(87) WO 2010/141288 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475939
- (54) • *FOTOVOLTAIKMODUL MIT POLYMERMATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH A POLYMERIC MAT AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À MAT POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US
- (72) XIA, Zhiyong, Naperville, IL 60563, US
CUNNINGHAM, Daniel, W., Naperville, IL 60563, US
WOHLGEMUTH, John, H., Naperville, IL 60563, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 438 623 A2***
H01L 31/05
- (25) De (26) De
(21) 10722323.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003320 01.06.2010
(87) WO 2010/139454 2010/49 09.12.2010
(88) 14.07.2011
(30) 04.06.2009 DE 102009023901
- (54) • *PHOTOVOLTAISCHES MODUL MIT FLÄCHIGEM ZELLVERBINDER*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE HAVING A PLANAR CELL CONNECTOR*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE POUR VU D'UN CONNECTEUR DE CELLULES PLAN*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WIRTH, Harry, 79249 Merzhausen, DE
WAGNER, Hans-Ulrich, 24598 Boostedt, DE
KALMBACH, Jens, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
HIRZLER, Bernd, 79346 Edingen, DE
STREBEL, Beat, CH-4118 Rodersdorf, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 438 624 A2***
H01L 31/052
- (25) En (26) En
(21) 10724949.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037228 03.06.2010
(87) WO 2010/141697 2010/49 09.12.2010
(88) 07.07.2011
(30) 05.06.2009 US 184569 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PV-MODULEN MITTELS ABSTIMMUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN DER EINZELNEN KOMPONENTEN*
• *METHODS FOR FABRICATING PHOTOVOLTAIC MODULES BY TUNING THE OPTICAL PROPERTIES OF INDIVIDUAL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES PAR SYNTONISATION DES PROPRIÉTÉS OPTIQUES DE COMPOSANTS INDIVIDUELS*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Canberra, ACT 0200, AU
- (72) KETOLA, Barry, Freeland MI 48623, US
NORRIS, Ann, Midland MI 48642, US
POWELL, Nick, Essexville MI 48732, US
MC INTOSH, Keith, R., Coledale NSW 2515, AU
COTSELL, James, ACT 2604, AU
- (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/048**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 438 625 A2***
H01L 33/44 **H01L 33/38**
H01L 33/62
- (25) En (26) En
(21) 10726299.0 (22) 27.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052372 27.05.2010
- (87) WO 2010/140091 2010/49 09.12.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 03.06.2009 US 477222
23.04.2010 US 766221
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER DIELEKTRISCHEN SCHICHT AUF EINER HALBLEITER-LEUCHTANORDNUNG*
• *METHOD OF FORMING A DIELECTRIC LAYER ON A SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE SUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALDAZ, Rafael I., San Jose CA 95131, US
NEFF, James, G., San Jose CA 95131, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 438 626 A2***
H01L 51/30

- (25) En (26) En
(21) 10812448.8 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037334 03.06.2010
- (87) WO 2011/025567 2011/09 03.03.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 03.06.2009 US 183598 P
- (54) • *ERSTELLUNG EINER STRUKTURVORLAGE FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT EINEM ORGANISCHEN FILM MIT GROSSER REICHWEITE*
• *STRUCTURAL TEMPLATING FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES HAVING AN ORGANIC FILM WITH LONG RANGE ORDER*
• *GABARIT STRUCTUREL POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES POSSÉDANT UN FILM ORGANIQUE AVEC ORDRE À LONGUE DISTANCE*
- (71) The Regents Of The University Of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
- (72) FORREST, Stephen, R., Ann Arbor, MI 48104, US
LUNT, Richard, Ann Arbor, MI 48105, US
KENA-COHEN, Stephane, London W6 8DT, GB
LASSITER, Brian, Einstein, Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Kiricz, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/40**

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 438 627 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10723082.3 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057073 21.05.2010
- (87) WO 2010/139567 2010/49 09.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 04.06.2009 DE 102009023849

- (54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-KÖRPER UND OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR BODY AND OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTOELECTRONIQUE ET PUCE SEMI-CONDUCTRICE OPTOELECTRONIQUE*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) MAUTE, Markus, 93053 Regensburg, DE
ENGL, Karl, 93080 Niedergerbraching, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/40** (11) **2 438 628 A1***
H01L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 10783033.3 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050454 03.06.2010
- (87) WO 2010/139860 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 FI 20095627
- (54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) Optogan OY, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
BOUGROV, Vladislav, E., FI-02150 Espoo, FI
ODNOBLYUDOV, Maxim, A., FI-02150 Espoo, FI
- (74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01L 33/40** (11) **2 438 629 A2***
H01L 31/0224 **H01L 29/36**
H01B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 10783943.3 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036937 01.06.2010
- (87) WO 2010/141493 2010/49 09.12.2010
- (88) 16.02.2012
- (30) 01.06.2009 US 183003 P
01.06.2009 US 183013 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN FÜR VERBESSERTE ELEKTRODEN FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *FORMULATIONS FOR IMPROVED ELECTRODES FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *FORMULATIONS POUR DES ÉLECTRODES AMÉLIORÉES POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 27-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MACKENZIE, John, Devin, Los Gatos CA 95032, US
CHEN, Jian, Ping, Sunnyvale CA 94087, US
- (74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 25/16**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 438 630 A1***
H01L 33/58 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 10727926.7 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052365 27.05.2010
- (87) WO 2010/143093 2010/50 16.12.2010
- (30) 04.06.2009 EP 09161945
- (54) • *EFFIZIENTES LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN BAUELEMENTS*
• *EFFICIENT LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT EFFICACE ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company (Holding) B.V., Hurksestraat 2c, 5652 AJ Eindhoven, NL
- (72) FANCSALI, Erno, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SMITS, Willem Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BLOEMEN, Pascal Jean Henri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/50 → (51) **F21K 99/00**

H01L 33/56 → (51) **B32B 33/00**

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 438 631 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10783782.5 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035379 19.05.2010
- (87) WO 2010/141215 2010/49 09.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 05.06.2009 US 479318
- (54) • *FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLID STATE LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) HUSSELL, Christopher, P., Cary NC 27519, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent GbR Friedrichstraße 31, DE-80801 München, DE

H01L 33/62 → (51) **H01L 25/16**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/64 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 35/00** (11) **2 438 632 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10783911.0 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036874 01.06.2010
- (87) WO 2010/141449 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 183849 P
- (54) • *SELBSTREINIGENDES PHOTOVOLTAIK-MODUL*

- SELF-REMIEDIATING PHOTOVOLTAIC MODULE
 - MODULE PHOTOVOLTAÏQUE À RESTAURATION AUTOMATIQUE
- (71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) BAKER, Christopher, Maumee OH 43537, US
- (74) KRAWCZYK, Karina, Perrysburg OH 43551, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **C08L 101/00**

H01L 51/30 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 438 633 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10725079.7 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057889 07.06.2010
- (87) WO 2010/139803 2010/09 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 DE 102009024294
29.10.2009 DE 102009051142
- (54) • PHOTOAKTIVES BAUELEMENT MIT INVERTIERTER SCHICHTFOLGE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- PHOTOACTIVE COMPONENT COMPRISING AN INVERTED LAYER SEQUENCE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID COMPONENT
 - COMPOSANT PHOTOACTIF À SUCCESSION INVERSE DE COUCHES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Heliatak GmbH, Treidlerstraße 3, 01139 Dresden, DE
- (72) MÄNNIG, Bert, 01099 Dresden, DE
- UHRICH, Christian, 01307 Dresden, DE
- WALZER, Karsten, 01099 Dresden, DE
- PFEIFFER, Martin, 01309 Dresden, DE
- WYNANDS, David, 01309 Dresden, DE
- (74) Worbs, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

- (51) **H01L 51/42** (11) **2 438 634 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10726862.5 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000184 27.05.2010
- (87) WO 2010/138982 2010/09 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 AT 8472009
- (54) • KOMPOSITMATERIAL UMFASSEND NANOPARTIKEL SOWIE HERSTELLUNG VON PHOTOAKTIVEN SCHICHTEN ENTHALTEND QUATERNÄRE, PENTANÄRE UND HÖHER ZUSAMMENGESetzte HALBLEITERNANOPARTIKEL
- COMPOSITE MATERIAL COMPRISING NANOPARTICLES AND PRODUCTION OF PHOTOACTIVE LAYERS CONTAINING QUATERNARY, PENTANARY AND HIGHER-ORDER COMPOSITE SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES
 - MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT DES NANOPARTICULES AINSI QUE PRODUCTION DE COUCHES PHOTOACTIVES CONTENANT DES NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES QUATERNAIRES, PENTANAIRE ET SUPÉRIEURES
- (71) ISOVOLTAIC AG, Isovoltastrasse 1, 8403 Lebring, AT
- (72) MEISSNER, Dieter, A-4600 Wels, AT

- RATH, Thomas, A-8010 Graz, AT
- MAIER, Eugen, A-8010 Graz, AT
- TRIMMEL, Gregor, A-8010 Graz, AT
- PLESSING, Albert, A-8302 Nestelbach, AT
- STELZLER, Franz, A-8020 Graz, AT
- (74) Dungler, Karin, et al, Beer & Partner Patent-anwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **H01L 51/42** (11) **2 438 635 A2***

H01L 51/44 **G02B 6/122**

- (25) En (26) En
- (21) 10744585.0 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/061986 17.08.2010
- (87) WO 2011/023603 2011/09 03.03.2011
- (88) 03.11.2011
- (30) 24.08.2009 US 546097
- (54) • EINZELSCHICHT- ODER MEHRSCICHT-LICHTERKENNUNGSVORRICHTUNGEN AUF GRAPHENBASIS
- SINGLE AND FEW-LAYER GRAPHENE BASED PHOTODETECTING DEVICES
 - DISPOSITIFS DE PHOTODÉTECTION À BASE DE GRAPHÈNE MONOCOUCHE OU MULTICOUCHE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) XIA, Fengnian, Yorktown Heights, New York 10598, US
- AVOURIS, Phaedon, Yorktown Heights, New York 10598, US
- MUELLER, Thomas, Yorktown Heights, New York 10598, US
- LIN, Yu-Ming, Yorktown Heights, New York 10598, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/42**

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 438 636 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10728305.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052391 28.05.2010
- (87) WO 2010/140097 2010/09 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 EP 09162049
- (54) • ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENT
- ELECTROLUMINESCENT DEVICE
 - DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BOERNER, Herbert, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/56** (11) **2 438 637 A2***

G02F 1/1335

- (25) En (26) En
- (21) 10784080.3 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037231 03.06.2010
- (87) WO 2010/141699 2010/09 09.12.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 04.06.2009 US 184091 P
- (54) • MEHRFARBIGE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN FORMUNG DURCH BEDRUCKUNG
- MULTICOLOR ELECTRONIC DEVICES AND PROCESSES OF FORMING THE SAME BY PRINTING
 - DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MULTICOLORES ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION POUR FORMER CES DERNIERS
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) STAINER, Matthew, Goleta California 93117-5306, US
- TRUONG, Nugent, Ventura California 93003, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 51/56** (11) **2 438 638 A2***

(25) En (26) En

- (21) 10784090.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037247 03.06.2010
- (87) WO 2010/141713 2010/09 09.12.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 04.06.2009 US 184086 P
- (54) • MEHRFARBIGE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN FORMUNG DURCH BEDRUCKUNG
- MULTICOLOR ELECTRONIC DEVICES AND PROCESSES OF FORMING THE SAME BY PRINTING
 - DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MULTICOLORES ET PROCÉDÉS D'IMPRESSION POUR FORMER CES DERNIERS
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) STAINER, Matthew, Goleta California 93117-5306, US
- TRUONG, Nugent, Ventura California 93003, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 438 639 A1***

H01M 2/20 **H01M 10/0525**

- (25) En (26) En
- (21) 10722897.5 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037451 04.06.2010
- (87) WO 2010/141853 2010/09 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 184389 P
- (54) • LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR MIT KATHODEN- UND ANODENSTROMKOLLEKTOREN
- LITHIUM ION BATTERY PACK HAVING CATHODE AND ANODE CURRENT COLLECTORS
 - BLOC DE BATTERIES AU LITHIUM-ION COMPORTANT DES COLLECTEURS DE COURANT CATHODE ET ANODE
- (71) K2 Energy Solutions, Inc., 1125 American Pacific Drive Suite C, Henderson, NV 89074, US
- (72) POLK, Richard, Cornelius, Henderson NV 89074, US
- VILLARREAL, Eric, Las Vegas NV 89102, US

SUNDERLIN, Tim, A., Henderson NV 89002, US
STOKER, Kye, W., Henderson NV 89074, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 438 640 A1***
H01M 2/20 **H01M 10/50**
H01M 10/0525

(25) En (26) En
(21) 10724214.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/037453 04.06.2010
(87) WO 2010/141854 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184389 P

(54) • **LITHIUM-IONEN-AKKUMULATOR MIT
PASSIVKÜHLUNG**
• **LITHIUM ION BATTERY PACK HAVING
PASSIVE COOLING**
• **BLOC DE BATTERIES AU LITHIUM-ION À
REFROIDISSEMENT PASSIF**

(71) K2 Energy Solutions, Inc., 1125 American
Pacific Drive Suite C, Henderson, NV 89074,
US

(72) POLK, Richard Cornelius, Henderson NV
89074, US

VILLARREAL, Eric, Las Vegas NV 89102, US
SUNDERLIN, Tim, A., Henderson NV 89002,
US

(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

H01M 2/10 → (51) **E03D 9/00**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 438 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724897.3 (22) 02.06.2010

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

(86) IB 2010/001315 02.06.2010
(87) WO 2010/140045 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135600

(54) • **ABGEDICHTETE BATTERIE UND FAHR-
ZEUG**
• **SEALED BATTERY AND VEHICLE**
• **BATTERIE SANS ENTRETIEN ET VEHI-
CULE**

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Fuji Springs Co., Inc., 165-51 Tsutsue
Wadayama-cho Asago-shi, Hyogo 669-5265,
JP

(72) MATSUURA, Tomohiro, Toyota-shi Aichi-ken
471-8571, JP
ITO, Katsumi, Toyota-shi Aichi-ken 471-
8571, JP

FUJII, Akira, Asago-shi Hyogo 669-5265, JP
ODAGAKI, Toshihiro, Asago-shi Hyogo 669-
5265, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 438 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722894.2 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037317 03.06.2010
(87) WO 2010/141769 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183790 P

(54) • **VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON
BRENNSTOFFZELLENSTAPELN UND
SYSTEME**

• **METHODS OF OPERATING FUEL CELL
STACKS AND SYSTEMS**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FONC-
TIONNEMENT D'EMPILEMENTS DE PILES
À COMBUSTIBLE**

(71) BDF IP Holdings Ltd, 1700-666 Burrard
Street, Vancouver, British Columbia V6C
2X8, CA

(72) JIA, Nengyou, Surrey British Columbia V4N
5B9, CA
KNIGHTS, Shanna, D., North Vancouver
British Columbia V7G 1N8, CA

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuest-
hoff Patent- und Rechtsanwälte Schweiger-
strasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 438 643 A1***
H01M 8/24 **H01M 8/04**

(25) En (26) En
(21) 10721210.2 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059161 24.05.2010
(87) WO 2010/140557 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134361

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP

(72) NAGATANI, Shuji, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
YOKOKAWA, Ayatoshi, Wako-shi Saitama
351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/06**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **B60K 11/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01P 3/00** (11) **2 438 644 A2***
H01P 3/18

(25) En (26) En
(21) 10783756.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032645 28.04.2010
(87) WO 2010/141167 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011

(30) 04.06.2009 US 478385
(54) • **VERTIKALER COPLANARER WELLENLEI-
TER MIT FEINEINSTELLBARER MERK-
MALSIMPEDANZ, ENTWURFSSTRUKTUR
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR**

• **VERTICAL COPLANAR WAVEGUIDE WITH
TUNABLE CHARACTERISTIC
IMPEDANCE, DESIGN STRUCTURE AND
METHOD OF FABRICATING THE SAME**
• **GUIDE D'ONDE COPLANAIRES VERTICAL
AVEC IMPÉDANCE CARACTÉRISTIQUE
ACCORDABLE, STRUCTURE DE CONCEP-
TION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
CELU-I-CI**

(71) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US

(72) MINA, Essam, Essex Junction VT 05452, US

(74) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
NY 10504, US

WANG, Guoan, Essex Junction VT 05452,
US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
2JN, GB

H01P 3/18 → (51) **H01P 3/00**

(51) **H01P 5/18** (11) **2 438 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722603.7 (22) 14.05.2010

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

(86) EP 2010/002960 14.05.2010
(87) WO 2010/139392 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023873
02.10.2009 DE 102009048148

(54) • **VORWÄRTSKOPPLER MIT BANDLEITERN**
• **FORWARD COUPLER COMPRISING
STRIP CONDUCTORS**
• **COUPLEUR VERS AVANT À CONDU-
CTEURS PLATS**

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) JÜNEMANN, Ralf, 81735 München, DE
BAYER, Alexander, 81739 München, DE
FREISSL, Michael, 81549 München, DE
EVERS, Christian, 85551 Kirchheim, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H01P 5/18** (11) **2 438 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725018.5 (22) 27.05.2010

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

(86) EP 2010/003230 27.05.2010
(87) WO 2010/139420 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009023872
09.09.2009 DE 102009040725
30.10.2009 DE 102009051370

(54) • **MESSKOPPLER IN BANDLEITERTECHNIK**
• **MEASURING COUPLER USING STRIP
CONDUCTOR TECHNOLOGY**
• **COUPLEUR DE MESURE À RUBAN
CONDUCTEUR**

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-
dorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) JÜNEMANN, Ralf, 81735 München, DE
BAYER, Alexander, 81739 München, DE
FREISSL, Michael, 81549 München, DE
EVERS, Christian, 85551 Heimstetten, DE

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

H01Q 1/00 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 1/28 → (51) **F41G 7/00**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 438 647 A1***
H01Q 1/44 **H01Q 1/52**
H01Q 3/36 **H01Q 9/42**
F21V 23/04 **H04B 7/08**
F21V 29/00 **F21K 99/00**

(25) En (26) En
(21) 10728329.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052491 04.06.2010
(87) WO 2010/140136 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 CN 200910139298

- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINGEBAUTER HF-ANTENNE*
• *LIGHTING DEVICE WITH BUILT-IN RF ANTENNA*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC ANTENNE RF INTÉGRÉE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHEN, Bingzhou, shanghai 200233, CN
ZHANG, Guoping, shanghai 200233, CN
LANKHORST, Martijn Henri Richard, NL-5600 JM Eindhoven, NL
DENKER, Roger Henri, 5656 AE Eindhoven, NL
SNELTEN, Jeroen, NL-5600 JM Eindhoven, NL
CLAESSENS, Dennis Johannes Antonius, NL-5600 JM Eindhoven, NL
HAENEN, Ludo, NL-5600 JM Eindhoven, NL
SELEN, Jacobus Hubertus Anna, 5656 AE Eindhoven, NL
VAN KOOTEN, Patrick, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01Q 1/42 → (51) **F41G 7/00**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 3/22** (11) **2 438 648 A1***
H01Q 21/00 **H04W 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 10743377.3 (22) 19.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000236 19.02.2010
(87) WO 2010/094132 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 US 153813 P
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES STRAHLUNGSMUSTERS EINER RICHT-ANTENNE*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A RADIATION PATTERN OF A DIRECTIONAL ANTENNA*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE CONTRÔLER LE DIAGRAMME DE RAYONNEMENT D'UNE ANTENNE DIRECTIONNELLE*
- (71) Polyvalor, Limited Partnership, 3535 Queen-Mary Road, Suite 220, Montreal, QC H3V 1H8, CA
- (72) Frigon Jean-François, Brossard, Québec J4Y 3J8, CA
Caloz, Christophe, Montréal, Québec H4B 2B4, CA
Abielmona, Samer, Ottawa, Ontario K1J 1AJ, CA
Nguyen, Van-Hoang, Montréal, Québec H2S 2L9, CA
- (74) Wittmann, Günther, Wittmann Hernandez Patent Attorneys Boschetsrieder Straße 67, 81379 München, DE

H01Q 3/24 → (51) **H04B 17/00**

H01Q 3/26 → (51) **H04B 17/00**

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 5/00** (11) **2 438 649 A1***
H01Q 21/30 **H04B 5/00**
H01Q 1/36 **H01F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10783028.3 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050412 21.05.2010
(87) WO 2010/139851 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 455751
- (54) • *NAHFELDKOMMUNIKATION*
• *NEAR FIELD COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PINTO, Alexandre, DK-2300 Copenhagen S, DK
TROELSEN, Jens, DK-2400 Copenhagen NV, DK
HYVÖNEN, Lassi, FI-00370 Helsinki, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H01Q 9/28** (11) **2 438 650 A1***
H01Q 13/04

- (25) De (26) De
(21) 10723096.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057498 28.05.2010
(87) WO 2010/139647 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009026694
11.05.2010 DE 102010028881
- (54) • *FAHRZEUGANTENNENVORRICHTUNG MIT KORONZONTALER HAUPTSTRAHL-RICTHUNG*
• *VEHICLE ANTENNA APPARATUS WITH A HORIZONTAL MAIN BEAM DIRECTION*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE DE VÉHICULE À ORIENTATION HORIZONTALE DU FAIS-CEAU PRINCIPAL*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHRÄBLER, Sighard, 60385 Frankfurt, DE
STRUNCK, Sebastian, 65428 Rüsselsheim, DE
SCHIRLING, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
STÄMMLER, Michael, 64625 Bensheim, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 13/04 → (51) **H01Q 9/28**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 3/22**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H01R 9/05** (11) **2 438 651 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734196.8 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051052 01.06.2010
(87) WO 2010/139886 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953737
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES ELEKTRISCHEN VERBINDERS UND EINES ABGESCHIRMTEN ELEKTRISCHEN KO-AXIALKABELS UND ENTSPRECHENDER ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *DEVICE FOR CONNECTING AN ELECTRIC CONNECTOR AND A SHIELDED ELECTRIC COAXIAL CABLE, AND CORRESPONDING ELECTRIC CONNECTOR*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UN CONNECTEUR ELECTRIQUE ET UN CABLE ELECTRIQUE COAXIAL BLINDE ET CONNECTEUR ELECTRIQUE CORRESPONDANT*

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) GRIVAUX, Antoine, F-75014 Paris, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **H01R 9/05** (11) **2 438 652 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10784190.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037491 04.06.2010
(87) WO 2010/141880 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184573 P
- (54) • *KOAXIALSTECKER MIT KLEMME UND GRIFF*
• *CLAMP AND GRIP COAXIAL CONNECTOR*
• *RACCORD COAXIAL À PAROI DE SERRAGE ET SURFACE DE PRÉHENSION*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) ISLAM, Nahid, Westmont IL 60559, US
- (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE

(51) **H01R 9/05** (11) **2 438 653 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10784196.7 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037504 04.06.2010
(87) WO 2010/141890 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184573 P
- (54) • *VERBINDUNGSKAPPE MIT KOAXIALSTECKER*
• *COAXIAL CONNECTOR INTERCONNECTION CAP*
• *CAPUCHON D'INTERCONNEXION DE CONNECTEUR COAXIAL*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) ISLAM, Nahid, Westmont Illinois 60559, US
- (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01R 9/05** (11) **2 438 654 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10784200.7 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037512 04.06.2010
(87) WO 2010/141898 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184573 P
- (54) • *KOAXIALSTECKER MIT UNBEARBEITETEM KABELNDE*
• *UNPREPARED CABLE END COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR COAXIAL À EXTRÉMITÉ DE CÂBLE NON PRÉPARÉE*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) ISLAM, Nahid, Westmont Illinois 60559, US
COX, Al, Orland Park Illinois 60462, US
- (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H01R 9/05** (11) **2 438 655 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10784204.9 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/037521 04.06.2010
- (87) WO 2010/141905 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 US 184573 P
- (54) • *KOAXIALSTECKER MIT GLEITRINGKONTAKT*
• *SLIP RING CONTACT COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR COAXIAL À CONTACT ET BAGUE COLLECTRICE*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) ISLAM, Nahid, Westmont Illinois 60559, US
- (74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- H01R 12/20** (11) **2 438 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 10773966.6 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000612 01.02.2010
(87) WO 2010/140029 2010/49 09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 04.06.2009 US 184268 P
04.06.2009 US 184275 P
(54) • *VERBINDERBAUGRUPPE*
• *CONNECTOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CONNECTEURS*- (71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (72) DE BRUIJN, Jeroen, NL-5175 SR Loon OP Zand, NL
POTTERS, Paul, Johannes, Marinus, NL-5616 AG Eindhoven, NL
LANGE, Ludwig, NL-5392 CT Nuland, NL
HEYVAERT, Winnie, B-2930 Brasschaat, BE
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 13/24 → (51) **H05K 1/14**

- H01R 13/443** (11) **2 438 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 11708758.5 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/053069 02.03.2011
(87) WO 2011/107497 2011/36 09.09.2011
(30) 04.03.2010 DE 102010002565
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SOLARMODUL*
• *CONNECTION DEVICE FOR A SOLAR MODULE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION DESTINÉ À UN MODULE SOLAIRE*- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) LEONHARD, Andreas, 64295 Darmstadt, DE
KOSCH, Bernd, 64625 Bensheim, DE
SALZMANN, Kristopher, 64380 Rossdorf, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

- H01R 13/58** (11) **2 438 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723000.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056746 17.05.2010
(87) WO 2010/139550 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902737

- (54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR EIN BÜNDEL AUS ELEKTRISCHEN STECKVERBINDERLEITERN*
• *AN INTERFACE DEVICE FOR A BUNDLE OF ELECTRICAL CONNECTOR CONDUCTORS*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE POUR UN FAISCEAU DE CONDUCTEURS D'UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Tyco Electronics France SAS, 29, Chaussée Jules César, 95300 Pontoise, FR
- (72) DUPONT, Bruno, F-75015 Paris, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/62 → (51) **A47B 88/00**

- H01R 13/627** (11) **2 438 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783870.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036688 28.05.2010
(87) WO 2010/141373 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 217551 P
25.05.2010 US 800899
(54) • *KOAXIALSTECKER MIT KOPPLUNGSFEDER*
• *COAXIAL CONNECTOR WITH COUPLING SPRING*
• *CONNECTEUR COAXIAL AVEC RESSORT D'ACCOUPEMENT*- (71) Emerson Network Power Connectivity Solutions, Inc, 3000 Lakeside Drive, Suite 308N, Bannockburn, IL 60015, US
- (72) Emerson Network Power Connectivity Solutions, Inc, Bannockburn, IL 60015, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- H01R 13/646** (11) **2 438 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 10776132.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001939 03.06.2010
(87) WO 2010/140064 2010/49 09.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 04.06.2009 US 184268 P
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT GERINGEM ÜBERSPRECHEN*
• *LOW-CROSS-TALK ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À FAIBLE DIAPHONIE*- (71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
- (72) LANGE, Ludwig, NL-5392 CT Nuland, NL
POTTERS, Paul, NL-5616 AG Eindhoven, NL
GOOSSENS, Thierry, B-9310 Herdersem-Aalst, BE
HEYVAERT, Winnie, B-2930 Brasschaat, BE
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 31/02 → (51) **H01H 50/04**

H01S 3/034 → (51) **F02P 23/04**

H01S 3/08 → (51) **F02P 23/04**

- H01S 3/091** (11) **2 438 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783938.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036932 01.06.2010
- (87) WO 2010/141488 2010/49 09.12.2010
- (30) 19.06.2009 US 218675 P
01.06.2009 US 182824 P
19.06.2009 US 218682 P
01.06.2009 US 182823 P
27.08.2009 US 237371 P
- (54) • *STABFÖRMIGER LASERDÄMPFENDER OPTISCHER DISTRAKTOR UND SCHEINWERFER*
• *LASER DAZING BATON SHAPED OPTICAL DISTRACTOR AND SEARCHLIGHT*
• *DISTRIBUTEUR OPTIQUE ET PROJETEUR EN FORME DE BÂTON À ÉTOURDISSEMENT PAR LASER*
- (71) Laser Energetics, Inc., 3535 Quaker Bridge Road, Suite 700, Mercerville, NJ 08619, US
- (72) BATTIS, Robert, Mercerville, NJ 08619, US
ARMSTRONG, Wayne, Placitas, NM 87043, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- H01S 5/183** (11) **2 438 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 10783382.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059296 26.05.2010
(87) WO 2010/140600 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009134907
05.02.2010 JP 2010023994
(54) • *OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERELEMENT, OBERFLÄCHENEMITTIERENDES LASERARRAY, OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES OBERFLÄCHENEMITTIERENDEN LASERELEMENTS*
• *SURFACE-EMITTING LASER ELEMENT, SURFACE-EMITTING LASER ARRAY, OPTICAL SCANNING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, AND METHOD OF MANUFACTURING SURFACE-EMITTING LASER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE, RÉSEAU LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE, APPAREIL DE BALAYAGE OPTIQUE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT LASER À ÉMISSION PAR LA SURFACE*- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HIGASHI, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, JP
HARASAKA, Kazuhiro, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/20 → (51) **H01S 5/323**

H01S 5/32 → (51) **H01S 5/323**

- H01S 5/323** (11) **2 438 663 A1***
H01S 5/20 **H01S 5/32**
(25) En (26) En
(21) 10728441.6 (22) 22.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/050018 22.05.2010
(87) WO 2010/140909 2010/49 09.12.2010
(30) 30.05.2009 PL 38814909
(54) • *LASERDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER LASERDIODE*
• *LASER DIODE AND METHOD OF FABRICATION THE LASER DIODE*

• *DIODE LASER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DIODE LASER*

(71) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, Ul. Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL

(72) PERLIN, Piotr, PL-03-984 Warszawa, PL
SARZYNSKI, Marcin, PL-05-091 Zabki, PL
HOLC, Katarzyna, 79108 Freiburg, DE
LESZCZYNSKI, Michal, PL-05-500 Mysiadło, PL
CZERNECKI, Robert, PL-43-284 Kalina, PL
SUSKI, Tadeusz, PL-05-505 Nowy Przemów, PL
BOCKOWSKI, Michal, PL-01-684 Warszawa, PL
GRZEGORY, Izabella, PL-01-886 Warszawa, PL
LUCZNIK, Boleslaw, PL-05-119 Legionowo, PL

H01T 13/00 → (51) **F02P 23/04**

H02G 1/10 → (51) **G01V 1/18**

(51) **H02G 3/14** (11) **2 438 664 A2***
H01H 3/12

(25) De (26) De
(21) 10720118.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(86) AT 2010/000131 28.04.2010
(87) WO 2010/138980 2010/49 09.12.2010
(88) 12.05.2011
(30) 05.06.2009 AT 8742009
(54) • *ELEKTRO-INSTALLATIONSEINHEIT*
• *ELECTRICAL INSTALLATION UNIT*
• *UNITÉ D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE*

(71) Eaton GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) JESCHKO, Robert, A-3943 Schrems, AT
(74) Gibling & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **H02G 13/00** (11) **2 438 665 A1***
B65D 45/02

(25) De (26) De
(21) 10720634.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057677 02.06.2010
(87) WO 2010/139709 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009026686
03.06.2009 US 183732 P

(54) • *ANORDNUNG ZUM BLITZSCHUTZ EINER ELEKTRONISCHEN EINHEIT*
• *ARRANGEMENT FOR LIGHTNING PROTECTION OF AN ELECTRONIC UNIT*
• *AGENCEMENT POUR LA PROTECTION D'UNE UNITÉ ÉLECTRONIQUE CONTRE LA Foudre*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FRONTZEK, Thomas, 28199 Bremen, DE
THEROND, Frederic, F-31830 Plaisance du touch, FR
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H02H 1/00** (11) **2 438 666 A1***
G01R 31/12

(25) En (26) En
(21) 10730832.2 (22) 04.06.2010

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

(86) IB 2010/001353 04.06.2010
(87) WO 2010/140055 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478330
(54) • *STROMSENSOR AUF IMPEDANZBASIS*
• *IMPEDANCE-BASED CURRENT SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE COURANT BASÉ SUR L'IMPÉDANCE*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) SHEA, John, J., Pittsburgh PA 15237, US
LAWRENCE, Jordan, C., Rochester PA 15074, US
JONSSON, Lennart, R., Raleigh NC 27614, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **2 438 667 A1***
H02J 13/00 **B08B 13/00**
B08B 3/02 **B23K 37/00**
F15B 21/00 **H02K 7/18**
H02M 7/02

(25) En (26) En
(21) 10782869.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000840 02.06.2010
(87) WO 2010/139066 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183433 P
09.06.2009 US 185474 P
09.06.2009 US 185514 P
21.05.2010 US 784898

(54) • *TRAGBARE MODULARE MEHRANWENDUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSPORTABLE MODULAR MULTI-APPLIANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF MULTI-APPAREIL MODULAIRE TRANSPORTABLE*

(71) VDC Manufacturing Inc., 243 Queen Street North, Hamilton, Ontario L8R 3N6, CA
(72) DI CRISTOFARO, Vincenzo E., Burlington Ontario L7P 5B5, CA
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H02J 3/18** (11) **2 438 668 A2***

(25) En (26) En
(21) 09849081.6 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045795 01.06.2009
(87) WO 2011/059425 2011/20 19.05.2011
(88) 06.10.2011
(54) • *VERBESSERTES INTERNES ELEKTRIFIZIERUNGSSCHEMA FÜR STROMERZEUGUNGSANLAGEN*
• *IMPROVED INTERNAL ELECTRIFICATION SCHEME FOR POWER GENERATION PLANTS*
• *SCHEMA D'ÉLECTRIFICATION INTERNE AMÉLIORÉ POUR CENTRALES ÉLECTRIQUES*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GERTMAR, Lars, S-722 26 Vasteras, SE
KRON, Dennis, 5417 Untersiggenthal, CH
PAN, Jiuping, Raleigh NC 27606-4020, US
CHEN, Yao, Beijing 100006, CN
VESEL, Richard, W., Hudson OH 44236-4300, US

BABAE, Arash, A., Mississauga ON L5A3Y4, CA
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02J 5/00 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 438 669 A1***
H05B 33/08

(25) De (26) De
(21) 10721285.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CH 2010/000136 26.05.2010
(87) WO 2010/139080 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09405096
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER NETZLEUCHE IN EINE NOTLEUCHE*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR CONVERTING A MAINS-OPERATED LUMINAIRE INTO AN EMERGENCY LUMINAIRE*
• *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE CONVERTIR UN ÉCLAIRAGE SUR SECTEUR EN UN ÉCLAIRAGE DE SECOURS*

(71) polynom ag, Stauseestrasse 73, 5314 Kleindöttingen, CH
(72) NOE, Michel, CH-6314 Unterägeri, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/00**

H02K 7/18 → (51) **H02J 3/00**

H02K 55/00 → (51) **B21B 35/00**

H02M 1/12 → (51) **G01R 31/12**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 438 670 A1***
H02M 1/42

(25) En (26) En
(21) 10719473.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/031968 22.04.2010
(87) WO 2010/141157 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 479312
(54) • *LED-STROMQUELLE UND GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*
• *LED POWER SOURCE AND DC-DC CONVERTER*
• *SOURCE D'ALIMENTATION DE DEL ET CONVERTISSEUR CC-CC*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NERONE, Louis, Robert, Brecksville OH 44141, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02M 1/42 → (51) **H02M 1/32**

H02M 1/42 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 438 671 A1***
H02M 3/335 **G01R 19/165**
G01R 31/30

(25) En (26) En
(21) 09779617.1 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/056792 03.06.2009
(87) WO 2010/139358 2010/49 09.12.2010

- (54) • *STROMMESSUNG BEI EINEM SCHALT-
NETZTEIL*
• *CURRENT MEASUREMENT IN SWITCHED
MODE POWER SUPPLY*
• *MESURE DE COURANT DANS UN
SYSTÈME DE FOURNITURE DE PUIS-
SANCE À ALIMENTATION DÉCOUPEE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Torbjörn, S-393 64 Kalmar, SE
KARLSSON, Magnus, 572 51 Oskarshamn,
SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H02M 3/157** (11) **2 438 672 A1***
H02M 3/335

- (25) En (26) En
(21) 10726370.9 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036843 01.06.2010
(87) WO 2010/141431 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183731 P
28.05.2010 US 790423
- (54) • *STROMVERSORGUNG FÜR SCHWEISS-
ARBEITEN MIT DIGITALER ARBEITS-
ZYKLUSSTEUERUNG*
• *WELDING POWER SUPPLY WITH
DIGITAL CONTROL OF DUTY CYCLE*
• *ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ POUR
SOUDAGE DOTÉE D'UNE COMMANDE
NUMÉRIQUE DE FACTEUR DE MARCHE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) VOGEL, Bernard J., Troy Ohio 45373, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
DE

H02M 3/157 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 438 673 A1***
H02M 1/42

- (25) En (26) En
(21) 10725275.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001326 02.06.2010
(87) WO 2010/140051 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477550
- (54) • *EINGANGSSTROMERSTELLUNGS-
SCHEMA FÜR EINE ABWÄRTS-/AUF-
WÄRTSSTEUERUNG*
• *INPUT CURRENT GENERATING SCHEME
FOR BUCK-BOOST CONTROLLER*
• *SCHEMA DE GÉNÉRATION DE COURANT
D'ENTRÉE POUR UN CONTRÔLEUR
BUCK-BOOST*

- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US
- (72) WERLE, Paul, City of Industry, CA 91748,
US
KOOKEN, Todd, E., Solon, OH 44139, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 438 674 A2***
H02M 3/157

- (25) En (26) En
(21) 10731792.7 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001323 02.06.2010
(87) WO 2010/140050 2010/49 09.12.2010

- (88) 05.05.2011
(30) 03.06.2009 US 477511
- (54) • *STEUERUNG FÜR EINEN ABWÄRTS-/
AUFWÄRTSCHALTSTREIFEN*
• *CONTROLLER FOR A BUCK-BOOST
CIRCUIT*
• *CONTRÔLEUR POUR UN CIRCUIT
SURVOLTEUR-DÉVOLTEUR*
- (71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street,
City of Industry, CA 91748, US
- (72) WERLE, Paul, City of Industry, CA 91748,
US
KOOKEN, Todd, E., Solon, OH 44139, US
- (74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 438 675 A1***
B66B 1/30 **B66B 5/02**
H02J 5/00 **H02P 3/18**

- (25) Fi (26) En
(21) 10783021.8 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/000032 18.05.2010
(87) WO 2010/139844 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 FI 20090221
- (54) • *TRANSPORTSYSTEM*
• *TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
- (72) KALLIONIEMI, Antti, FI-05400 Jokela, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patent-
anwälte Wotanstraße 64, 80639 München,
DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 438 676 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10727356.7 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003302 01.06.2010
(87) WO 2010/139445 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009023491
- (54) • *SICHERHEITSSCHALTUNG UND DAMIT
AUSGESTATTETE VORRICHTUNGEN*
• *SAFETY CIRCUIT AND DEVICES
EQUIPPED THEREWITH*
• *CIRCUIT DE SÉCURITÉ ET DISPOSITIFS
ÉQUIPÉS DE CELUI-CI*
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1,
58256 Ennepetal, DE
- (72) KAPANSKI, Kai, 42389 Wuppertal, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/156**

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/157**

H02M 7/02 → (51) **H02J 3/00**

H02P 3/18 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02P 21/00** (11) **2 438 677 A2***

- (25) It (26) En
(21) 10740276.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052493 04.06.2010
(87) WO 2010/140137 2010/49 09.12.2010
(88) 25.08.2011
(30) 05.06.2009 IT PD20090165
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
MOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR*

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
MOTEUR*
- (71) Reel S.r.l., Via Riviera Berica, 40/42/44,
36024 Ponte di Nanto (VI), IT
- (72) BERTOTTO, Ezio, I-36050 Bolzano Vicentino
(vi), IT
DI SANTO, Federico, I-36040 Sossano (VI),
IT
MARODIN, Enrico, I-36021 Barbarano Vi-
centino (VI), IT
- (74) Maroschia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100
Vicenza, IT

H03B 1/02 → (51) **H01L 23/498**

H03C 3/09 → (51) **H03L 7/08**

H03D 1/04 → (51) **G01S 7/03**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 438 678 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10716961.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032155 23.04.2010
(87) WO 2010/141160 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 477990
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
PRÄDIKTIVEN ÜBERSTEUERUNGS-
DETEKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
PREDICTIVE OVER-DRIVE DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION
PRÉDICTIVE DE SURMODULATION*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose,
California 95124, US
- (72) BARNES, Vincent, C., San Jose CA 95124,
US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

(51) **H03L 7/06** (11) **2 438 679 A1***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 10724756.1 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057796 03.06.2010
(87) WO 2010/139769 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FR 0953673
- (54) • *FREQUENZVERSATZKORREKTUR*
• *FREQUENCY OFFSET CORRECTION*
• *CORRECTION DE DÉCALAGE DE
FRÉQUENCE*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) CASTEX, Franck, F-72000 Le Mans, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03L 7/08** (11) **2 438 680 A1***
H03C 3/09

- (25) En (26) En
(21) 10724636.5 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037530 04.06.2010
(87) WO 2010/141909 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478506
- (54) • *DIGITALER PHASENREGELKREIS MIT
BETRIEB VON TEILEN BEI UNTER-
SCHIEDLICHER ABTASTRATE*
• *DIGITAL PHASE LOCKED LOOP WITH
PARTS OPERATING AT DIFFERENT
SAMPLE RATES*

- *BOUCLE NUMÉRIQUE À VERROUILLAGE DE PHASE DOTÉE DE PARTIES FONCTIONNANT SELON DIFFÉRENTES FRÉQUENCES D'ÉCHANTILLONNAGE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BALLANTYNE, Gary, John, San Diego California 92121, US
GENG, Jifeng, San Diego California 92121, US
FILIPOVIC, Daniel, F., San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 438 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729969.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037031 02.06.2010
(87) WO 2010/141556 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477602

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EINER GESTEUERTEN NENNLEISTUNG BEI EINEM ANTENNENANSCHLUSS ÜBER EINEN VON ZWEI ODER MEHR FREQUENZBÄNDERN DEFINIERTEN FREQUENZBEREICH*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAINTAINING A CONTROLLED POWER OUTPUT AT AN ANTENNA PORT OVER A RANGE OF FREQUENCIES DEFINED BY TWO OR MORE FREQUENCY BANDS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CONSERVER UNE PUISSANCE DE SORTIE RÉGULÉE SUR UN PORT D'ANTENNE DANS UNE PLAGE DE FRÉQUENCES DÉLIMITÉE PAR UN MINIMUM DE DEUX BANDES DE FRÉQUENCES*
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
- (72) BEGHINI, Kenneth, Spencerport New York 14559, US
VAN NESS, Eric, Macedon New York 14502, US
MARTZ, Donald, Webster New York 14580, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 438 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727246.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037322 03.06.2010
(87) WO 2010/141774 2010/49 09.12.2010
(88) 26.01.2012
(30) 03.06.2009 US 183877 P
19.08.2009 US 544177

- (54) • *ABSTIMMBARE ANPASSUNGSSCHALTUNGEN FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *TUNABLE MATCHING CIRCUITS FOR POWER AMPLIFIERS*
• *CIRCUITS D'ADAPTATION ACCORDABLES POUR AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SEE, Puay Hoe, San Diego California 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US

- SAHOTA, Gurkanwal Singh, San Diego California 92121, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 438 683 A1***
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 09799401.6 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/055570 08.12.2009
(87) WO 2010/140027 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476543

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN, EINSCHLIESSLICH DETEKTION VON EMPFANGSZEITEN VON PAKETEN UND DIESBEZÜGLICHE GERÄTE*
• *METHODS OF OPERATING WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES INCLUDING DETECTING TIMES OF RECEIPT OF PACKETS AND RELATED DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SANS FIL COMPRÉHENSIF LA DÉTECTION DES MOMENTS DE RÉCEPTION DES PAQUETS ET DISPOSITIFS CONNEXES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus Cornelis, 7772 BG Hardenberg, NL
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 438 684 A1***
H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 10724479.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057742 02.06.2010
(87) WO 2010/139745 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 FR 0953638

- (54) • *RESOURCE MANAGEMENT FOR A MOBILE TELEPHONE TERMINAL*
• *RESOURCE MANAGEMENT FOR A MOBILE TELEPHONE TERMINAL*
• *GESTION DE RESSOURCES POUR UN TERMINAL TÉLÉPHONIQUE MOBILE*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) ROUSSELIN, Samuel, F-35000 Rennes, FR
LE GAL, Yann, F-35136 St Jacques de la Lande, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 1/40 → (51) **H04B 5/02**

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 438 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737671.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037533 04.06.2010
(87) WO 2010/141911 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 04.06.2009 US 184206 P
05.06.2009 US 184670 P
20.04.2010 US 763836

- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR DOWNLINK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *INTERFERENCE MITIGATION FOR DOWNLINK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES DANS UNE LIAISON DESCENDANTE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GOROKHOV, Alexei Y., San Diego California 92121, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 438 686 A1***
G01R 31/02 (11) **G01R 31/08**
(25) En (26) En
(21) 09845614.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2009/051165 13.10.2009
(87) WO 2010/140945 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184237 P

- (54) • *PASSIVE SELT*
• *PASSIVE SELT*
• *SELT PASSIF*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FERTNER, Antoni, S-SE-113 44 Stockholm, SE
ERICSON, Klas, S-SE-125 30 Älvsjö, SE
CEDERHOLM, Daniel, S-SE-170 66 Solna, SE
BÖRJESSON, Per Ola, S-SE-222 20 Lund, SE
BERG, Miguel, S-SE-194 67 Upplands Väsby, SE
- (74) Andreason, Per Tomas, Ericsson AB Patent Unit IMS Platforms and Broadband Access Armbrorstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 438 687 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724448.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057665 01.06.2010
(87) WO 2010/139705 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953727

- (54) • *INTÉGRÉTER TRÅGERSTROMADAPTER*
• *BUILT-IN CARRIER CURRENT ADAPTER*
• *ADAPTEUR COURANT PORTEUR INTÉGRÉ*
- (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) DANGY-CAYE, Nicolas, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 5/00 → (51) **H01Q 5/00**

- (51) **H04B 5/02** (11) **2 438 688 A2***
G06K 19/00 (11) **H04B 1/40**
G06Q 20/00 (11) **G06Q 40/00**
(25) En (26) En
(21) 10783791.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035645 20.05.2010
(87) WO 2010/141233 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 05.06.2009 US 184736 P
27.04.2010 US 768677

- (54) • *BERÜHRUNGSLOSE DEAKTIVIERUNG*
• *CONTACTLESS DISABLEMENT*
• *DÉSACTIVATION SANS CONTACT*
- (71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128-8999, US
- (72) WILSON, Dave, William, Camberley Surrey GU1 6NJ, GB
RIFAAT, Omar, London Greater London W2 6TT, GB
NGO, Hao, San Jose California 95131, US
- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 438 689 A1***
H04B 7/08 **H04B 7/10**
- (25) En (26) En
(21) 09779599.1 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/056697 01.06.2009
(87) WO 2010/139353 2010/09 09.12.2010
- (54) • *KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERSCHIEDENEN ANTENNENDIVERSITÄTSVERFAHREN FÜR UPLINK UND DOWNLINK*
• *A NODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH DIFFERENT ANTENNA DIVERSITY METHODS FOR UPLINK AND DOWNLINK*
• *N UD DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET PROCÉDÉS DE DIVERSITÉ D'ANTENNES DIFFÉRENTES POUR LIAISON MONTANTE ET LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ATHLEY, Fredrik, S-429 31 Kullavik, SE
JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, SE
LANDSTRÖM, Sara, S-974 34 Luleå, SE
SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
- (74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 438 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810250.2 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2009/004899 01.09.2009
(87) WO 2010/024645 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 KR 20080085927 04.08.2009 KR 20090071799
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES CODEBUCHES, VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES CODEBUCHES UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR GENERATING CODEBOOK, METHOD FOR GENERATING CODEBOOK, AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UN LIVRE DE CODES, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN LIVRE DE CODES ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR
- (72) KWON, Dong Seung, Daejeon 305-390, KR
KWAK, Byung-Jae, Seoul 120-012, KR
YEH, Choongil, Daejeon 302-280, KR
SONG, Young Seog, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ji Hyung, Daejeon 305-330, KR
SHIN, Wooram, Daejeon 305-818, KR
KANG, Chung Gu, Seoul 136-797, KR

- KIM, Jin-Woo, Seoul 136-846, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 438 691 A1***
H04B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 10723890.9 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037338 03.06.2010
(87) WO 2010/141786 2010/09 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477363
- (54) • *UMSCHALTUNG ZWISCHEN MIMO UND EMPFÄNGERSTRAHLFORMUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*
• *SWITCHING BETWEEN MIMO AND RECEIVER BEAM FORMING IN A PEER-TO-PEER NETWORK*
• *COMMUTATION ENTRE UN SYSTÈME MIMO ET UN SYSTÈME DE FORMATION DE FAISCEAU DE RÉCEPTEUR DANS UN RÉSEAU POSTE À POSTE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) WANG, Hua, San Diego California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, San Diego California 92121, US
VISWANATH, Pramod, San Diego California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H01Q 1/38**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 438 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 10851917.4 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) CN 2010/000741 25.05.2010
(87) WO 2011/147045 2011/08 01.12.2011
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GAN, Jiansong, Beijing 100192, CN
JOHANSSON, Niklas, SE-191 34 Sollentuna, SE
LIU, Yin, Beijing 100102, CN
MIAO, Qingyu, Beijing 100012, CN
MOBERG, Peter, SE-118 59 Stockholm, SE
WANG, Hai, Beijing 100044, CN
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 438 693 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10783910.2 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/036872 01.06.2010
(87) WO 2010/141447 2010/09 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 213354 P 20.04.2010 US 763782
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEZIELTEN VERSENDUNG VON RUNDFUNKNACHRICHTEN*
• *A SYSTEM FOR AND METHOD OF TARGETING BROADCAST MESSAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CIBLAGE DE MESSAGES DE DIFFUSION*
- (71) FourthWall Media, Inc., 45925 Horseshoe Drive, Suite 100, Dulles, VA 20166, US
- (72) SLOTHOUBER, Louis, P., Leesburg Virginia 20176, US
JOHNSTON, Jeffrey, W., Charlottesville Virginia 22901, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulut Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 438 694 A2***
H04W 84/12

- (25) En (26) En
(21) 10783745.2 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030809 13.04.2010
(87) WO 2010/141152 2010/09 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 05.06.2009 US 455745
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON BAKEN AUF DRAHTLOSEN KANÄLEN*
• *TECHNIQUES FOR DETECTING BEACONS ON WIRELESS CHANNELS*
• *TECHNIQUES DE DÉTECTION DE BALISES SE TROUVANT SUR DES CANAUX RADIO*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ZHU, Jing, Portland Oregon 97229, US
MARKOVITS, Ofer, 34615 Haifa, IL
- (74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 438 695 A2***
H04W 48/16

- (25) En (26) En
(21) 10784000.1 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037048 02.06.2010
(87) WO 2010/141568 2010/09 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.06.2009 US 183757 P
- (54) • *ERHÖHUNG DES ZEITINTERVALLS ZWISCHEN ERFOLGREICHEN SUCHEM ZUR SIGNALISIERUNG VON NACHBARZELLEN MIT UNTERSCHIEDLICHER FUNKTECHNOLOGIE*
• *INCREASING TIME INTERVAL BETWEEN SUCCESSIVE SEARCHES FOR SIGNALING OF NEIGHBORING CELLS OF A DIFFERENT WIRELESS TECHNOLOGY*
• *AUGMENTATION DE L'INTERVALLE DE TEMPS ENTRE LES RECHERCHES CONSÉCUTIVES DE LA SIGNALISATION DE CELLULES VOISINES BASÉES SUR UNE TECHNOLOGIE SANS FIL DIFFÉRENTE*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
- (72) JANG, Ke-Chi, Plano Texas 75025, US

PARSONS, Eric, Ottawa Ontario K2H 8E9, CA
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04B 7/26 → (51) **H03L 7/06**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 438 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779602.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056701 01.06.2009
(87) WO 2010/139355 2010/49 09.12.2010
(54) • **ÜBERWACHUNG DER OPTISCHEN PARAMETER EINES MODULIERTEN OPTISCHEN SIGNALS**
• **MONITORING OPTICAL PARAMETERS OF A MODULATED OPTICAL SIGNAL**
• **CONTROLE DE PARAMETRES OPTIQUES D'UN SIGNAL OPTIQUE MODULE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUNO, Gianmarco, I-16158 Genova, IT
CAVALIERE, Fabio, I-Vecchiano, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **2 438 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 10853384.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075152 14.07.2010
(87) WO 2012/006777 2012/03 19.01.2012
(54) • **TRANSPONDER FÜR EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **TRANSPONDER FOR AN OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM AND OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **RÉPÉTEUR POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION OPTIQUE**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FABIAN, Nikolaus Hauske, 80992 München, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 13/02** (11) **2 438 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784133.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037332 03.06.2010
(87) WO 2010/141782 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183893 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DURCH DIE ERDE VERLAUFENDE KOMMUNIKATIONEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR THROUGH-THE-EARTH COMMUNICATIONS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATIONS PAR LA TERRE**
(71) Marshall Radio Telemetry, Inc., 896 West 100 North, North Salt Lake City, Utah 84054, US
(72) MARSHALL, David, L., North Salt Lake City Utah 84054, US

(74) Steglich, Gregor, Banse & Steglich Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

H04B 15/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 438 699 A1***
G01R 29/08 **H01Q 3/24**
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 09845461.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2009/050471 03.06.2009
(87) WO 2010/139840 2010/49 09.12.2010
(54) • **OVER-THE-AIR-TEST**
• **OVER-THE-AIR TEST**
• **ESSAI EN LIAISON RADIO**
(71) Elektrobit System Test OY, Tutkijantie 8, 90590 Oulu, FI
(72) FALCK, Marko, FI-93250 Sarajärvi, FI
KYÖSTI, Pekka, FI-91410 Jokirinne, FI
HEINO, Petteri, FI-90120 Oulu, FI
NUUTINEN, Jukka-Pekka, FI-90850 Martinniemi, FI
SAASTAMOINEN, Jouni, Coppell Texas 75019, US
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/26**

H04J 13/00 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 438 700 A1***
H04J 13/00 **H04W 16/28**
(25) En (26) En
(21) 10811875.3 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064317 18.08.2010
(87) WO 2011/024825 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 AU 2009904046
(54) • **VERFAHREN ZUR PCI- UND CQI-SCHÄTZUNG IN CDMA-SYSTEMEN**
• **METHOD OF PCI AND CQI ESTIMATION IN CDMA SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'INDICATEUR DE COMMANDE DE PRÉCODAGE ET D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL DANS DES SYSTÈMES À ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN CODE**
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) PHAM, Duong, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 438 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723889.1 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037310 03.06.2010
(87) WO 2010/141762 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478492
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERHINDERN DES VERLUSTS VON INFORMATIONEN IN EINEM SPRACHRAHMEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PREVENTING THE LOSS OF INFORMATION WITHIN A SPEECH FRAME**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EMPÊCHER LA PERTE D'INFORMATIONS DANS UNE TRAME DE PAROLE**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) FANG, Zheng, San Diego California 92121-1714, US
SINDER, Daniel, J., San Diego California 92121-1714, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, Arasani-palai, San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **2 438 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 11795200.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/075962 20.06.2011
(87) WO 2011/157234 2011/51 22.12.2011
(30) 12.11.2010 US 201061412871 P
05.10.2010 US 201061390064 P
13.08.2010 US 201061373351 P
18.06.2010 US 201061356081 P
(54) • **UPLINK-HARQ-FEEDBACK-KANALKONZEPT ZUR TRÄGERAGGREGATION IN OFDMA-SYSTEMEN**
• **UPLINK HARQ FEEDBACK CHANNEL DESIGN FOR CARRIER AGGREGATION IN OFDMA SYSTEMS**
• **CONCEPTION DE CANAL DE RÉTROACTION DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ) SUR LA LIAISON MONTANTE POUR UNE AGGREGATION DE PORTEUSES DANS DES SYSTÈMES D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE LA FRÉQUENCE (OFDMA)**
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) LIAO, Pei-Kai, Nantou County 551, TW
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04L 1/18 → (51) **H04W 16/02**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 438 703 A1***
H04L 27/26 **H04W 72/04**
(25) En (26) En
(21) 10730894.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037102 02.06.2010
(87) WO 2010/141611 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183444 P
08.01.2010 US 293276 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN UND ZUR REDUKTION VON BLINDEKODIERUNG FÜR TRÄGERAGGREGATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING BLIND DECODING FOR CARRIER AGGREGATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LE DÉCODAGE EN AVEUGLE POUR L'AGGREGATION DE PORTEUSES**
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MCBEATH, Sean, Irving TX 75039, US
FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
CAI, Zhijun, Irving TX 75039, US
EARNSHAW, Mark, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
HEO, Youn, Hyoung, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 438 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737672.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037534 04.06.2010
(87) WO 2010/141912 2010/49 09.12.2010
(88) 14.07.2011
(30) 04.06.2009 US 184218 P
04.06.2009 US 184224 P
02.06.2010 US 792121
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT CROSS-SUBFRAME-STEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *DATA TRANSMISSION WITH CROSS-SUBFRAME CONTROL IN A WIRELESS NETWORK*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES AVEC CONTRÔLE DE SOUS-TRAMES CROISÉES AU SEIN D'UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego California 92121, US
BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 438 705 A1***
H04L 29/06 **H04W 12/12**
(25) En (26) En
(21) 10727929.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052382 28.05.2010
(87) WO 2010/140093 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09305505
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON KOMPROMITTIERTEN KNOTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING COMPROMISED NODES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'IDENTIFIER DES NŒUDS COMPROMIS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KURSAWE, Klaus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 438 706 A1***
H04N 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 10724384.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057402 28.05.2010
(87) WO 2010/139619 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902731
(54) • *METHOD FOR SECURELY DEMATERIALIZING THE TRANSFER OF EVIDENCE IN DATA-STREAM PRODUCTION SYSTEMS, IN PARTICULAR VIDEO-SURVEILLANCE SYSTEMS*
• *METHOD FOR SECURELY DEMATERIALIZING THE TRANSFER OF EVIDENCE IN DATA-STREAM PRODUCTION SYSTEMS,*

- IN PARTICULAR VIDEO-SURVEILLANCE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DEMATERIALISER EN TOUTE SECURITE LE TRANSFERT DE LA PREUVE DANS DES SYSTEMES DE PRODUCTION DE FLUX DE DONNÉES, EN PARTICULIER DE VIDEOSURVEILLANCE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LE CAM, Michel, F-91460 Marcoussis, FR
SEMSOUM, Youcef, F-94300 Vincennes, FR
SULZER, Jean-François, F-92310 Sevres, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerck France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 438 707 A2***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 10730461.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059755 07.07.2010
(87) WO 2011/003953 2011/02 13.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032043
(54) • *PSEUDONYMISIERTE AUTHENTIFIZIERUNG*
• *PSEUDONYMIZED AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICATION PSEUDONYMISÉE*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) AICHROTH, Patrick, 99084 Erfurt, DE
MANN, Sebastian, 98527 Stuhl, DE
GRUSCHWITZ, Michael, 99099 Erfurt, DE
HASSELBACH, Jens, 99084 Erfurt, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04L 9/32 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 438 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789737.5 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/045862 01.06.2009
(87) WO 2010/141009 2010/49 09.12.2010
(54) • *MELDUNG VON GEBÜHRENANPASSUNGEN IN REGIONEN EINES MOBILFUNKNETZES ZUR STEUERUNG DER BANDBREITENNUTZUNG IN DEN REGIONEN*
• *NOTIFICATION OF CHARGING RATE ADJUSTMENTS IN REGIONS OF A MOBILE NETWORK TO CONTROL BANDWIDTH USAGE IN THE REGIONS*
• *NOTIFICATION D'AJUSTEMENTS DE TAUX DE FACTURATION DANS DES REGIONS D'UN RESEAU MOBILE POUR CONTROLER L'UTILISATION DE BANDE PASSANTE DANS LES REGIONS*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Lucent Technologies Investment Co., Ltd., 2, 11/F Xin Ye Building 388 Tianlin Road Caohejing Hi-Tech Park, Shanghai 200233, CN
(72) CAI, Yigang, Naperville IL 60564, US
LI, Xiangyang, 100094, CN
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 438 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779610.6 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056756 02.06.2009
(87) WO 2010/139357 2010/49 09.12.2010
(54) • *NETZELEMENTINTEGRATION*
• *NETWORK ELEMENT INTEGRATION*
• *INTEGRATION D'ELEMENTS DE RESEAU*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BAUERNFEIND, Siegfried, 81541 Munich, DE
SHANKAR, Ramesh, 560001 Bangalore, IN

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 438 710 A2***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10727809.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050940 04.06.2010
(87) WO 2010/140003 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 04.06.2009 GB 0909594
04.06.2009 EP 09275041
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DES DATENTRANSFERS ÜBER MINDESTENS EIN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD OF ANALYSING TRANSFER OF DATA OVER AT LEAST ONE NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE TRANSFERT DE DONNÉES SUR AU MOINS UN RÉSEAU*
(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) KLEIN, Daniel Paul Leon, London EC4R 9AR, GB
MEIKLE, Neil, London EC4R 9AR, GB
PAGE, Simon, Ellett, London EC4R 9AR, GB
MUFÄZZIL, Jessica, Hanefa, London EX4R 9AR, GB
(74) Thomas, Michael Andrew, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 438 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788560.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050643 02.06.2009
(87) WO 2010/140931 2010/49 09.12.2010
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN IN EINEM FUNK-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS AND COMMUNICATION DEVICES IN A RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE RADIO-COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STÅLNÄCKE, Per-Daniel, S-167 65 Bromma, SE
REHNBERG, Peter, S-586 66 LINKÖPING, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 438 712 A1***
H04J 3/06

(25) De (26) De
(21) 10718530.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055157 20.04.2010
(87) WO 2010/139504 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 DE 102009026641

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEMS, DATEN-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD FOR OPERATING A DATA TRANSFER SYSTEM, DATA TRANSFER SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES, SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET PROGICIEL D'ORDINATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CWIK, Matthias, 70197 Stuttgart, DE
ROESSLE, Markus, 70199 Stuttgart, DE
MAURITZ, Ewald, 71287 Weissach, DE
GROSS, Juergen, 70327 Stuttgart, DE
TUMBACK, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
SENGBUSCH, Falco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 438 713 A2***
G06F 13/10 **G06F 13/14**
G06F 9/50

(25) En (26) En
(21) 10783976.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037003 02.06.2010
(87) WO 2010/141535 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 03.06.2009 US 477221

(54) • *FESTLEGUNG EINER SERVERNUTZUNG*
• *DETERMINING SERVER UTILIZATION*
• *DÉTERMINATION D'UTILISATION DE SERVEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) LOBOZ, Charles Z., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Steve, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARPEL, Thomas R., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 438 714 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 09845610.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050671 04.06.2009
(87) WO 2010/140941 2010/49 09.12.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERHALTEN EINES MEDIENOBJEKTS FÜR*

EINE EINRICHTUNG IN EINEM LOKALEM NETZWERK

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR OBTAINING A MEDIA OBJECT FOR A DEVICE IN A LOCAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'UN OBJET MULTIMÉDIA DESTINÉ À UN DISPOSITIF APPARTENANT À UN RÉSEAU LOCAL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAMOLA, Ayodele, S-169 59 Solna, SE
SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 438 715 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 10727181.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001575 28.05.2010
(87) WO 2010/141064 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 455612

(54) • *VERMEIDUNG VON VERKEHRSVERLUST IN EINEM NETZWERK INFOLGE EINER INKONSISTENTEN KONFIGURATION IM NETZWERK*
• *PREVENTING LOSS OF NETWORK TRAFFIC DUE TO INCONSISTENT CONFIGURATION WITHIN THE NETWORK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER LA PERTE DE TRAFIC DE RÉSEAU DUE À UNE CONFIGURATION INCOHÉRENTE DU RÉSEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) RAJAGOPALAN, Santosh, San Francisco CA 94131, US
KHAN, Tameen, Los Angeles CA 90034, US
DESAI, Ronak, Fremont CA 94539, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 438 716 A1***

(25) En (26) En
(21) 09785937.5 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/005837 03.06.2009
(87) WO 2010/140015 2010/49 09.12.2010
(54) • *AUF STAUBASIERENDE VERKEHRSZÄHLUNG*
• *CONGESTION-BASED TRAFFIC METERING*
• *MESURE DE TRAFIC EN FONCTION DE LA CONGESTION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARVIDSSON, Åke, S-169 40 Solna, SE
WESTHOLM, Tord, S-136 72 Vendelsö, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Armorstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 438 717 A1***
G06F 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10723720.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/050770 22.04.2010

(87) WO 2010/139871 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 FR 0953639

(54) • *METHOD FOR PROTECTING A TELECOMMUNICATION NETWORK AND SECURE ROUTER FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *METHOD FOR PROTECTING A TELECOMMUNICATION NETWORK AND SECURE ROUTER FOR IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION ET ROUTEUR SÉCURISÉ METTANT EN ŒUVRE UN TEL PROCÉDÉ*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) EL ABED, Haitthem, F-91620 Nozay, FR
MARTIN, Antony, F-91620 Nozay, FR
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 438 718 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 10730218.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052398 28.05.2010
(87) WO 2010/140099 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 476900

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VERKEHRSKNOTEN ZUR MESSUNG DER BELASTBARKEIT IN EINEM VERWALTUNGSSYSTEM*
• *METHOD, SYSTEM AND TRAFFIC NODE FOR MEASURING A LOAD CAPACITY IN A MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET N UD DE TRAFIC POUR MESURER UNE CAPACITÉ DE CHARGE DANS UN SYSTÈME DE GESTION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DENIS, Martin, Vaudreuil Québec J7V 8P5, CA
(74) OFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 438 719 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10783752.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032219 23.04.2010
(87) WO 2010/141161 2010/49 09.12.2010
(88) 03.02.2011
(30) 02.06.2009 US 455538

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTEN MAC-KOPFZEILEN-SCHUTZ*
• *APPARATUS AND METHODS FOR INCREASED MAC HEADER PROTECTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR UNE PLUS GRANDE PROTECTION D'EN-TÊTE MAC*

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KASHER, Assaf, 34367 Haifa, IL
SUTSKOVER, Ilan, 38376 Hadera M, IL
TRAININ, Solomon, 31015 Haifa G, IL
(74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 438 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789736.7 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/045854 01.06.2009
(87) WO 2010/141008 2010/49 09.12.2010
(54) • VERWALTUNG VON IN TEXT-/MULTI-MEDIANACHRICHTEN EINGEFÜGTEN WERBUNGEN
• MANAGEMENT OF ADVERTISEMENTS INSERTED IN TEXT/MULTIMEDIA MESSAGES
• TRAITEMENT DE PUBLICITES INSEREES DANS DES MESSAGES TEXTUELS/ MULTIMEDIA
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAI, Yigang, Naperville Illinois 60564, US
Li, Xiangyang, Beijing 100094, CN
(74) Reichl, Wolfgang, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Straße 29, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 12/58** (11) **2 438 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730895.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037107 02.06.2010
(87) WO 2010/141615 2010/49 09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 02.06.2009 US 476430
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER SMS/EMS/MMS-DIENSTE
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ENHANCED SMS/EMS/MMS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DE MEILLEURS SERVICES DE MESSAGERIE SMS/EMS/MMS
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOYAL, Amitabh, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 12/66** (11) **2 438 722 A2***
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 10726899.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003304 01.06.2010
(87) WO 2010/139447 2010/49 09.12.2010
(88) 10.02.2011
(30) 04.06.2009 DE 102009023949
(54) • DATENÜBERMITTLUNGSGERÄT ZUR FERNÜBERWACHUNG UND -STEUERUNG EINES VERTEILTEN PROZESSSYSTEMS
• DATA TRANSMISSION DEVICE FOR REMOTE MONITORING AND REMOTE CONTROLLING A DISTRIBUTED PROCESS SYSTEM
• APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR LA TÉLÉSURVEILLANCE ET LA TÉLÉCOMMANDE D'UN SYSTÈME RÉPARTI DE PROCESSUS
(71) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zurich, CH
(72) GROSS, Peter, 68167 Mannheim, DE
-
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **2 438 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729941.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052470 02.06.2010
(87) WO 2010/140131 2010/49 09.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 04.06.2009 US 478520
(54) • KONTINUIERLICHE SEQUENZIELLE STEUERSCHÄTZUNG
• CONTINUOUS SEQUENTIAL SCATTERER ESTIMATION
• ESTIMATION DE DIFFUSEUR SÉQUENTIEL CONTINU
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DENT, Paul W., Pittsboro North Carolina 27312, US
KRASNY, Leonid, Cary North Carolina 27518, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 25/02** (11) **2 438 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730219.2 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052401 28.05.2010
(87) WO 2010/140101 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478473
(54) • VERBESSERTE MOBILE FUNKKANAL-SCHÄTZUNG
• IMPROVED MOBILE RADIO CHANNEL ESTIMATION
• ESTIMATION AMELIOREE DE CANAL DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILES
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DENT, Paul, W., Pittsboro North Carolina 27312, US
KRASNY, Leonid, Cary North Carolina 27518, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 438 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723892.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037343 04.06.2010
(87) WO 2010/141791 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 04.06.2009 US 478195
(54) • EMPFÄNGER MIT ITERATIVER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG
• ITERATIVE INTERFERENCE CANCELLATION RECEIVER
• RÉCEPTEUR D'ANNULATION D'INTERFÉRENCE ITÉRATIVE
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) SIKRI, Divaydeep, San Diego California 92121-1714, US
ABRISHAMKAR, Farrokh, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 438 726 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 10739695.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052486 03.06.2010
(87) WO 2010/140134 2010/49 09.12.2010
(88) 05.05.2011
(30) 05.06.2009 US 479081
(54) • NIEDRIGKOMPLEXE ENTZERRUNG MIT SPHÄRENDECODIERUNG
• REDUCED-COMPLEXITY EQUALIZATION WITH SPHERE DECODING
• EGALISATION À COMPLEXITÉ RÉDUITE AVEC DÉCODAGE SPHÉRIQUE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali S., Mountain View California 94040, US
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 27/00** (11) **2 438 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728118.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003335 02.06.2010
(87) WO 2010/139458 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09368017
(54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES FREQUENZVERSATZES FÜR EIN UMTS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF DER BASIS VON CPICH-PILOTSIGNALEN
• PROCESS FOR COMPUTING A FREQUENCY OFFSET FOR A UMTS COMMUNICATION SYSTEM BASED ON THE CPICH PILOT SIGNALS
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE CALCULER UN DÉCALAGE DE FRÉQUENCE POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION UMTS SUR LA BASE DE SIGNAUX PILOTES DE CANAL CPICH
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
(72) TOUFIK, Issam, F-06160 Juan les pins, FR
ANCORA, Andrea, F-06300 Nice, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 438 728 A2***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10728474.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037097 02.06.2010
(87) WO 2010/141607 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 02.06.2009 US 183496 P
(30) 01.06.2010 US 791746
(54) • ENTWURF EINES INDIKATORS FÜR DOWNLINK-ZUWEISUNGEN FÜR DRAHTLOSE MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION
• DOWNLINK ASSIGNMENT INDICATOR DESIGN FOR MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION
• CONCEPTION D'INDICATEUR D'ATTRIBUTION DE LIAISON DESCENDANTE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL À PLUSIEURS PORTEUSES
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US
DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 438 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730902.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037333 03.06.2010
(87) WO 2010/141783 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477644

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG UND ÜBERTRAGUNG VON SIGNALLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AMPLIFYING AND TRANSMITTING SIGNALS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D'AMPLIFIER ET DE TRANSMETTRE DES SIGNAUX*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Li, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US
LAROIA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 438 730 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09776688.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/004056 05.06.2009
(87) WO 2010/139349 2010/49 09.12.2010
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM LAST-AUSGLEICH VON ANRUFSSITZUNGEN ÜBER EIN ZWEIRING-INTERNET-PROTOKOLL-(IP-)NETZWERK*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LOAD BALANCING CALL SESSIONS OVER A DUAL RING INTERNET PROTOCOL (IP) NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE POUR DES SESSIONS D'APPEL SUR UN RÉSEAU IP (PROTOCOLE INTERNET) EN DOUBLE ANNEAU*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) POSCHER, Jens, 41372 Niederkruechten, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 438 731 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09845606.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050653 03.06.2009
(87) WO 2010/140936 2010/49 09.12.2010

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM UMSETZEN VON ECHTZEIT-MEDIEN-DIENSTEN*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR RENDERING REAL-TIME MEDIA SERVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR ASSURER DES SERVICES MULTIMÉDIA EN TEMPS RÉEL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOLIN, Johan, S-163 55 Spånga, SE
LJUNGGREN, Andreas, S-162 53 Vällingby, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 438 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717987.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033666 05.05.2010
(87) WO 2010/141174 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478691

- (54) • *METHOD FOR PERFORMING DOUBLE DOMAIN ENCRYPTION A MEMORY DEVICE*
• *METHOD FOR PERFORMING DOUBLE DOMAIN ENCRYPTION A MEMORY DEVICE*
• *PROCEDE D'EXECUTION DE CHIFFREMENT DOUBLE DOMAINE DANS UN DISPOSITIF A MEMOIRE*

- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) BARZILAI, Ron, Sunnyvale CA 94087, US
HOLTZMAN, Michael, Kfar Vradim, IL
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 438 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720485.1 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033669 05.05.2010
(87) WO 2010/141175 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478688

- (54) • *METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT REPLICATION CONTROL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT REPLICATION CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉPLICATION DE CONTENU*

- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) LIN, Jason, T., Santa Clara CA 95051, US
JOGAND-COULOMB, Fabrice, E., San Carlos CA 94070, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 438 734 A2***
H04L 29/08 **B60W 30/00**
(25) De (26) De
(21) 10722693.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057499 28.05.2010
(87) WO 2010/139648 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 04.06.2009 DE 102009026761

- (54) • *SCHNITTSTELLENEINRICHTUNG, MIT EINER SCHNITTSTELLENEINRICHTUNG AUSGESTATTETE FAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND VERWENDUNG EINER FAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSEINHEIT IN DER FAHRZEUG-ZU-UMGEBUNG-KOMMUNIKATION*
• *INTERFACE DEVICE, VEHICULE COMMUNICATION UNIT EQUIPPED WITH AN INTERFACE DEVICE AND USE OF A VEHICLE COMMUNICATION UNIT IN THE VEHICLE-TO-ENVIRONMENT COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF INTERFACE, UNITÉ DE COMMUNICATION EMBARQUÉE DANS UN VÉHICULE ET ÉQUIPÉE D'UNE DISPOSITIF D'INTERFACE, ET UTILISATION D'UNE UNITÉ DE COMMUNICATION EMBARQUÉE POUR LES COMMUNICATIONS VÉHICULE-ENVIRONNEMENT*

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE
(74) Höer, Daniela, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestraße 7, D-60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 438 735 A1***
H04W 12/02 **H04W 8/04**
H04W 8/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10724765.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057822 04.06.2010
(87) WO 2010/139780 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09305516

- (54) • *VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINER ERSTEN KENNUNG EINES SICHEREN ELEMENTS EINES MOBILEN ENDGERÄTS GEMÄß EINER ZWEITEN KENNUNG DES SICHEREN ELEMENTS*
• *METHOD FOR CALCULATING A FIRST IDENTIFIER OF A SECURE ELEMENT OF A MOBILE TERMINAL ACCORDING TO A SECOND IDENTIFIER OF SAID SECURE ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL D'UN PREMIER IDENTIFIANT D'UN ÉLÉMENT SÉCURISÉ D'UN TERMINAL MOBILE À PARTIR D'UN SECOND IDENTIFIANT DE CET ÉLÉMENT SÉCURISÉ*

- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) AIT AISSA, Radouane, F-13010 Marseille, FR
GROS, Jean-François, F-13012 Marseille, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 438 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727567.9 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036869 01.06.2010
(87) WO 2010/141445 2010/49 09.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 02.06.2009 US 476437

- (54) • *WORKGROUP KEY WRAPPING FOR COMMUNITY OF INTEREST MEMBERSHIP AUTHENTICATION*
• *WORKGROUP KEY WRAPPING FOR COMMUNITY OF INTEREST MEMBERSHIP AUTHENTICATION*
• *CONDITIONNEMENT DE CLÉS DE GROUPE DE TRAVAIL POUR UNE AUTHENTIFICATION D'APPARTENANCE À UNE COMMUNAUTÉ D'INTÉRÊT*
(71) Unisys Corporation, 801 Lakeview Dr. Suite 100 M/S 2NW, Blue Bell, PA 19422, US

- (72) JOHNSON, Robert, Pottstown PA 19464, US
CHIN, Edward, Newtown Square PA 19073, US
DODGSON, David, Lansdale PA 19446, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 438 737 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10729970.3 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037074 02.06.2010
(87) WO 2010/141590 2010/49 09.12.2010
(88) 29.09.2011
(30) 02.06.2009 US 183439 P
01.06.2010 US 791129

- (54) • MULTIMEDIA-TELEFONIEANWENDUNGS-
DIENST- ERZEUGUNGSUMGEBUNG
• MULTIMEDIA TELEPHONY APPLICATION
SERVICE CREATION ENVIRONMENT
• SERVICES D'APPLICATION DE TÉLÉ-
PHONIE

- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) MAES, Stephane, Fremont California 94539,
US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 438 738 A1***
A63F 13/12

- (25) En (26) En
(21) 10783652.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050325 24.03.2010
(87) WO 2010/140953 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 SE 0950403

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR
VERBESSERTE VERWALTUNG VON
CLIENT-ERWEITERUNGEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR
IMPROVED CLIENT EXTENSION
MANAGEMENT
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMET-
TANT UNE MEILLEURE GESTION DES
EXTENSIONS DE CLIENT

- (71) Ogame Services AB, Västra Järnvägsgatan
3, 111 64 Stockholm, SE
(72) LAGERCRANTZ, Henrik, SE-753 30 Uppsala,
SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 438 739 A1***
G06F 9/50 **H04Q 3/00**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 09779650.2 (22) 05.06.2009

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

- (86) EP 2009/056956 05.06.2009
(87) WO 2010/139368 2010/49 09.12.2010

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN AUFRUF EINES IN
EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ BE-
REITGESTELLTEN TEILDienstES UND
ANWENDUNGSSERVER ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES GESAMTDienstES
• A METHOD FOR INVOKING A
CONSTITUENT SERVICE PROVIDED IN A
TELECOMMUNICATION NETWORK AND
AN APPLICATION SERVER FOR
PROVIDING A COMPOSITE SERVICE
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'INVOKER
UN SERVICE CONSTITUTIF OFFERT DANS
UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION
ET SERVEUR D'APPLICATION PERMET-
TANT D'OFFRIER UN SERVICE CONSTI-
TUTIF

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

- (72) NIEMOELLER, Joerg, 52134 Herzogenrath,
DE
FREITER, Eugen, 52078 Aachen, DE
FIKOURAS, Ioannis, 52062 Aachen, DE
LEVENSHTYEN, Roman, 52062 Aachen, DE

- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Patent Department Ericsson Allee 1, 52134
Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 438 740 A1***
G05B 15/00 **G05B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 09796447.2 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007704 10.12.2009
(87) WO 2010/140022 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 IN CH13162009

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
ÖFFENTLICHUNG VON DATEN AUS IN-
TELLIGENTEN ELEKTRONISCHEN GERÄ-
TEN
• METHOD AND SYSTEM FOR PUBLISHING
DATA FROM INTELLIGENT ELECTRONIC
DEVICES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
PUBLIER DES DONNÉES À PARTIR DE
DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES INTELLI-
GENTS

- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

- (72) KULATHU, Ganesh, Bangalore 560062, IN
KLICH, Uwe, 45665 Recklinghausen, DE
KUMAR, Sasi, Vengipalayam 637304, IN
GOPALAKRISHNAN, Vivek, Vellore 632007,
IN
GENTZELL, Tobias, S-724 82 Västerås, SE
KRISHNAMURTHY, Padmasri, Bangalore
560028, IN

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

(51) **H04L 29/08** (11) **2 438 741 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09845605.6 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050650 03.06.2009
(87) WO 2010/140935 2010/49 09.12.2010

- (54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUM FINDEN
VON INHALT IN EINEM INHALTSVERTEI-
LUNGSNETZWERK UND VERFAHREN
ZUR ERZEUGUNG EINER VIRTUELLEN
DARSTELLUNG EINES INHALTSVERTEI-
LUNGSNETZWERKS

- METHOD AND NODE FOR FINDING
CONTENT IN A CONTENT DISTRIBUTION
NETWORK, AND METHOD FOR
CREATING A VIRTUAL REPRESENTATION
OF A CONTENT DISTRIBUTION NETWORK
• PROCÉDÉ ET N UD PERMETTANT DE
TROUVER UN CONTENU DANS UN
RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE
CONTENU, ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE CRÉER UNE REPRÉSENTATION
VIRTUELLE D'UN RÉSEAU DE DISTRIBU-
TION DE CONTENU

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

- (72) Kling, Lars-Örjan, S-152 57 Södertälje, SE
Nyström, Kjell, S-142 64 Trångsund, SE
Johansson, Thomas, S-136 62 Haninge, SE
Hellkvist, Stefan, S-112 16 Stockholm, SE
Puthalath, Hareesh, S-191 49 Sollentuna, SE

- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent
Unit IMS, Platforms and Broadband Access
Arbörstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 438 742 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09845607.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050658 03.06.2009
(87) WO 2010/140938 2010/49 09.12.2010

- (54) • VERFAHREN UND KNOTEN ZUM VERTEI-
LEN VON ELEKTRONISCHEM INHALT IN
EINEM INHALTSVERTEILUNGSNETZ
• METHOD AND NODE FOR DISTRIBUTING
ELECTRONIC CONTENT IN A CONTENT
DISTRIBUTION NETWORK
• PROCÉDÉ ET N UD PERMETTANT DE
DISTRIBUER UN CONTENU ÉLECTRO-
NIQUE DANS UN RÉSEAU DE DISTRIBU-
TION DE CONTENU

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

- (72) LARS-ÖRJAN, Kling, S-152 57 Södertälje,
SE
KJELL, Nyström, S-142 64 Trångsund, SE
JOHANSSON, Thomas, S-136 62 Haninge,
SE
HELLKVIST, Stefan, S-112 16 Stockholm,
SE
PUTHALATH, Hareesh, S-191 49 Sollentuna,
SE

- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent
Unit IMS, Platforms and Broadband Access
Arbörstvägen 14, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 438 743 A1***
G01S 5/00

- (25) De (26) De
(21) 10718970.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/056202 06.05.2010
(87) WO 2010/139526 2010/49 09.12.2010

- (30) 03.06.2009 DE 102009026653
18.02.2010 DE 102010002093
(54) • FAHRZEUG-ZU-X-KOMMUNIKATION MIT
REDUZIERTER DATENMENGE
• CAR2X COMMUNICATION WITH
REDUCED DATA VOLUME
• COMMUNICATION C2X AVEC UNE QUAN-
TITÉ RÉDUITE DE DONNÉES

- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
GROTENDORST, Thomas, 65760 Eschborn,
DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 438 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730907.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037497 04.06.2010
(87) WO 2010/141884 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184706 P
10.06.2009 US 185940 P
03.06.2010 US 793587
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ORTUNGSDIENSTEN MIT EINER RATIONALISIERTEN ORTUNGSDIENSTEBENE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING LOCATION SERVICES WITH A STREAMLINED LOCATION SERVICE LAYER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À PRENDRE EN CHARGE DES SERVICES DE LOCALISATION AVEC UNE COUCHE DE SERVICE DE LOCALISATION RATIONNALISÉE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) EDGE, Stephen, W., San Diego CA 92121, US
WACHTER, Andreas, K., San Diego CA 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 438 745 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 10737668.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037250 03.06.2010
(87) WO 2010/141714 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.06.2009 US 183761 P
20.12.2009 US 642853
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VIRTUELLER UNIVERSSELLER PLUG-AND-PLAY-SYSTEME**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING VIRTUAL UNIVERSAL PLUG-AND-PLAY SYSTEMS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CRÉER DES SYSTÈMES PLUG-AND-PLAY (PRÊT À UTILISER) VIRTUELS UNIVERSELS**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JACKSON, Bruce, Kelly, San Diego CA 92121, US
CAUNTER, Mark, Leslie, San Diego CA 92121, US
GEACH, Steven, Richard, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/26**

H04M 1/53 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 438 746 A1***
H04M 1/73 **G06F 1/32**
H04W 52/02
(25) En (26) En

- (21) 10729971.1 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037488 04.06.2010
(87) WO 2010/141878 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184437 P
02.06.2010 US 792600
(54) • **STEUERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER MOBILEN VORRICHTUNG AUF GESTENERKENNUNGSBASIS**
• **CONTROLLING POWER CONSUMPTION OF A MOBILE DEVICE BASED ON GESTURE RECOGNITION**
• **CONTRÔLE DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN DISPOSITIF MOBILE BASÉ SUR LA RECONNAISSANCE DES GESTES**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HARRAT, Newfel, San Diego California 92121, US
SHEYNBLAT, Leonid, San Diego California 92121, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 1/73 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/733 → (51) **H04W 88/06**

- (51) **H04M 3/51** (11) **2 438 747 A1***
H04M 3/523
(25) En (26) En
(21) 10729963.8 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035765 21.05.2010
(87) WO 2010/141243 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 US 475800
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER MITARBEITERVERFÜGBARKEIT IN EINEM CALLCENTER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING AGENT AVAILABILITY IN A CALL CENTER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PREDICTION DE LA DISPONIBILITÉ D'UN AGENT DANS UN CENTRE D'APPEL**
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
(72) SHASHKOV, Georgiy, N., Berkeley CA 94703, US
KOLOMOYSKY, Oleksiy, M., Moraga CA 94556, US
ZGARDOVSKI, Stanislav, V., Concord CA 94521, US
KOROLEV, Nikolay, Concord CA 94518, US
(74) Hervouët, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04M 3/523 → (51) **H04M 3/51**

H04M 9/08 → (51) **H04R 3/02**

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 438 748 A1***
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 10721510.5 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057415 28.05.2010
(87) WO 2010/139624 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009026752
(54) • **HAUSHALTSGERÄT MIT EINER STEUER-EINHEIT UND EINER DATENAUSTAUSCH-**

SCHEINHEIT UND SYSTEM MIT ZUMINDEST EINEM DERARTIGEN HAUSHALTSGERÄT

- **HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A CONTROL UNIT AND A DATA EXCHANGE UNIT, AND SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE SUCH HOUSEHOLD APPLIANCE**
• **APPAREIL DOMESTIQUE DOTÉ D'UNE UNITÉ DE COMMANDE ET D'UNE UNITÉ D'ÉCHANGE DE DONNÉES, AINSI QUE SYSTÈME COMPRENANT AU MOINS UN TEL APPAREIL DOMESTIQUE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HAMMERL, Günter, 81673 München, DE

- (51) **H04M 19/02** (11) **2 438 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779603.1 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/056702 01.06.2009
(87) WO 2010/139356 2010/49 09.12.2010
(54) • **GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR ENDGERÄTE MIT VISUELLEM ANRUF-FORTSCHRITTSINDIKATOR**
• **GRAPHICAL USER- INTERFACE FOR TERMINALS WITH VISUAL CALL PROGRESS INDICATOR**
• **INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR TERMINAUX AVEC INDICATEUR VISUEL DE PROGRESSION D'APPEL**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FORSBERG, Mikael, S-135 40 Tyresö, SE
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **2 438 750 A1***
H04N 5/33
(25) De (26) De
(21) 10721987.5 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002951 12.05.2010
(87) WO 2010/139391 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009023807
(54) • **HALBLEITERSTRUKTUR, INSBESONDERE BIB-DETEKTOR MIT EINEM DEPFET ALS AUSLESEELEMENT, SOWIE ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN**
• **SEMICONDUCTOR STRUCTURE, PARTICULARLY BIB DETECTOR, HAVING A DEPFET AS A SENSOR DEVICE, AND CORRESPONDING OPERATING METHOD**
• **STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE, NOTAMMENT DÉTECTEUR BIB POURVU D'UN DEPFET COMME ÉLÉMENT DE LECTURE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT**
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) LUTZ, Gerhard, 81739 München, DE
STRÜDER, Lothar, 80803 München, DE
FEDL, Valentin, 80339 München, DE
(74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H04N 3/36 → (51) **H04N 5/253**

H04N 5/14 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/21 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/222** (11) **2 438 751 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10784085.2 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037240 03.06.2010
(87) WO 2010/141707 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 478993
(54) • *TRAGBARER ELEKTRONISCHER VERGRÖßERER MIT MEHREREN POSITIONEN*
• *MULTIPOSITION HANDHELD ELECTRONIC MAGNIFIER*
• *LOUPE ÉLECTRONIQUE MULTIPOSITION TENUE À LA MAIN*
(71) Freedom Scientific Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, Florida 33716, US
(72) RODRIGUEZ, Carlos, Palm Harbor FL 34685, US
MURPHY, Patrick, Riverview FL 33569, US
TUNKIS, Waldemar, Palm Harbor FL 34685, US
CONARD, Todd, Ruskin FL 33573, US
GOLDENBERG, Michael, Melbourne Beach FL 32951, US
MCDANIEL, Jeffrey, Largo FL 33733, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 438 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784126.4 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037318 03.06.2010
(87) WO 2010/141770 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 455771
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BEWEGUNGSERFASUNG UND EINER BILDREKONSTRUKTION MIT TRANSPARENTEM MAKEUP*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING MOTION CAPTURE AND IMAGE RECONSTRUCTION WITH TRANSPARENT MAKEUP*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DESTINÉS À EXÉCUTER UNE CAPTURE DE MOUVEMENT ET RECONSTRUCTION D'IMAGE AVEC UN MAQUILLAGE TRANSPARENT*
(71) Onlive, Inc., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto CA 94301, US
LASALLE, Greg, Palo Alto, California 94301, US
FONTAINE, Robin, Palo Alto, California 94301, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04N 5/232 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **H04N 5/253** (11) **2 438 753 A1***
H04N 3/36
(25) En (26) En
(21) 09845627.0 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/045827 01.06.2009
(87) WO 2010/141006 2010/49 09.12.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG UND KALIBRATION VON FILM-SCANNERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE PROFILING AND CALIBRATION OF FILM SCANNERS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROFILAGE ET D'ÉTALONNAGE DE NUMÉRISEURS DE FILM*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LOEFFLER, Markus, Eugen, Alhambra CA 91801, US
PINES, Joshua, San Francisco CA 94117, US
KUTCKA, Chris, Pasadena CA 91104, US
(74) Browaays, Jean-Philippe, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

- (51) **H04N 5/33** (11) **2 438 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728039.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037320 03.06.2010
(87) WO 2010/141772 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477828
(54) • *INFRAROTKAMERASYSTEME UND VERFAHREN FÜR DOPPELSENSORANWENDUNGEN*
• *INFRARED CAMERA SYSTEMS AND METHODS FOR DUAL SENSOR APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CAMÉRAS INFRAROUGES POUR DES APPLICATIONS À DEUX CAPTEURS*
(71) Flir Systems, Inc., 27700A SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
(72) HOGASTEN, Nicholas, Goleta California 93117-3027, US
SCOTT, Jeffrey, S., Goleta California 93117-3027, US
RICHARDSON, Patrick, B., Goleta California 93117-3027, US
FRANK, Jeffrey, D., Goleta California 93117-3027, US
RICHARDS, Austin, A., Goleta California 93117-3027, US
WOOLAWAY, James, T., Goleta California 93117-3027, US
(74) Kitzler, Michael, IPQ IP Specialists AB Docketing Box 42, 683 21 Hagfors, SE

H04N 5/33 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H04N 5/74** (11) **2 438 755 A2***
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 10718755.1 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030223 07.04.2010
(87) WO 2010/141149 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.06.2009 US 477486
(54) • *VERWALTUNG VON MULTIMEDIAPROJEKTIONEN*
• *MULTIMEDIA PROJECTION MANAGEMENT*
• *GESTION DE PROJECTIONS MULTIMÉDIA*
(71) Transpacific Image, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) PLUT, William, J., Los Altos CA 94024, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 5/74 → (51) **F16M 11/04**

- (51) **H04N 7/025** (11) **2 438 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784076.1 (22) 03.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037218 03.06.2010
(87) WO 2010/141691 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183928 P
(54) • *ABZIELUNG VON FERNSEHWERBUNG BASIEREND AUF DER AUTOMATISCHEN OPTIMIERUNG VON DEMOGRAFISCHEN INFORMATIONEN*
• *TARGETING TELEVISION ADVERTISEMENTS BASED ON AUTOMATIC OPTIMIZATION OF DEMOGRAPHIC INFORMATION*
• *CIBLAGE D'ANNONCES DE TÉLÉVISION SUR LA BASE D'UNE OPTIMISATION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DÉMOGRAPHIQUES*
(71) Visible World Inc., 527 West 34th Street 6th Floor, New York, NY 10001, US
(72) NIEMEIJER, Gerrit, Maplewood NJ 07040, US
HABERMAN, Seth, New York NY 10024, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 438 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 10784162.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037427 04.06.2010
(87) WO 2010/141835 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 184032 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE WERBEINHALTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC ADVERTISING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANNONCE PUBLICITAIRE ÉLECTRONIQUE*
(71) Feuerstein, Joshua, 120 Boerum Place Apt. 3i, Brooklyn, NY 11201, US
Harris, Richard, 331 W. 14th Street Apt. B, New York, NY 10014, US
Hartmann, Joshua, 57 Gates Avenue, Brooklyn, NY 11238, US
Pritchard, Adam, 239 E. 79th Street Apt. 15G, New York, NY 10075, US
Rajan, Arun, 2006 Amaryllis Circle, San Ramon, CA 94582, US
Schrader, Kurt, 330 E. 11th Street Apt. RW, New York, NY 10003, US
Taqqu, Jonathan, 35 W 110th Street Apt. 4E, New York, NY 10026, US
Tassone, Damon, 467 Greenwich Street Apt. 5, New York, NY 10013, US
(72) Feuerstein, Joshua, Brooklyn, NY 11201, US
Harris, Richard, New York, NY 10014, US
Hartmann, Joshua, Brooklyn, NY 11238, US
Pritchard, Adam, New York, NY 10075, US
Rajan, Arun, San Ramon, CA 94582, US
Schrader, Kurt, New York, NY 10003, US
Taqqu, Jonathan, New York, NY 10026, US
Tassone, Damon, New York, NY 10013, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 438 758 A1***
H04N 7/24 **H04N 7/16**
(25) En (26) En
(21) 10725311.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033291 30.04.2010

- (87) WO 2010/141172 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 US 183539 P
07.08.2009 US 537606
- (54) • *ADDITION OF SUPPLEMENTAL MULTI-MEDIA CONTENT AND INTERACTIVE CAPABILITY AT THE CLIENT*
• *ADDITION OF SUPPLEMENTAL MULTIMEDIA CONTENT AND INTERACTIVE CAPABILITY AT THE CLIENT*
• *AJOUT DE CONTENU MULTIMÉDIA SUPPLÉMENTAIRE ET DE CAPACITÉ INTERACTIVE AU NIVEAU DU CLIENT*
- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) RUSSELL, Riley, R., Foster City, CA 94404-2175, US
ZALEWSKI, Gary, Foster City, CA 94404-2175, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 438 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 10783759.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032903 29.04.2010
(87) WO 2010/141170 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478255
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON MEDIENINHALTEN*
• *MEDIA CONTENT DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) RUFFINI, Michael P., Methuen Massachusetts 01844, US
BASSALI, Harpal S., Kirkland, WA 98034, US
TRIMPER, John K., Groton Massachusetts 01450, US
STETTNER, Armando P., Westford Massachusetts 01886, US
- (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04N 7/18 → (51) **H04L 9/32**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 438 760 A1***
H04N 7/50 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10737674.1 (22) 05.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037554 05.06.2010
(87) WO 2010/141927 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184649 P
21.12.2009 US 643632
- (54) • *CODIERUNG DREIDIMENSIONALER UMWANDLUNGSDATEN MIT ZWEIDIMENSIONALER VIDEOSEQUENZ*
• *ENCODING OF THREE-DIMENSIONAL CONVERSION INFORMATION WITH TWO-DIMENSIONAL VIDEO SEQUENCE*
• *CODAGE D'INFORMATIONS DE CONVERSION TRIDIMENSIONNELLE AVEC UNE SÉQUENCE VIDÉO BIDIMENSIONNELLE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHEN, Ying, San Diego California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US

- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 438 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720319.2 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029964 05.04.2010
(87) WO 2010/141148 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477534
- (54) • *PROJEKTORÄHNLICHE ANZEIGE MIT MEHREREN QUELLEN*
• *MULTI-SOURCE PROJECTION-TYPE DISPLAY*
• *AFFICHAGE DU TYPE PAR PROJECTION À SOURCES MULTIPLES*
- (71) Transpacific Image, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) PLUT, William, J., Los Altos CA 94024, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 438 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716659.7 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030228 07.04.2010
(87) WO 2010/141150 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 US 478259
- (54) • *3D-PROJEKTIONSSYSTEM*
• *3D PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROJECTION EN 3D*
- (71) Transpacific Image, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) PLUT, William, J., Los Altos CA 94024, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 438 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 10783962.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/036965 01.06.2010
(87) WO 2010/141514 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 15.10.2009 US 251739 P
03.02.2010 US 300961 P
01.06.2009 US 182845 P
18.06.2009 US 218069 P
02.06.2009 US 183082 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEREOSKOPISCHEN SYNCHRONISATION VON AKTIVEN BLENDENGLÄSERN*
• *METHOD OF STEREOSCOPIC SYNCHRONIZATION OF ACTIVE SHUTTER GLASSES*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION STÉRÉOSCOPIQUE DE VERRÉS À OBTURATEUR ACTIF*
- (71) Bit Cauldron Corporation, 1411 NW 7th Road, Gainesville, FL 32603, US
- (72) MENTZ, James, Gainesville FL 32603, US
CALDWELL, Samuel, Palm Harbor FL 34685, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 438 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724749.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057779 03.06.2010
(87) WO 2010/139757 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 FR 0953672
- (54) • *INTERAKTIVE STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONSENDEGERÄTEN*
• *INTERACTIVE CONTROL OF COMMUNICATION TERMINALS*
• *COMMANDE INTERACTIVE DE TERMINAUX DE COMMUNICATION*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) SEGUIE, Alain, F-72300 Louailles, FR
- (74) Cabinet Plasserud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04R 1/10** (11) **2 438 765 A1***
H04R 1/28 **H04R 5/033**
H04R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 10727923.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052361 27.05.2010
(87) WO 2010/140087 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161682
- (54) • *KOPFHÖRERANORDNUNG UND BEDIENTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EARPHONE ARRANGEMENT AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*
• *AGENCEMENT D'ECOUTEUR ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUIJSTERS, Ronald, Petrus, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SRINIVASAN, Sriram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANSE, Cornelis, Pieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04R 3/02** (11) **2 438 766 A1***
H04M 9/08
(25) En (26) En
(21) 10727921.8 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/052352 27.05.2010
(87) WO 2010/140084 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 EP 09161675
- (54) • *AKUSTISCHE MEHRKANAL-LÖSCHUNG*
• *ACOUSTIC MULTI-CHANNEL CANCELLATION*
• *ANNULATION ACOUSTIQUE MULTI-CANAL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TRIKI, Mahdi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANSE, Cornelis, Pieter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 3/14 → (51) **H04S 3/00**

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 19/00** (11) **2 438 767 A1***
B81C 1/00

(25) De (26) De
(21) 10715187.0 (22) 07.04.2010

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

(86) EP 2010/054583 07.04.2010
(87) WO 2010/139498 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009026682

(54) • **BAUELEMENT MIT EINER MIKROMECHANISCHEN MIKROFONSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **COMPONENT HAVING A MICRO-MECHANIC MICROPHONE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COMPOSANT À STRUCTURE DE MICROPHONE MICROMÉCANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICHENBACH, Frank, 72827 Wannweil, DE
BUCK, Thomas, 71732 Tamm, DE
ZOELLIN, Jochen, 70193 Stuttgart, DE
LAERMER, Franz, 71263 Weil Der Stadt, DE
SCHOLZ, Ulrike, 70825 Korntal, DE
TEFFELEN, Kathrin, 70569 Stuttgart, DE
LEINENBACH, Christina, 66806 Ens Dorf, DE

H04R 19/01 → (51) **A61B 5/04**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 438 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724957.5 (22) 04.06.2010

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

(86) US 2010/037509 04.06.2010
(87) WO 2010/141895 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 US 184563 P
22.06.2009 US 219286 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR OPTISCH GEKOPPELTES AKUSTISCHES MITTELOHRIMPLANTAT**
• **OPTICALLY COUPLED ACOUSTIC MIDDLE EAR IMPLANT SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES D'IMPLANTS ACOUSTIQUES D'OREILLE MOYENNE OPTIQUEMENT COUPLÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Soundbeam LLC, 200 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US
(72) PURIA, Sunil, Sunnyvale California 94086, US
PERKINS, Rodney, C., Woodside California 94062, US
RUCKER, Paul, San Francisco California 94110, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04S 3/00** (11) **2 438 769 A1***
H04S 7/00 **H04R 3/14**

(25) En (26) En
(21) 10727932.5 (22) 31.05.2010

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

(86) IB 2010/052410 31.05.2010
(87) WO 2010/140104 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09162007

(54) • **SURROUND-SOUND-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR**
• **A SURROUND SOUND SYSTEM AND METHOD THEREFOR**
• **SYSTÈME AMBIOPHONIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE BRUIJN, Werner Paulus Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAMB, William John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HÄRMÄ, Aki Sakari, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/00**

H04S 5/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **2 438 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727924.2 (22) 27.05.2010

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

(86) IB 2010/052362 27.05.2010
(87) WO 2010/140088 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 EP 09161785

(54) • **BESTIMMUNG VON LAUTSPRECHER-POSITIONEN**
• **ESTIMATION OF LOUDSPEAKER POSITIONS**
• **ESTIMATION DE POSITIONS DE HAUT-PARLEUR**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BRUIJN, Werner, Paulus, Josephus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04S 7/00 → (51) **H04N 5/74**

H04S 7/00 → (51) **H04S 3/00**

H04W 4/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 438 771 A2***
H04W 64/00

(25) En (26) En
(21) 10783779.1 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035249 18.05.2010
(87) WO 2010/141211 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 03.06.2009 US 477728

(54) • **NAVIGATION AN EINEN BEWEGLICHEN ZIELORT**
• **NAVIGATING TO A MOVING DESTINATION**
• **NAVIGATION VERS UNE DESTINATION MOBILE**

(71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) MUELLER, Jay J., Lake in the Hills Illinois 60156, US
SMITH, Matthew D., Glendale Heights Illinois 60139, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04W 4/16 → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 4/20** (11) **2 438 772 A2***
H04W 8/20

(25) En (26) En
(21) 10783945.8 (22) 01.06.2010

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

(86) US 2010/036939 01.06.2010
(87) WO 2010/141495 2010/49 09.12.2010
(88) 17.02.2011

(30) 02.06.2009 US 476870

(54) • **RUFINTERNE ANZEIGE VON KONTAKT-INFORMATIONEN**
• **IN-CALL CONTACT INFORMATION DISPLAY**
• **AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE CONTACT D'UN APPEL ENTRANT**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SABOTTA, Kenneth Q., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUNTAUR, Paula, Redmond, Washington 98052-6399, US
PAN, David T., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

H04W 4/24 → (51) **H04W 88/06**

H04W 8/00 → (51) **H04W 52/02**

H04W 8/04 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 8/06** (11) **2 438 773 A1***
H04W 76/02 **H04W 80/04**

(25) En (26) En
(21) 09779624.7 (22) 03.06.2009

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

(86) EP 2009/056808 03.06.2009
(87) WO 2010/139360 2010/49 09.12.2010

(54) • **BETREIBERSTEUERUNG VON BETRIEBSMITTELN FÜR ROAMENDE TEILNEHMER**
• **OPERATOR CONTROL OF RESOURCES FOR ROAMING SUBSCRIBERS**
• **COMMANDE OPÉRATEUR DES RESSOURCES POUR ABONNÉS ITINÉ-RANTS**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KOPPLIN, Dirk, S-442 54 Ytterby, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 8/20 → (51) **H04W 4/20**

(51) **H04W 8/26** (11) **2 438 774 A1***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 10722363.8 (22) 01.06.2010

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

(86) EP 2010/057614 01.06.2010
(87) WO 2010/139682 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09305515

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ASSOZIIEREN EINER TEILNEHMERVERZEICHNISKENNUNG MIT EINER TEILNEHMERKENNUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ASSOCIATING A SUBSCRIBER DIRECTORY IDENTIFIER TO A SUBSCRIBER IDENTIFIER**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSOCIER UN IDENTIFIANT D'ANNUAIRE D'ABONNES A UN IDENTIFIANT D'ABONNE**

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BOUCKAERT, Philippe, F-06901 Sophia-Antipolis, FR
- MORANDI, Sylvain, F-06901 Sophia-Antipolis, FR
- PETYT, Dominique, F-06901 Sophia-Antipolis, FR
- (74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04W 8/26 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 48/14**

H04W 12/12 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04W 16/02** (11) **2 438 775 A1***
H04W 16/14 **H04L 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 09845463.0 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2009/050483 05.06.2009
- (87) WO 2010/139842 2010/49 09.12.2010
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENAUSLASTUNG IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN**
- **APPARATUS AND METHOD FOR RESOURCE UTILISATION IN WIRELESS SYSTEMS**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION DES RESSOURCES DANS DES SYSTÈMES SANS FIL**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NENTWIG, Markus, FI-00320 Helsinki, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 438 776 A1***
H04W 24/00 **H04W 28/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10782860.0 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000823 02.06.2010
- (87) WO 2010/139057 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 US 478149
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG NICHT GENUTZTER TV-SPEKTRA FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME**
- **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING UNUSED TV SPECTRUM FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À DÉTECTER UN SPECTRE DE TÉLÉVISION INUTILISÉ POUR DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA
- (72) WU, Shiquan, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA
- YEE, Jung, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04W 16/14 → (51) **H04W 16/02**

H04W 16/28 → (51) **H01Q 3/22**

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 438 777 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09845640.3 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/046377 05.06.2009
- (87) WO 2010/141026 2010/49 09.12.2010
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ADRESSIERUNG VON VORRICHTUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
- **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ADDRESSING DEVICES ON A COMMUNICATION NETWORK**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADRESSAGE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS SUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) NGUYEN, Dang, Farmington, CT 06032, US
- ARMISTEAD, Jason, Farmington, CT06032, US
- SCOVILLE, Bradley, Farmington, CT 06032, US
- FANG, Ming, Martin, Shanghai 201204, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04W 24/00 → (51) **H04W 16/14**

H04W 28/20 → (51) **H04W 16/14**

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/26**

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/14**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 438 778 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10730906.4 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037494 04.06.2010
- (87) WO 2010/141882 2010/49 09.12.2010
- (88) 05.05.2011
- (30) 05.06.2009 US 184695 P
- 06.08.2009 US 231965 P
- 03.06.2010 US 793580
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE EINES NOTRUFZ WISCHEN DRAHTLOSEN NETZEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING HANDOVER OF AN EMERGENCY CALL BETWEEN WIRELESS NETWORKS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À EXÉCUTER UN TRANSFERT D'APPEL D'URGENCE ENTRE DES RÉSEaux SANS FIL**
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) EDGE, Stephen W., San Diego CA 92121, US
- MAHENDRAN, Arungundram C., San Diego CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 36/26** (11) **2 438 779 A1***
H04W 36/00

- (25) De (26) De
- (21) 10723535.0 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003340 02.06.2010

- (87) WO 2010/139461 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 DE 102009023485
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ECHTZEIT-DATENPAKETEN IN KONVERGENTEN NETZEN**
- **METHOD FOR TRANSMITTING REAL-TIME DATA PACKETS IN CONVERGENT NETWORKS**
- **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL SUR DES RÉSEaux CONVERGENTS**
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHEL, Michael, 36167 Nüsttal, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (51) **H04W 48/14** (11) **2 438 780 A1***
H04W 12/06 **H04W 36/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10782861.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000824 04.06.2010
- (87) WO 2010/139058 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 US 184116 P
- 04.06.2010 US 793977
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER ÜBERMITTLUNG VON NACHBARNETZWERKINFORMATIONEN AN EIN MOBILGERÄT MIT EINEM RADIUSKOMPATIBLEN PROTOKOLL**
- **METHODS AND APPARATUS FOR USE IN FACILITATING THE COMMUNICATION OF NEIGHBORING NETWORK INFORMATION TO A MOBILE TERMINAL WITH USE OF A RADIUS COMPATIBLE PROTOCOL**
- **PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR FACILITER LA COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE RÉSEAU VOISIN À UN TERMINAL MOBILE À L'AIDE D'UN PROTOCOLE COMPATIBLE RADIUS**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) MONTEMURRO, Michael Peter, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 48/16 → (51) **H04B 7/26**

H04W 48/16 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 438 781 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10726376.6 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/037336 03.06.2010
- (87) WO 2010/141784 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 US 183933 P
- (54) • **VOICE SERVICE IN EVOLVED PACKET SYSTEM**
- **VOICE SERVICE IN EVOLVED PACKET SYSTEM**
- **SERVICE VOIX DANS UN SYSTÈME EPS - EVOLVED PACKET SYSTEM**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- FACCIN, Stefano, Hayward California 94541, US
- CHIN, Chen-Ho, B-8540 Deerlijk, BE

DWYER, Johanna Lisa, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 438 782 A1***

(25) En (26) En
(21) 10726377.4 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037337 03.06.2010

(87) WO 2010/141785 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 US 183935 P

- (54) • VOICE SERVICE IN EVOLVED PACKET SYSTEM
- VOICE SERVICE IN EVOLVED PACKET SYSTEM
- SERVICE VOIX UN SYSTÈME EPS - EVOLVED PACKET SYSTEM -

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

FACCIN, Stefano, Hayward California 94541, US

CHIN, Chen-Ho, B-8540 Deerlijk, BE
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa ontario K2K 3K1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 438 783 A1***

(25) En (26) En
(21) 10726378.2 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037339 03.06.2010

(87) WO 2010/141787 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 US 183937 P

- (54) • VOICE SERVICE IN EVOLVED PACKET SYSTEM
- VOICE SERVICE IN EVOLVED PACKET SYSTEM
- SERVICE VOCAL DANS UN SYSTÈME À PAQUETS ÉVOLUÉ

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

FACCIN, Stefano, Hayward California 94541, US

CHIN, Chen-Ho, B-8540 Deerlijk, BE
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa ontario K2K 3K1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04W 48/18** (11) **2 438 784 A2***

(25) En (26) En
(21) 10726379.0 (22) 03.06.2010

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

(86) US 2010/037340 03.06.2010

(87) WO 2010/141788 2010/49 09.12.2010

(88) 24.02.2011

(30) 03.06.2009 US 183940 P

- (54) • VOICE SERVICE IN EVOLVED PACKET SYSTEM
- VOICE SERVICE IN EVOLVED PACKET SYSTEM
- SERVICE VOCAL DANS UN SYSTÈME EPS

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) BURBIDGE, Richard Charles, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

FACCIN, Stefano, Hayward California 94541, US

CHIN, Chen-Ho, B-8540 Deerlijk, BE
DWYER, Johanna Lisa, Ottawa Ontario K2K 3K1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04W 48/20** (11) **2 438 785 A1***
H04W 84/12

(25) En (26) En

(21) 09845584.3 (22) 23.09.2009

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

(86) KR 2009/005424 23.09.2009

(87) WO 2010/140742 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 US 183557 P

21.06.2009 US 218982 P

16.07.2009 KR 20090064931

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN EINER ZUGANGS-PUNKTWAHL

- METHOD FOR PROVIDING INFORMATION OF ACCESS POINT SELECTION
- PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION D'INFORMATIONS DE SÉLECTION DE POINT D'ACCÈS

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

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

(51) **H04W 52/02** (11) **2 438 786 A1***

H04W 48/16 **H04W 8/00**
H04M 1/53

(25) En (26) En

(21) 10730912.2 (22) 07.06.2010

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

(86) US 2010/037597 07.06.2010

(87) WO 2010/141936 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 US 479234

- (54) • AUF BATTERIELADEGERÄT BASIERENDE DIENSTSUCHE
- SERVICE SEARCH BASED ON BATTERY CHARGER
- RECHERCHE DE SERVICE REPOSANT SUR UN CHARGEUR DE BATTERIE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) DESHPANDE, Yogen Nandkumar, San Diego California 92121, US

UMATT, Bhupesh Manoharlal, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 438 787 A2***

H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 10783878.1 (22) 28.05.2010

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

(86) US 2010/036716 28.05.2010

(87) WO 2010/141383 2010/49 09.12.2010

(88) 04.08.2011

(30) 01.06.2009 US 475961

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVES STROMSPAREN IN EINER MOBILEN BERECHNUNGSVORRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE POWER SAVING IN A MOBILE COMPUTING DEVICE
- PROCÉDÉ ET APPAREIL ASSURANT UNE ÉCONOMIE DE PUISSANCE ADAPTATIVE DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US

(72) BENINGHAUS, James, Campbell CA 95008, US

NGO, William, Fremont CA 94538, US

KASTEN, Welly, Sunnyvale CA 94085, US

(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/16**

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 438 788 A1***
H04W 4/00 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 10783024.2 (22) 06.04.2010

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

(86) FI 2010/050263 06.04.2010

(87) WO 2010/139847 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 US 184242 P

- (54) • EFFEKTIVE KENNZEICHNUNG VON SUBRAHMEN AUF BASIS EINER GERÄT-ZUGERÄT-ÜBERTRAGUNG IN ZELLULÄREN DOWNLINK-SPEKTREN

- EFFECTIVE LABELING OF SUBFRAMES BASED ON DEVICE-TO-DEVICE TRANSMISSION IN CELLULAR DOWNLINK SPECTRUMS

- MARQUAGE EFFICACE DE SOUS-TRAMES BASÉ SUR UNE TRANSMISSION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS DES SPECTRES CELLULAIRES DE LIAISON DESCENDANTE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WANG, Hai Ming, Beijing 100015, CN

XU, Shaoyi, Beijing 100096, CN

PENG, Tao, FI-02150 Espoo, FI

(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04W 72/04** (11) **2 438 789 A1***

(25) En (26) En
(21) 11795199.6 (22) 20.06.2011

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

(86) CN 2011/075953 20.06.2011

(87) WO 2011/157233 2011/51 22.12.2011

(30) 18.06.2010 US 356081 P

13.08.2010 US 373351 P

05.10.2010 US 390064 P

12.11.2010 US 412871 P

- (54) • RESSOURCENZUWEISUNG VON UPLINK-HARQ-FEEDBACK-KANÄLEN ZUR TRÄGERAGGREGATION IN OFDMA-SYSTEMEN

- RESOURCE ALLOCATION OF UPLINK HARQ FEEDBACK CHANNEL FOR CARRIER AGGREGATION IN OFDMA SYSTEMS

- *ATTRIBUTION DE RESSOURCES D'UN CANAL DE RÉTROACTION HARQ POUR AGRÉGATION DE PORTEUSES DANS DES SYSTÈMES OFDMA*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
 (72) LIAO, Pei-Kai, Taiwan 551, CN
 (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04W 72/04	→ (51) H04L 5/00
H04W 72/04	→ (51) H04W 88/06
H04W 76/02	→ (51) H04W 8/06
H04W 76/02	→ (51) H04W 88/06
H04W 80/04	→ (51) H04W 8/06
H04W 84/12	→ (51) H04B 7/26
H04W 84/12	→ (51) H04W 48/20

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 438 790 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10720286.3 (22) 30.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/055926 30.04.2010
 (87) WO 2010/139513 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 FR 0902730
 (54) • *DRAHTLOSE IDENTIFIKATION UND FORSCHUNGSNETZWERK FÜR RAUMEINRICHTUNGEN*
 • *WIRELESS IDENTIFICATION AND RESEARCH NETWORK FOR SPACE DEVICES*
 • *RÉSEAU SANS FIL D'IDENTIFICATION ET D'INVESTIGATION POUR ÉQUIPEMENTS SPATIAUX*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) GUYOT, Philippe, F-06530 Le Tignet, FR
 BAINIER, Christian, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04W 88/02	→ (51) H04W 52/02
-------------------	--------------------------

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 438 791 A2***
H04M 1/733 **H04W 76/02**
H04W 72/04
 (25) En (26) En
 (21) 10722501.3 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/036858 01.06.2010
 (87) WO 2010/141437 2010/49 09.12.2010
 (88) 14.04.2011
 (30) 01.06.2009 US 182986 P
 10.12.2009 US 635305
 (54) • *VERBINDUNGSMANAGER FÜR EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 • *CONNECTION MANAGER FOR A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
 • *GESTIONNAIRE DE CONNEXIONS POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) WIETFELDT, Richard D., San Diego California 92121, US

- ZHANG, Dongan, San Diego California 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 438 792 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10722502.1 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/036882 01.06.2010
 (87) WO 2010/141454 2010/49 09.12.2010
 (30) 01.06.2009 US 182946 P
 28.08.2009 US 549678
 (54) • *STEUERUNG MEHRERER FUNKSYSTEME ANHAND EINER DATENBANK MIT INTERFERENZBEZOGENEN INFORMATIONEN*
 • *CONTROL OF MULTIPLE RADIOS USING A DATABASE OF INTERFERENCE-RELATED INFORMATION*
 • *COMMANDE DE MULTIPLES RADIOS À L'AIDE D'UNE BASE DE DONNÉES D'INFORMATIONS LIÉES À L'INTERFÉRENCE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) WIETFELDT, Richard, D., San Diego California 92121, US
 CHRISIKOS, George, San Diego California 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 438 793 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10723882.6 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/036873 01.06.2010
 (87) WO 2010/141448 2010/49 09.12.2010
 (30) 01.06.2009 US 182946 P
 28.08.2009 US 549651
 (54) • *KOEXISTENZMANAGER ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS MEHRERER FUNKSYSTEME*
 • *COEXISTENCE MANAGER FOR CONTROLLING OPERATION OF MULTIPLE RADIOS*
 • *GESTIONNAIRE DE COEXISTENCE POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT DE MULTIPLES RADIOS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) WIETFELDT, Richard, D., San Diego California 92121, US
 CHRISIKOS, George, San Diego California 92121, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 438 794 A2***
H04W 4/16 **H04W 4/24**
 (25) En (26) En
 (21) 10783530.8 (22) 17.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/003105 17.05.2010
 (87) WO 2010/140781 2010/49 09.12.2010
 (88) 24.02.2011
 (30) 05.06.2009 KR 20090050116
 (54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT DOPPELTER SIM-KARTE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 • *DUAL SIM MOBILE TERMINAL AND OPERATING METHOD THEREOF*
 • *TERMINAL MOBILE À DOUBLE CARTE SIM ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) KANG, Yunhwan, Seoul 151-015, KR
 BAIK, Woohyun, Gyeonggi-Do 427-735, KR
 KWAK, Wooyoung, Gyeonggi-Do 440-722, KR
 LEE, Sungkyu, Seoul 150-797, KR
 (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 438 795 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10717099.5 (22) 21.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/055240 21.04.2010
 (87) WO 2010/139506 2010/49 09.12.2010
 (30) 04.06.2009 EP 09161928
 (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER PRIVATER MOBILFUNKNETZE*
 • *METHOD FOR INTERCONNECTING TWO PRIVATE MOBILE RADIO NETWORKS*
 • *PROCÉDÉ D'INTERCONNEXION DE DEUX RÉSEAUX RADIO MOBILES PRIVÉS*
- (71) Atos IT Solutions and Services AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zürich, CH
 (72) MÄCHLER, Patrick, CH-8614 Sulzbach, CH
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H05B 1/02	→ (51) H05B 6/06
------------------	-------------------------

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 438 796 A1***
H05B 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 10721505.5 (22) 27.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/057323 27.05.2010
 (87) WO 2010/139598 2010/49 09.12.2010
 (30) 01.06.2009 ES 200930236
 (54) • *KOCHFELD MIT EINEM TEMPERATURSENSOR*
 • *HOB HAVING A TEMPERATURE SENSOR*
 • *PLAQUE DE CUISSON AVEC DÉTECTEUR DE TEMPÉRATURE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) ALDANA ARJOL, Oscar Luis, E-50003 Zaragoza, ES
 LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES
 PAESA GARCÍA, David, E-50015 Zaragoza, ES
 SAGÜES BLÁZQUIZ, Carlos, E-50018 Zaragoza, ES

H05B 33/04	→ (51) B32B 33/00
-------------------	--------------------------

H05B 33/08	→ (51) H02J 9/06
-------------------	-------------------------

H05B 33/08	→ (51) H05B 37/02
-------------------	--------------------------

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 438 797 A1***
H05B 33/08
 (25) De (26) De
 (21) 10725003.7 (22) 14.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) DE 2010/000539 14.05.2010
 (87) WO 2010/139294 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 DE 102009024069
 (54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSGERÄT UND OPTISCHES AUZEICHNUNGSGERÄT*

- OPTICAL LIGHTING DEVICE AND OPTICAL RECORDING DEVICE
 - APPAREIL D'ÉCLAIRAGE OPTIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BRANDL, Michael, 93098 Mintraching, DE
(74) WILM, Alexander, 93059 Regensburg, SG
(74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 438 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727930.9 (22) 28.05.2010

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

(86) IB 2010/052384 28.05.2010
(87) WO 2010/140094 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 EP 09161973

- AUFWECKEN EINES LICHTSENSORS IN EINEM BELEUCHTUNGSSYSTEM
- WAKE-UP OF LIGHT SENSOR IN A LIGHTING SYSTEM
- RÉACTIVATION D'UN CAPTEUR DE LUMIÈRE DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DELNOIJ, Roger Peter Anna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 438 799 A2***
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 10727934.1 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052415 31.05.2010
(87) WO 2010/140107 2010/49 09.12.2010
(88) 17.03.2011
(30) 05.06.2009 EP 09161999

- BELEUCHTUNGSSTEUEREINRICHTUNG
- LIGHTING CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERKVEN, Winfried, A., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WILLEMS, Lina, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 438 800 A1***

(25) En (26) En
(21) 10727992.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/001600 02.06.2010
(87) WO 2010/141076 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 183825 P

- AUF EINEM VIRTUELLEN RAUM BASIERENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND EINRICHTUNGSSTEUERUNG
- VIRTUAL ROOM-BASED LIGHT FIXTURE AND DEVICE CONTROL

- LUMINAIRE POUR PIECE VIRTUELLE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIE
- (71) Savant Systems LLC., 886 Main Street, Osterville, MA 02655, US
(72) MADONNA, Robert, P., Osterville MA 02655, US
CIPOLLO, Nicholas, J., Osterville MA 02655, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

H05B 37/02 → (51) **B60H 1/00**

H05B 37/02 → (51) **G05D 25/00**

H05B 41/28 → (51) **H01J 65/04**

H05H 1/24 → (51) **C08J 5/18**

(51) **H05H 1/46** (11) **2 438 801 A1***
H01J 37/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 10724769.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057838 04.06.2010
(87) WO 2010/139788 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0953740

- PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRON-ZYKLOTRON-RESONANZ
- PLASMA GENERATION DEVICE WITH ELECTRON CYCLOTRON RESONANCE
- DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PLASMAS À LA RÉSONANCE CYCLOTRON ELECTRONIQUE

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DELAUNAY, Marc-Yves, F-38240 Meylan, FR
HITZ, Denis, F-38000 Grenoble, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H05K 1/14** (11) **2 438 802 A1***
H05K 3/36 **H01R 13/24**

(25) De (26) De
(21) 10724726.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056733 17.05.2010
(87) WO 2010/139549 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 CH 838092009

- PRINTPLATTENANORDNUNG
- PRINTED BOARD ARRANGEMENT
- AGENCEMENT DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ

- (71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) WAGNER, Martin, CH-9000 St. Gallen, CH
FUCHS, Josef, CH-9050 Appenzell, CH
(74) Ottow, Jens M., Rentsch Partner AG Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, CH-8022 Zürich, CH

H05K 3/02 → (51) **G01S 7/03**

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 438 803 A1***
E04H 5/02 **F24F 7/013**

(25) En (26) En
(21) 10716000.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/000759 15.04.2010

(87) WO 2010/139921 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 GB 0909584

29.12.2009 PCT/GB2009/051777

- (54) • DATENZENTRUM
- DATA CENTRE
- CENTRE INFORMATIQUE

(71) Bripco Byba, Henri Van Heurckstraat 15, 2000 Antwerp, BE

(72) ROGERS, Paul, Gloucestershire GL54 5HD, GB

(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 438 804 A2***
(25) En (26) En

(21) 10721585.7 (22) 18.05.2010

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

(86) US 2010/035212 18.05.2010

(87) WO 2010/141205 2010/49 09.12.2010

(88) 14.04.2011

(30) 03.06.2009 US 477638

- (54) • KÜHLEINHEIT FÜR WARMGANG-GEHÄUSE UND KÜHLVERFAHREN
- HOT AISLE CONTAINMENT COOLING UNIT AND METHOD FOR COOLING
- UNITÉ DE REFRROIDISSEMENT ET DE CONFINEMENT DE GALERIE CHAUDE ET PROCÉDÉ POUR REFRROIDISSEMENT

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) BEAN, John, H., Jr., Wentzville MO 63385, US

DONG, Zhihai, Gordon, Chesterfield MO 63017, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 438 805 A2***
(25) En (26) En

(21) 10727583.6 (22) 02.06.2010

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

(86) US 2010/037084 02.06.2010

(87) WO 2010/141595 2010/49 09.12.2010

(88) 27.01.2011

(30) 02.06.2009 US 183276 P

- (54) • BEHÄLTERLUFTBEHANDLUNGSEINHEIT UND KÜHLVERFAHREN
- CONTAINER AIR HANDLING UNIT AND COOLING METHOD
- UNITÉ DE TRAITEMENT DE L'AIR D'UN CONTENANT ET PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US

(72) BEAN, John, H., Wentzville MO 63385, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01D 46/26** (11) **2 438 806 A1**
(25) It (26) En
(21) 11184287.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 IT VR20100195
(54) • *Vorrichtung zum Schütteln der Stäbe einer Erntemaschine*
• *Motive device for shaking rods of a harvesting machine*
• *Appareil pour secouer les tiges d'une machine à récolter*
(71) Pichler, Wilhelm, Via Predonico 31, 39057 Appiano sulla Strada del Vino, Bolzano, IT
(72) Pichler, Wilhelm, 39057 Appiano sulla Strada del Vino, Bolzano, IT
(74) Marchi, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

(51) **A01D 46/28** (11) **2 438 807 A1**
B07B 4/02 **B07B 9/00**
(25) De (26) De
(21) 11182102.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2010 AT 16592010
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen und Sortieren von kleinteiligem Erntegut*
• *Device for cleaning and sorting small harvested goods*
• *Dispositif de nettoyage et de tri de produits agricoles à petites particules*
(71) Benczak, Thomas, Untere Hauptstraße 155, 7122 Gols, AT
(72) Benczak, Thomas, 7122 Gols, AT
(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **A01D 69/02** (11) **2 438 808 A1**
A01D 75/18 **A01G 3/053**
H02P 1/18 **H02P 6/06**
H02P 29/02
(25) De (26) De
(21) 11008125.4 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 DE 102010047761
(54) • *Arbeitsgerät mit einem elektrischen Antriebsmotor*
• *Work device with an electric drive motor*

• *Outil de travail doté d'un moteur d'entraînement électrique*
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
(72) Roßkamp, Heiko, Dr., 73099 Adelberg, DE
Liebhard, Gernot, 71332 Waiblingen, DE
Wichert, René, 73568 Durlangen, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

A01D 75/18 → (51) **A01D 69/02**

A01G 1/00 → (51) **C22B 3/24**

(51) **A01G 1/04** (11) **2 438 809 A1**
C12N 1/14
(25) Es (26) En
(21) 10782999.6 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000241 01.06.2010
(87) WO 2010/139817 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 ES 200930246
(54) • *VERFAHREN ZUR GROSSFLÄCHIGEN HERSTELLUNG VON MYZEL-INOKULA AUS BASIDIENPILZEN*
• *METHOD FOR THE LARGE-SCALE PRODUCTION OF MYCELIAL INOCULUM OF BASIDIOMYCETES*
• *PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION À GRANDE ÉCHELLE D'INOCULUM MICELLAIRE DE BASIDIOMYCÈTES*

(71) Universidad Politécnica De Madrid, Calle Ramiro de Maeztu 7 OTRI-Vicerrectorado de Investigación Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, ES
(72) JIMÉNEZ AGUILAR, María de la Consolación, E-28040 Madrid, ES
PÉREZ LECUONA, Ernesto, E-28040 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A01G 3/00 → (51) **B02C 18/14**

A01G 3/053 → (51) **A01D 69/02**

A01G 7/00 → (51) **A01G 31/00**

A01G 9/10 → (51) **C05F 11/00**

A01G 23/06 → (51) **B02C 18/14**

(51) **A01G 31/00** (11) **2 438 810 A1**
A01G 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 10783414.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059376 02.06.2010
(87) WO 2010/140632 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134375
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHFUNKTIONELLER PFLANZEN IN EINER HYDROPONISCHEN KULTIVIERUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH FUNCTIONALITY PLANTS IN HYDROPONIC CULTIVATION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PLANTES DE HAUTE FONCTIONNALITÉ DANS LA CULTURE HYDROPONIQUE*

(71) Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 15-1 Nishimukojima-cho Amagasaki-shi, Hyogo 660-8580, JP
(72) KIMURA, Shuji, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, JP
KOYAMA, Ryohei, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, JP

MORIOKA, Ai, Amagasaki-shi Hyogo 660-8580, JP
ITO, Hiromichi, Kobe-shi Hyogo 657-0013, JP
UNO, Yuichi, Kobe-shi Hyogo 657-0013, JP
(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A01G 31/00 → (51) **C05F 11/00**

A01H 5/00 → (51) **A01N 25/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 27/00** (11) **2 438 811 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184189.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 DE 202010014013 U
(54) • *Leuchtblasband für Säugetiere, insbesondere Hunde*
• *Luminous collar for mammals, in particular dogs*
• *Collier luminescent pour mammifères, notamment des chiens*
(71) Wolters Cat & Dog GmbH, Einsteinstraße 17, 27321 Thedinghausen, DE
(72) Wolters, Frank, 27801 Dötlingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A01K 67/00** (11) **2 438 812 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10789549.2 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060276 17.06.2010
(87) WO 2010/147175 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 JP 2009146443
(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG SOWIE WIEDERHERSTELLUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *DETECTION DEVICE, AND RECOVERY METHOD AND MONITORING SYSTEM THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION, ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION ET SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR CELUI-CI*

(71) Incorporated National University Iwate University, 3-18-8 Ueda, Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP
(72) SATO, Shigeru, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP
MIZUGUCHI, Hitoshi, Shinjo-shi Yamagata 996-0053, JP
ITO, Kazunori, Shinjo-shi Yamagata 996-0053, JP
OKITA, Yasuo, Shinjo-shi Yamagata 996-0053, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A01M 1/20 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A01N 25/00** (11) **2 438 813 A1**
A01H 5/00 **A01M 1/20**
A01N 63/00 **A01P 7/04**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 10783457.4 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/059499 04.06.2010

(87) WO 2010/140675 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 JP 2009136701

- (54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSVERFAHREN
- INSECT PEST CONTROL METHOD
- PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES

(71) National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP

(72) NIIMI Teruyuki, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
YOSHIOKA Hirofumi, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

SATO Yutaka, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP

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

A01N 31/04 → (51) **C07C 69/40**

A01N 37/02 → (51) **C07C 69/40**

A01N 41/04 → (51) **C07C 69/40**

A01N 43/54 → (51) **C07D 239/47**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 438 814 A2**
A01N 65/00 **A61K 48/00**
C12N 5/0793 **A61K 35/44**

(25) En (26) En

(21) 11183610.2 (22) 24.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.01.2004 US 538964 P

- (54) • *Verbesserte Modalitäten zur Behandlung von degenerativen Erkrankungen der Netzhaut*
- *Improved modalities for the treatment of degenerative diseases of the retina*
- *Modalités améliorées pour le traitement de maladies dégénératives de la rétine*

(71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US

(72) Klimanskaya, Irina, V, Upton, MA Massachusetts, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 05711960.4 / 1 708 575

(51) **A01N 63/00** (11) **2 438 815 A2**
A01N 65/00 **A61K 48/00**
A61K 35/44 **C12N 5/0793**

(25) En (26) En

(21) 11183611.0 (22) 24.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.01.2004 US 538964 P

- (54) • *Verbesserte Modalitäten zur Behandlung von degenerativen Erkrankungen der Netzhaut*
- *Improved modalities for the treatment of degenerative diseases of the retina*
- *Modalités améliorées pour le traitement de maladies dégénératives de la rétine*

(71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US

(72) Klimanskaya, Irina, V, Upton, MA Massachusetts, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 05711960.4 / 1 708 575

(51) **A01N 63/00** (11) **2 438 816 A2**
A01N 65/00 **A61K 48/00**
A61K 35/44 **C12N 5/0793**

(25) En (26) En

(21) 11183613.6 (22) 24.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.01.2004 US 538964 P

- (54) • *Verbesserte Modalitäten zur Behandlung von degenerativen Erkrankungen der Netzhaut*
- *Improved modalities for the treatment of degenerative diseases of the retina*
- *Modalités améliorées pour le traitement de maladies dégénératives de la rétine*

(71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US

(72) Klimanskaya, Irina, V, Upton, MA Massachusetts, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(62) 05711960.4 / 1 708 575

A01N 63/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 65/00 → (51) **A01N 63/00**

A01P 7/00 → (51) **C07D 239/47**

A01P 7/02 → (51) **C07D 239/47**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/00**

A21B 1/48 → (51) **H01L 21/67**

A21B 2/00 → (51) **H01L 21/67**

(51) **A21B 3/02** (11) **2 438 817 A1**
A47J 37/06 **G05D 23/20**

(25) Zh (26) En

(21) 09845436.6 (22) 17.11.2009

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

(86) CN 2009/074982 17.11.2009

(87) WO 2010/139156 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 CN 200910107806

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE TOASTER-ABDECKUNG MIT FEUERSCHUTZFUNKTION UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *TOASTER COVER CONTROL DEVICE WITH FIREPROOFING FUNCTION AND APPLICATION METHOD THEREOF*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COUVERCLE DE GRILLE-PAIN À FONCTION DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET PROCÉDÉ POUR SON APPLICATION*

(71) Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Block 9, Tongfuyu Industrial Zone Tanglang, Xili Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN

(72) ZHANG, Bei, Guangdong 518055, CN

CHEN, Huajin, Guangdong 518055, CN

(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **A22C 7/00** (11) **2 438 818 A1**
A23L 1/31 **A23L 1/315**
A23L 1/317 **A23P 1/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12150295.9 (22) 23.06.2009

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

AL BA RS

(30) 24.06.2008 FR 0854187

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Portionen von Lebensmittelprodukten, die mit einer Garnierung versehen sind.*
- *Method and devices for making portions of food products stuffed with a filling*
- *Procédé et dispositifs de fabrication de portions de produits alimentaires fourrées d'une garniture*

(71) Marel Stork Food Systems France SAS, Z.i. Du Dresseve, 56150 Baud, FR

(72) Le Paih, Jacques, 56930 Plumeliau, FR

(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 12 Place des Halles Saint Louis, 56100 Lorient, FR

(62) 09797456.2 / 2 293 675

A23C 9/12 → (51) **C12N 9/38**

(51) **A23D 9/02** (11) **2 438 819 A1**
C11C 1/02 **C11C 3/00**

(25) Es (26) En

(21) 10732258.8 (22) 01.06.2010

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

(86) CL 2010/000018 01.06.2010

(87) WO 2010/139085 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 CL 13432009

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONZENTRATS AUS EICOSAPENTAEN-SÄURE- UND DOCOSAHEXAENSÄUREESTERN*

• *METHOD FOR PRODUCING A CONCENTRATE OF EICOSAPENTAENOIC AND DOCOSAHEXAENOIC ACID ESTERS*

• *PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION D'UN CONCENTRÉ D'ESTERS D'ACIDES EICOSAPENTAÉNOÏQUE ET DOCOSAHEXAÉNOÏQUE*

(71) Golden Omega S.A., Av. El Golf N° 150 Piso 15 Las Condes, Santiago, CL

(72) HÄRTING GLADE, TOMÁS FRANCIS, Santiago, CL

DIÁZ FUENZALIDA, MiguelÁngel, Santiago, CL

MARKOVITS ROJAS, Alejandro, Santiago, CL

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A23L 1/01** (11) **2 438 820 A1**
A47J 27/16 **F26B 11/18**

(25) En (26) En

(21) 11152848.5 (22) 01.02.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 US 924809

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die ölfreie Herstellung von Lebensmittelprodukten in einem Drehumwälzungssofen*
- *Method and apparatus for oil-free production of food products in a rotary impingement oven*

- *Procédé et appareil pour la production sans huile de produits alimentaires dans un four à convection rotatif*
- (71) Heat and Control, Inc., 21121 Cabot Boulevard, Hayward, California 94545, US
Internack Group GmbH & Co. KG, Peter-Müller-Strasse 18, 40468 Düsseldorf, DE
- (72) Cardidis, Andrew A., San Carlos, CA 94070, US
Caridis, Anthony A., Redwood City, CA 94062, US
Morris, Anthony Wade, San Carlos, CA 94070, US
Padilla, James A., Pacifica, CA 94045, US
Padilla, Mathew L., Pacifica, CA 94045, US
Pierce, Christopher R., Oakland, CA 94602, US
Haferkamp, Reiner, 41515, Grevenbroich, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 438 821 A1**
A61K 35/74
- (25) En (26) En
(21) 12150228.0 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.11.2008 EP 08168161
- (54) • *Nährmittel umfassend Probiotika und das Schlafmuster verbessernd*
• *A nutritional composition comprising probiotics and improving sleep patterns*
• *Composition nutritionnelle comprenant des probiotiques et améliorant des structures du sommeil*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Bergonzelli, Degonda Gabriela, 1030 Busigny, CH
Bureau-Franz, Isabelle, 75008 Paris, FR
Garcia-Rodenas, Clara Lucia, 1072 Forel, CH
- (74) Corticchiato, Olivier, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 09743896.4 / 2 352 393

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/73**

A23L 1/30 → (51) **A61K 45/00**

A23L 1/30 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A23L 1/305** (11) **2 438 822 A2**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 38/04
- (25) En (26) En
(21) 11009871.2 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.01.2004 US 766480
- (54) • *Neuroprotektive Nahrungsergänzung*
• *Neuroprotective dietary supplement*
• *Complément alimentaire neuroprotecteur*
- (71) EVER Neuro Pharma GmbH, Oberburgau 3, 4866 Unterach am Attersee, AT
- (72) Moessler, Herbert, 5201 Seekirchen, AT
Riedl, Christa, 4866 Unterach, AT
Schmitzberger, Wolfgang, 5310 Mondsee, AT
Schnait, Heinz, 4863 Seewalchen, AT
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT
- (62) 05707014.6 / 1 708 731

A23L 1/305 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A23L 1/31** (11) **2 438 823 A1**
A23L 1/314 **A23L 1/317**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783490.5 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059806 03.06.2010
- (87) WO 2010/140708 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 JP 2009136392
- (54) • *ENZYMHERSTELLUNG ZUR REFORMIERUNG VERARBEITETER FLEISCHPRODUKTE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERARBEITETE FLEISCHPRODUKTE*
• *ENZYME PREPARATION FOR REFORMING PROCESSED MEAT PRODUCTS AND MANUFACTURING METHOD FOR PROCESSED MEAT PRODUCTS*
• *AGENT DE PRÉPARATION D'ENZYME POUR LA RECONSTITUTION DE PRODUITS TRANSFORMÉS DE VIANDE DE BÉTAIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS TRANSFORMÉS DE VIANDE DE BÉTAIL*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP
- (72) KODERA, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

A23L 1/31 → (51) **A22C 7/00**

A23L 1/314 → (51) **A23L 1/31**

A23L 1/315 → (51) **A22C 7/00**

A23L 1/317 → (51) **A22C 7/00**

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/31**

A23P 1/08 → (51) **A22C 7/00**

- (51) **A42B 3/32** (11) **2 438 824 A1**
- (25) It (26) En
(21) 11007861.5 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2010 IT MI20101827
- (54) • *Sicherheitshelm*
• *Safety helmet*
• *Casque de sécurité*
- (71) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
- (72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT
Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT
Salvetti, Alberto, 24124 Bergamo (BG), IT
Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- (74) **A43B 7/08** → (51) **A43B 9/12**
- A43B 7/12** → (51) **A43B 9/12**
- (51) **A43B 9/12** (11) **2 438 825 A1**
A43B 7/08 **A43B 13/38**
A43B 7/12
- (25) It (26) En
(21) 11180871.3 (22) 12.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 15.09.2010 IT B020100560

- (54) • *Belüftende Unterseite und Innensohle sowie zugehöriger belüfteter Schuhartikel*
• *Ventilating bottom and insole and related item of ventilated footwear*
• *Fond et semelle première de ventilation ainsi qu'article correspondant de chaussure ventilée*
- (71) Mondial Plast S.p.A., Via Enrico Mattei, 4, 62017 Porto Recanati (Macerata), IT
- (72) DORIA, Gianfranco, 60026 Numana (Ancona), IT
FORTUNA, Maurizio, 63812 Montegranaro (Fermo), IT
- (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **A43B 11/02** (11) **2 438 826 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11184247.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.10.2010 TW 99134389
- (54) • *Bequem an- und ausziehbarer Schuh*
• *Shoe conveniently put on and taken off*
• *Chaussure facile à mettre et à enlever*
- (71) Lin, Shu-Hua, 5F, No. 98, Ln. 211, Yongkang Rd. Fengyuan Dist., Taichung city 420, Taipei, TW
- (72) Lin, Shu-Hua, Taichung city 420, Taipei, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A43B 13/38 → (51) **A43B 9/12**

- (51) **A43B 17/00** (11) **2 438 827 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 09845574.4 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2009/003347 23.06.2009
- (87) WO 2010/140732 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 KR 20090049383
- (54) • *EINLAGESOHLE FÜR EINEN SCHUH*
• *INSOLE FOR A SHOE*
• *PREMIÈRE DE PROPRIÉTÉ POUR CHAUSSURE*
- (71) Treksta Inc., 1549-2, Songjeong-dong Gangseo-gu, Busan 618-818, KR
- (72) PARK, Sung won, Busan 616-779, KR
KIM, Jin hoon, Busan 604-030, KR
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A45B 15/00** (11) **2 438 828 A1**
A45B 25/18 **B60P 3/025**
- (25) En (26) En
(21) 10186672.1 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Deckenvorrichtung und Fahrzeug mit der Deckenvorrichtung*
• *A canopy device and vehicle comprising the canopy device*
• *Dispositif d'auvent et véhicule doté du dispositif d'auvent*
- (71) Leif Eriksen Import-Export ApS, Abildvej 5 C, 5700 Svendborg, DK
- (72) Eriksen, Torben Hyrup, 81800, Rabastens, FR
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- A45B 25/18** → (51) **A45B 15/00**
-
- A45C 11/00** → (51) **A45C 13/00**
-
- A45C 11/38** → (51) **A45C 13/00**
-
- (51) **A45C 13/00** (11) **2 438 829 A1**
A45C 11/00 **A45C 11/38**
- (25) En (26) En
(21) 11182847.1 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2010 KR 20100097395
- (54) • *Schutz für tragbares Terminal*
• *Protection cover for portable terminal*
• *Housse de protection pour terminal portable*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Yoon-Young, 442-742 Gyeonggi-do,
KR
Kim, Sang-Geun, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Yul, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seog-Guen, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Soo, 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
YO1 8NQ, GB
-
- (51) **A45D 19/14** (11) **2 438 830 A1**
A45D 19/16
- (25) En (26) En
(21) 11182376.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.10.2010 US 901544
- (54) • *Behandlung von Läusen mit gasförmigen Verbindungen in einem luftdichten Raum*
• *Treating lice with gaseous compounds in an airtight space*
• *Traitement anti-poux avec composés gazeux dans un espace hermétique*
- (71) Novomic Ltd., 51 Meshke P.O. Box 207,
79302 Moshav Mashen, IL
- (72) Ritterband, Menachem, 74046 Nes Ziona, IL
Shlomi, Yinon, 76360 Rehovot, IL
Levi, Chen, 69702 Tel Aviv, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE
-
- A45D 19/16** → (51) **A45D 19/14**
-
- A46B 7/06** → (51) **A46B 13/02**
-
- A46B 11/02** → (51) **A61C 17/00**
-
- A46B 13/00** → (51) **A46B 13/02**
-
- (51) **A46B 13/02** (11) **2 438 831 A2**
A46B 13/00 **A46B 7/06**
A61C 17/16
- (25) Ko (26) En
(21) 10783533.2 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003177 20.05.2010
(87) WO 2010/140784 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 03.06.2009 KR 20090049074
- (54) • *ROTIERENDE ZAHNBÜRSTE*
• *ROTARY TOOTHBRUSH*

- *BROSSE À DENTS ROTATIVE*
- (71) Woo, Jung Wan, 202-1002 Beodeunaemaeru
Apt. Taepyeong 2-dong Jung-gu, Daejeon
301-780, KR
Woo, Jung Tak, 202-1002 Beodeunaemaeru
Apt. Taepyeong 2-dong Jung-gu, Daejeon
301-780, KR
Kim, Man Joong, 308-504 Banseokmaeru
Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-
773, KR
Park, Jong Chan, 503-701 Daewon Cantavil
Apt. Gak-ri Ochang-eup Cheongwon-gun,
Chungcheongbuk-do 363-782, KR
- (72) Woo, Jung Wan, Daejeon 301-780, KR
Woo, Jung Tak, Daejeon 301-780, KR
Kim, Man Joong, Daejeon 305-773, KR
Park, Jong Chan, Chungcheongbuk-do 363-
782, KR
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke
Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40
Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE
-
- (51) **A47B 13/12** (11) **2 438 832 A1**
A47B 25/00
- (25) Cs (26) En
(21) 11466010.3 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 12.05.2010 CZ 20100366
- (54) • *Transparenter Tisch*
• *Transparent table*
• *Table transparente*
- (71) Stanek, Miroslav, Lucni 1531, 69603
Dubnany, SK
- (72) Stanek, Miroslav, 69603 Dubnany, SK
- (74) Kendereski, Dusan, Lidicka 51, 602 00 Brno,
CZ
-
- A47B 25/00** → (51) **A47B 13/12**
-
- A47B 31/02** → (51) **A47J 39/02**
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 438 833 A1**
H02K 5/24 **H02K 5/22**
- (25) De (26) De
(21) 11010034.4 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 13.02.2006 AT 2212006
- (54) • *Antriebseinheit für bewegbare Möbelteile*
• *Drive unit for mobile pieces of furniture*
• *Unité d'entraînement pour éléments de meuble mobiles*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
- (72) Huber, Edgar, 6971 Hard, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße
16, 6020 Innsbruck, AT
- (62) 06827958.7 / 1 983 860
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 438 834 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11182324.1 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2010 TW 099134831
- (54) • *Verstärkungs- und Einstellungsrichtung für eine Schiebeanordnung*
• *Reinforcement and adjustment device for slide assembly*
• *Dispositif d'ajustement et de renfort pour ensemble coulissant*

- (71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an
Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist.,
Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **2 438 835 A1**
H05K 7/18
- (25) En (26) En
(21) 11182342.3 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2010 TW 099134832
- (54) • *Auszugschienenverstärkung*
• *Reinforcement device for slide assembly*
• *Renfort pour glissière*
- (71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an
Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist.,
Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A47B 96/00** (11) **2 438 836 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11183772.0 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2010 DE 102010037997
- (54) • *Anordnung mindestens einer Leichtbau-
platte an einer mit einer Stromversorgung
ausgestatteten Trägerplatte und Leicht-
baumöbel*
• *Assembly of at least one lightweight
construction board with a carrier plate
comprising a power supply and light-
weight furniture*
• *Agencement constitué d'au moins un
panneau de construction légère sur une
plaque de support équipée d'une alimen-
tation en courant et meuble en construc-
tion légère*
- (71) Halemeier GmbH & Co. KG, Lange Strasse
51, 49326 Melle-Neuenkirchen, DE
- (72) Pabst, Thomas, 49326 Melle, DE
Lubahn, Sven, 32257 Bünde, DE
Halemeier, Eckhard, 32120 Hiddenhausen,
DE
Meer, Tobias, 49080 Osnabrück, DE
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE
-
- A47C 7/14** → (51) **A61B 19/00**
-
- (51) **A47G 1/02** (11) **2 438 837 A1**
H01H 13/18
- (25) En (26) En
(21) 10186515.2 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Badezimmerspiegelentnebler*
• *Bathroom mirror demister*
• *Dégivreur de miroir de salle de bain*
- (71) Yen, Ru-Bin, No.13 Ln, 26, Lianyun St.,
Daan District Taipei, Chinese Taipei, CN
- (72) Yen, Ru-Bin, Daan District Taipei, Chinese
Taipei, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A47J 27/16 → (51) **A23L 1/01**

A47J 37/06 → (51) **A21B 3/02**

(51) **A47J 39/02** (11) **2 438 838 A1**
A47B 31/02

(25) En (26) En
(21) 11184508.7 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 US 900761

(54) • *Doppelklimawagen und Schale zur Unterbringung essbarer Artikel und Betriebsverfahren dafür*

• *Dual climate cart and tray for accommodating comestible items and a method of operating the same*

• *Chariot et plateau à double climat pour recevoir des articles comestibles et procédé de fonctionnement associé*

(71) Cambro Manufacturing Company, P.O. Box 2000 5801 Skylab Road, Huntington Beach CA 92647-2056, US

(72) Brattoli, Pietro, 72654 Neckartenzlingen, DE

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

(51) **A47J 43/07** (11) **2 438 839 A1**
B01F 7/00

(25) De (26) De
(21) 12150021.9 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.03.2009 DE 102009003576

(54) • *Schäum-Mischeinsatz und elektromotorisch betriebenes Küchengerät mit einem solchen Einsatz*

• *Foam mixing insert and kitchen appliance powered by an electric motor with such an insert*

• *Insert de mélange en mousse et appareil de cuisson fonctionnant de manière électromotorisée et doté d'un tel insert*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Liß, Raphael, 53225 Bonn, DE

(74) Mahmudov, Tursun, 140163 Samarkand City, UZ

Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE

Castillo, Thalia Garcia, 27276 Torreón Coahuila, MX

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(62) 10155055.6 / 2 225 981

(51) **A47J 43/07** (11) **2 438 840 A1**
B01F 7/00

(25) De (26) De
(21) 12150025.0 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.03.2009 DE 102009003576

(54) • *Mischeinsatz für einen Rührtopf*

• *Mixing insert for a mixing bowl*

• *Insert de mélange pour un pot*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Liß, Raphael, 53225 Bonn, DE

(74) Mahmudov, Tursun, 140163 Samarkand City, UZ

Schomacher, Jutta, 42489 Wülfrath, DE

Castillo, Thalia Garcia, 27276 Torreón Coahuila, MX

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(62) 10155055.6 / 2 225 981

(51) **A47J 43/25** (11) **2 438 841 A1**
B26D 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11182761.4 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 FR 1058159

(54) • *Elektrogerät zur Zubereitung von Speisen, das mit einem Zubehör zur Aufhängung von Küchenwerkzeugen ausgestattet ist*

• *Household cooking appliance provided with a tool-supporting accessory*

• *Appareil électroménager de préparation culinaire équipé d'un accessoire de maintien d'outils*

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

(72) Rouyer, Philippe, 65290 Juillan, FR

Lafond, Jean-Marie, 65420 Ibos, FR

Suberbie, Nicolas, 65290 Juillan, FR

(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **A47L 9/24** (11) **2 438 842 A2**

(25) De (26) De
(21) 11174775.4 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.08.2010 DE 102010039282

(54) • *Anschlussstutzen mit Rastelement*

• *Connection piece with catch element*

• *Tubulures de raccordement dotées d'éléments d'arrêt*

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

(72) Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE

Hamm, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE

(51) **A47L 9/28** (11) **2 438 843 A2**

(25) En (26) En
(21) 11183741.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2010 KR 20100097065

(54) • *Einheit zur Messung der Staubeinströmung und Reinigungsroboter damit*

• *Dust inflow sensing unit and robot cleaner having the same*

• *Unité de détection de l'entrée de poussière et robot nettoyeur doté de celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Yoon, Sang Sik, Gyeonggi-do, KR

Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR

Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüscher, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/008**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/018**

(51) **A61B 1/008** (11) **2 438 844 A2**
A61B 1/055 **A61B 1/00**

(25) De (26) De
(21) 11177168.9 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.08.2010 DE 102010034380

(54) • *Gelenkschnitt eines Schafts für ein endoskopisches Instrument*

• *Articulated section of a shaft for an endoscopic instrument*

• *Section articulée d'un arbre pour un instrument endoscopique*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Blase, Bastian, 10439 Berlin, DE

(74) Straub, Bernd, Karl Storz GmbH & Co. KG Patent Management Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(51) **A61B 1/018** (11) **2 438 845 A1**
A61B 1/00

(25) En (26) En
(21) 11165182.4 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 US 899116

(54) • *Chirurgisches Endoskop und Verfahren zum Auswechseln von Operationswerkzeugen in einem chirurgischen Endoskop*

• *Surgical endoscope and process for exchanging surgical tools in a surgical endoscope*

• *Endoscope chirurgical et procédé pour changer d'outil chirurgical dans un endoscope chirurgical*

(71) SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS HOSPITAL SÍRIO E LIBANÊS, Rua da Adma Jefet 91 Cerqueira César, 01308-050 São Paulo SP, BR

(72) Hashiba, Kyiوشي, Cep: 05471-000 Sao Paulo - SP, BR

Filho, Dorival Zito, Cep: 04530-070 Sao Paulo - SP, BR

De Siqueira, Pablo Rodrigo, Cep: 05027-000 Sao Paulo - SP, BR

Shigueki Ozawa, Hélio, Cep: 04151-020 Sao Paulo - SP, BR

(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61B 1/055 → (51) **A61B 1/008**

(51) **A61B 3/14** (11) **2 438 846 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09845531.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/060319 05.06.2009

(87) WO 2010/140246 2010/09 09.12.2010

(54) • *AUGENÄRZTLICHE FOTOGRAFIERVORRICHTUNG*

• *OPHTHALMIC PHOTOGRAPHY APPARATUS*

• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE OPHTHALMIQUE*

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP

(72) KAKUUCHI Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP

(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 438 847 A2**
A61K 49/00 **A61K 49/10**
A61K 49/14 **A61B 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 11163350.9 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.06.2004 US 580938 P
(27) 16.06.2005 PCT/US2005/021326
- (54) • *Kontrastmittel und dessen Verwendung in einer Intravaskuläre Bildgebungsanordnung*
• *Contrast medium and its use in intravascular imaging device*
• *Agent de contraste et son utilisation dans un dispositif d'imagerie intravasculaire*
- (71) Elmaleh, David R., 38 Hartman Road, Newton MA 02459, US
(72) Elmaleh, David R., Newton MA 02459, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 05761160.0 / 1 765 172

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 438 848 A2**
A61B 5/0402 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 11184156.5 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.10.2010 US 901461
- (54) • *Computerumgesetztes Verfahren zur Tele-diagnostik der ambulanten Elektrokardiografie-Überwachung*
• *Computer-implemented method for remote evaluation of ambulatory electrocardiographic monitoring*
• *Procédé informatique pour évaluer à distance la surveillance électrocardiographique en ambulatoire*
- (71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
(72) Bardy, Gust H., Carnation, Washington 98014, US
Bishay, Jon Mikalson, Seattle, Washington 98119, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 438 849 A1**
(25) Lv (26) En
(21) 10195042.6 (22) 15.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2010 LV 100138
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für eine optische berührungslose Überwachung von kardialen Parametern*
• *Device and method for an optical contactless monitoring of cardiac parameters*
• *Dispositif et procédé de surveillance optique sans contact des paramètres cardiaques*
- (71) Latvijas Universitate, Raina bulvaris 19, 1586 Riga, LV
(72) Erts, Renars, LV-5070 Lielvarde, LV Rubins, Uldis, LV-1063 Riga, LV Upmalis, Vladimirs, LV-5001 Ogre, LV Spigulis, Janis, LV-1050 Riga, LV Svilians, Mikelis, LV-1001 Riga, LV

- (74) Fortuna, Aleksandra, Foral Patent Law Offices P.O.Box 98, Riga 1050, LV
- A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/16**
- (51) **A61B 5/04** (11) **2 438 850 A1**
A61B 5/044 A61B 5/0484
- (25) En (26) En
(21) 11184245.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.10.2010 JP 2010228903
- (54) • *Vorrichtung für die biologische Signalanzeige*
• *Biological signal display apparatus*
• *Appareil d'affichage de signal biologique*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Okada, Munehito, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Sano, Hitoshi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP Tatsuoka, Tetsuro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/0404** (11) **2 438 851 A2**
A61B 5/0428 **A61B 5/0432**
- (25) En (26) En
(21) 11184341.3 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.10.2010 US 901460
- (54) • *Mikrogesteuerte elektrokardiografische Überwachungsschaltung mit differentieller Spannungscodierung*
• *Microcontrolled electrocardiographic monitoring circuit with differential voltage encoding*
• *Circuit de surveillance électrocardiographique microcontrôlé avec codage différentiel de la tension*
- (71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
(72) Felix, Jason, Vashon Island, WA Washington 98070, US
Bardy, Gust H., Carnation, WA Washington 98014, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 5/0404** (11) **2 438 852 A2**
A61B 5/0428 **A61B 5/0432**
- (25) En (26) En
(21) 11184344.7 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.10.2010 US 901449
- (54) • *Mikrogesteuerte elektrokardiografische Überwachungsschaltung mit Rückmeldungssteuerung*
• *Microcontrolled electrocardiographic monitoring circuit with feedback control*
• *Circuit de surveillance électrocardiographique microcontrôlé avec contrôle du retour d'informations*
- (71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
(72) Felix, Jason, Vashon Island, WA Washington 98070, US

- (71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
(72) Felix, Jason, Vashon Island, WA Washington 98070, US

- Bardy, Gust H., Carnation, WA Washington 98014, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/0432**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0432**

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/0404**

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/0432**

- (51) **A61B 5/0432** (11) **2 438 853 A2**
A61B 5/0404 **A61B 5/0428**
- (25) En (26) En
(21) 11184347.0 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.10.2010 US 901428
- (54) • *Ambulanter Elektrokardiografie-Monitor zur Bereitstellung einer leichten Anwendung bei Frauen und Verwendungsverfahren*
• *Ambulatory electrocardiographic monitor for providing ease of use in women and method of use*
• *Moniteur électrocardiographique ambulatoire d'une utilisation facile pour les femmes et procédé d'utilisation*
- (71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
(72) Bishay, Jon Mikalson, Seattle, WA Washington 98119, US
Bardy, Gust H., Carnation, WA Washington 98014, US
Felix, Jason, Vashon Island, WA Washington 98070, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61B 5/0432** (11) **2 438 854 A2**
A61B 5/0404 **A61B 5/0408**
A61B 5/0428

- (25) En (26) En
(21) 11184353.8 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.10.2010 US 901444
- (54) • *Ambulanter Elektrokardiografie-Monitor und Verwendungsverfahren*
• *Ambulatory electrocardiographic monitor and method of use*
• *Moniteur électrocardiographique ambulatoire et procédé d'utilisation*
- (71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
(72) Bishay, Jon Mikalson, Seattle, WA Washington 98119, US
Bardy, Gust H., Carnation, WA Washington 98014, US
Felix, Jason, Vashon Island, WA Washington 98070, US

- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 5/0432 → (51) **A61B 5/0404**

A61B 5/044 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/053 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 438 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175221.8 (22) 08.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.06.1999 IL 13037199
(27) 08.06.2000 PCT/IL00/00344
(54) • *Wellenforminterpretierer zur Atemanalyse*
• *Waveform interpreter for respiratory analysis*
• *Interprète de formes d'onde pour analyse respiratoire*
(71) Oridion Medical Ltd., Har Hotzvim Industrial Area, P.O. Box 45025, Jerusalem 91450, IL
(72) Carlebach, Ephraim, 43561 Ra'anana, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 00937152.7 / 1 237 477

A61B 5/11 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 438 856 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10783511.8 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002037 02.04.2010
(87) WO 2010/140762 2010/49 09.12.2010
(88) 13.01.2011
(30) 04.06.2009 KR 20090049648
(54) • *CHOLESTERINMESSSTREIFEN UND VERFAHREN ZUR CHOLESTERINMESSUNG DAMIT*
• *CHOLESTEROL-MEASURING STRIP AND METHOD FOR MEASURING CHOLESTEROL USING SAME*
• *BANDE DE MESURE DU CHOLESTÉROL ET PROCÉDÉ DE MESURE DU CHOLESTÉROL AU MOYEN DE CETTE BANDE*
(71) Infopia Co., Ltd., 891 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) BAE, Byeong-Woo, Anyang Kyunggi 431-080, KR
LEE, Sung-Dong, Anyang Kyunggi 431-080, KR
KHO, Byung-Hoon, Anyang Kyunggi 431-080, KR
RYU, Ji-Eon, Anyang Kyunggi 431-080, KR
KIM, Jin-Kyeong, Anyang Kyunggi 431-080, KR
JOUNG, Hyou-Arm, Anyang Kyunggi 431-080, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 438 857 A2**
A61B 5/157
(25) Ko (26) En
(21) 10783517.5 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002284 14.04.2010
(87) WO 2010/140768 2010/49 09.12.2010
(88) 20.01.2011
(30) 02.06.2009 KR 20090048805
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIODATEN, STREIFEN ZUR MESSUNG VON BIODATEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BIODATEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING BIODATA, STRIP FOR MEASURING BIODATA, AND METHOD FOR MEASURING BIODATA*
• *APPAREIL DE MESURE DE DONNÉES BIOLOGIQUES, BANDE DE MESURE DE DONNÉES BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DONNÉES BIOLOGIQUES*
(71) Infopia Co., Ltd, 891 Hogye-Dong Dongan-gu, Anyang, Kyunggi 431-080, KR
(72) BAE, Byeong-Woo, Kyunggi 431-080, KR
LEE, Sung-Dong, Kyunggi 431-080, KR
KHO, Byung-Hoon, Kyunggi 431-080, KR

- RYU, Ji-Eon, Kyunggi 431-080, KR
KIM, Jin-Kyeong, Kyunggi 431-080, KR
JOUNG, Hyou-Arm, Kyunggi 431-080, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 438 858 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10783518.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002407 19.04.2010
(87) WO 2010/140769 2010/49 09.12.2010
(88) 20.01.2011
(30) 04.06.2009 KR 20090049645
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIODATEN SOWIE VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BIODATEN MIT EINEM ALGORITHMUS FÜR VERBESSERTE REPRODUZIERBARKEIT*
• *APPARATUS FOR MEASURING BIODATA AND METHOD FOR MEASURING BIODATA USING AN ALGORITHM FOR IMPROVING REPRODUCIBILITY*
• *APPAREIL DE MESURE DE DONNÉES BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DONNÉES BIOLOGIQUES FAISANT APPEL À UN ALGORITHME POUR AMÉLIORER LA REPRODUCTIBILITÉ*
(71) Infopia Co., Ltd, 891 Hogye-Dong Dongan-gu, Anyang, Kyunggi 431-080, KR
(72) BAE, Byeong-Woo, Kyunggi 431-080, KR
LEE, Sung-Dong, Kyunggi 431-080, KR
KHO, Byung-Hoon, Kyunggi 431-080, KR
RYU, Ji-Eon, Kyunggi 431-080, KR
JOUNG, Hyou-Arm, Kyunggi 431-080, KR
LEE, Yoon-Hee, Kyunggi 431-080, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 438 859 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10783520.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002598 26.04.2010
(87) WO 2010/140771 2010/49 09.12.2010
(88) 20.01.2011
(30) 04.06.2009 KR 20090049647
(54) • *STREIFEN ZUR MESSUNG VON BIODATEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BIODATEN*
• *STRIP FOR MEASURING BIODATA AND METHOD FOR MEASURING BIODATA*
• *BANDE DE MESURE DE DONNÉES BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DONNÉES BIOLOGIQUES*
(71) Infopia Co., Ltd, Infopia Bldg 5F Intellectual Property team 891 Hogye-Dong Dongan-gu Anyang, Kyunggi 431-080, KR
(72) BAE, Byeong-Woo, Kyunggi 431-080, KR
LEE, Sung-Dong, Kyunggi 431-080, KR
KHO, Byung-Hoon, Kyunggi 431-080, KR
RYU, Ji-Eon, Kyunggi 431-080, KR
KIM, Jin-Kyeong, Kyunggi 431-080, KR
JOUNG, Hyou-Arm, Kyunggi 431-080, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 5/145 → (51) **A61B 5/1473****A61B 5/1455** → (51) **G01N 21/78**

- (51) **A61B 5/1473** (11) **2 438 860 A1**
A61B 5/145 **B01D 69/14**
B01D 71/06 **F16K 99/00**
F15C 1/00
(25) De (26) De
(21) 11183752.2 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2010 US 390621 P
12.11.2010 US 412802 P
24.08.2011 US 526695 P
(54) • *Medizinisches Sensorsystem*
• *Medical sensor system*
• *Système de détection médical*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Bunge, Andreas, 04105 Leipzig, DE
Biela, Sarah, 12053 Berlin, DE
Bode, Sven, 10829 Berlin, DE
Nähring, Jörg, 52066 Aachen, DE
Trieu, Hoc Khiem, 21394 Westergellersen, DE
Urban, Gerald, 79104 Freiburg, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/1473** (11) **2 438 861 A1**
A61B 5/145 **B01D 69/14**
B01D 71/06 **F16K 99/00**
F15C 1/00
(25) De (26) De
(21) 11183754.8 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2010 US 390621 P
(54) • *Medizinisches Sensorsystem zum Nachweis von zumindest einem Merkmal in zumindest einem tierischen und/oder menschlichen Körper*
• *Medical sensor system for detecting at least one feature in at least one animal body and/or human body*
• *Système de capteur médical pour contrôler au moins une caractéristique dans au moins un corps animal et/ou humain*
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Bode, Sven, 10829 Berlin, DE
Bunge, Andreas, 04105 Leipzig, DE
Biela, Sarah, 12053 Berlin, DE
Trieu, Hoc Khiem, 21394 Westergellersen, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/15 → (51) **G01N 35/10****A61B 5/157** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/16** (11) **2 438 862 A1**
A61B 5/0245
(25) Ja (26) En
(21) 09845555.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/070138 30.11.2009
- (87) WO 2010/140273 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 PCT/JP2009/060281
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES WACHZUSTANDS, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WACHZUSTANDS UND PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG DES WACHZUSTANDS*
- *WAKEFULNESS LEVEL DETERMINATION DEVICE, WAKEFULNESS LEVEL DETERMINATION METHOD, AND WAKEFULNESS LEVEL DETERMINATION PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU NIVEAU D'ÉVEIL, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU NIVEAU D'ÉVEIL, ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DU NIVEAU D'ÉVEIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MASUDA, Yuta, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61B 5/16** (11) **2 438 863 A1**
G10L 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10186624.2 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Analyse von Pausenzeitdauern in gesprochener Sprache*
 - *System and methods for analysis of pause time durations in speech.*
 - *Système et procédés pour analyser les durées des temps de pause dans la parole*
- (71) Phibio Science AB, Valborgsgatan 38, 216 13 Limhamn, SE
- (72) Erikson, Catarina, 216 13, Limhamn, SE
- (74) KIPA, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 438 864 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11183686.2 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.10.2010 US 901658
 - (54) • *Vielseitiger kachelbarer Detektor für volumetrische Computertomographiebildung*
 - *Multi-faceted tileable detector for volumetric computed tomography imaging*
 - *Détecteur inclinable multifacettes pour imagerie par tomographie assistée par ordinateur volumétrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ikhlef, Abdelaziz, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 8/00 → (51) **G01H 3/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 438 865 A2**
A61B 17/068 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 11002781.0 (22) 28.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.11.2000 US 723715
- (54) • *Elektromechanische chirurgische Vorrichtung*
- *Electro-mechanical surgical device*
- *Dispositif chirurgical électromécanique*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Whitman, Michael P., New Hope, PA 18938, US
- Burbank, John E., Ridgefield, CT 06877, US
- Zeichner, David A., Oxford, CT 06478, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
- (62) 01998261.0 / 1 345 535

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 438 866 A1**
A61B 17/16
- (25) En (26) En
(21) 11250841.1 (22) 08.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.10.2010 US 901895
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Oberschenkelknochens eines Patienten für eine patellofemorale Kniearthroplastie*
 - *Methods and apparatus for preparing a patient's femur for patellofemoral knee arthroplasty*
 - *Procédés et appareil pour la préparation du fémur du patient pour une arthroplastie fémoro-rotulienne du genou*
- (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Kuczynski, John, Clifton, New Jersey 07011, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/15**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 438 867 A2**
A61B 17/3205
- (25) De (26) De
(21) 11008013.2 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.10.2010 DE 102010037974
 - (54) • *Medizinisches Instrument*
 - *Medical instrument*
 - *Instrument médical*
- (71) Trokamed GmbH, Kleine Breite 17, 78187 Geisingen, DE
- (72) Tröndle, Karlheinz, 78187 Geisingen, DE
- (74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/56** (11) **2 438 868 A1**
A61F 2/46 **A61M 25/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845374.9 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000626 05.06.2009
- (87) WO 2010/139093 2010/49 09.12.2010
- (54) • *WIRBELFÜLLSTOFF*
- *VERTEBRA FILLER*
- *AGENT DE REMPLISSAGE DE VERTÈBRES*
- (71) Shao, Weixing, No. 19 Keyuan Road Lixia District Jinan, Shandong 250014, CN
- (72) Shao, Weixing, Shandong 250014, CN
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/64** (11) **2 438 869 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10186847.9 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kupplungselement für einen externen Fixierer*
 - *Coupling element for an external fixator*
 - *Élément de couplage pour fixateur externe*
- (71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) Busch, Adam, 4600 Olten, CH
- Dorawa, Klaus, 2553 Safnern, CH
- Gurevich, Vadim, West New York NJ 07093, US
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 438 870 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10013397.4 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Orthopädisches Implantat und System*
 - *Orthopedic implant device and system*
 - *Dispositif et système d'implant orthopédique*
- (71) Instrumentaria d.d., Rimski put 31, 10360 Sesevete, HR
- (72) Dizdar, Adnan, Prim. M. Sc., 71000 Sarajevo, BA
- (74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss & Große Gleiss Große Schrell & Partner Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 438 871 A1**
- (25) En (26) En
(21) 12150185.2 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 15.09.2008 US 210617
24.11.2008 US 276569
- (54) • *Knochenplattensystem*
 - *Bone plate system for hand fractures and other small bones*
 - *Système de plaque osseuse pour fractures de la main et autres petits os*
- (71) Depuy Products, 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Castaneda, Alfredo, Miami, FL Florida 33018, US

- Marquart, Joel G, Pembroke Pines, FL Florida 33028, US
Ampuero, Eduardo A, Miami, FL Florida 33133, US
Alexander, Keith R, West Palm Beach, FL Florida 33412, US
Champagne, Lloyd P, Paradise Valley, AZ Arizona 85253, US
Hartigan, Brian J, Glenview, IL Illinois 60025, US
Tomaino, Matthew M, Rochester, NY New York 14618, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09736322.0 / 2 337 513
-
- (51) **A61B 17/88** (11) **2 438 872 A1**
A61F 2/90
- (25) De (26) De
(21) 11180153.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.10.2010 US 391085 P
(54) • *Medizinisches Implantat, insbesondere Stent, zur Implantation in einen tierischen und/oder menschlichen Körper*
• *Medical implant, in particular a stent, for implantation in an animal body and/or human body*
• *Implant médical, notamment stent, pour l'implantation dans un corps animal et/ou humain*
- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Mews, Steffen, 18057 Rostock, DE
Bakczewitz, Frank, 18055 Rostock, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 18/00** (11) **2 438 873 A1**
B06B 1/02 **B06B 1/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783245.3 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058274 17.05.2010
(87) WO 2010/140461 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477707
(54) • *ULTRASCHALLCHIRURGIEVORRICHTUNG, ULTRASCHALLCHIRURGIESYSTEM MIT DER ULTRASCHALLCHIRURGIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KAVITATIONSNUZZUNG*
• *ULTRASONIC SURGERY DEVICE, ULTRASONIC SURGERY SYSTEM PROVIDED WITH ULTRASONIC SURGERY DEVICE, AND METHOD FOR UTILIZATION OF CAVITATION*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE ULTRASONORE, SYSTÈME DE CHIRURGIE ULTRASONORE POUR VU DU DISPOSITIF DE CHIRURGIE ULTRASONORE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA CAVITATION*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Kazue, Tokyo 151-0072, JP
SAWADA, Yukihiko, Tokyo 151-0072, JP
HONMA, Satoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 18/00** (11) **2 438 874 A1**
B06B 1/02 **B06B 1/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783246.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058275 17.05.2010
(87) WO 2010/140462 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 US 477661
(54) • *ULTRASCHALLCHIRURGIEVORRICHTUNG, ULTRASCHALLCHIRURGIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR KAVITATIONSREDUZIERUNG*
• *ULTRASONIC SURGERY DEVICE, ULTRASONIC SURGERY SYSTEM, AND METHOD FOR REDUCING CAVITATION*
• *DISPOSITIF DE CHIRURGIE ULTRASONORE, SYSTÈME DE CHIRURGIE ULTRASONORE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CAVITATION*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANAKA, Kazue, Tokyo 151-0072, JP
SAWADA, Yukihiko, Tokyo 151-0072, JP
HONMA, Satoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 19/00**
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 438 875 A1**
A61B 18/14
- (25) En (26) En
(21) 11191800.9 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.12.2009 US 648327
(54) • *Messung schwacher Signale über Ablationslinien*
• *Measuring weak signals over ablation lines*
• *Mesure de signaux faibles sur des lignes d'ablation*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Epharath, Yaron, 34170 Karkur, IL
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10252231.5 / 2 340 779
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 438 876 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11181268.1 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2010 US 924819
(54) • *Elektrochirurgisches Cobb-Elevator-Instrument*
• *Electrosurgical Cobb Elevator Instrument*
• *Instrument d'élevateur Cobb électrochirurgical*
- (71) Ellman, Alan G., 2455 Grand Avenue, Baldwin, NY 11510, US
(72) Ellman, Alan G., Baldwin, NY 11510, US
(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon Ltd 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 438 877 A2**
A61B 5/053
- (25) En (26) En
(21) 11191822.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.03.2005 US 666766 P
(54) • *Intraluminale elektrische Gewebecharakterisierung und abgestimmte Hochfrequenzenergie zur selektiven Behandlung von Atheromen und anderen Zielgeweben*
• *Intraluminal electrical tissue characterization and tuned RF energy for selective treatment of atheroma and other target tissues*
• *Caractérisation électrique intraluminale de tissus et énergie RF réglée pour le traitement sélectif de l'athérome et d'autres tissus cibles*
- (71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) Stone, Corbett W., San Diego, CA California 92191, US
Hoey, Michael, F., San Diego, CA California 92191, US
Steinke, Tom, A., San Diego, CA California 92191, US
Michel, Raphael, M., San Diego, CA California 92191, US
Blanck, Arthur, G., San Diego, CA California 92191, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06748830.4 / 1 865 870
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 438 878 A1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11192553.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 29.08.2006 US 511640
(54) • *Instrument zum Verschließen von Gefäßen mit mehreren Elektrodenkonfigurationen*
• *Vessel sealing instrument with multiple electrode configurations*
• *Instrument d'obturation de vaisseaux avec configurations d'électrode multiples*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
(72) Couture, Gary M., Longmont, CO Colorado 80501, US
Sharp, Robert, Boulder, CO Colorado 80304, US
Weinberg, Craig, Denver, CO Colorado 80211, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07016911.5 / 1 894 535
-
- A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**
- (51) **A61B 18/20** (11) **2 438 879 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11195117.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.08.2004 US 601415 P
(54) • *Medizinischer Dualimpulsbreitenlaser mit Voreinstellungen*
• *Dual pulse-width medical laser with presets*
• *Laser médical à largeur d'impulsion double avec pré réglages*
- (71) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US

- (72) Boutousov, Dmitri, Dana Point, CA California 92629, US
(74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05786439.9 / 1 782 511

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 438 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186627.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bildprojektionssystem zum Projizieren eines Bildes auf einer Oberfläche eines Objekts*
• *Image projection system for projecting image on the surface of an object*
• *Système de projection d'images pour la projection d'images sur la surface d'un objet*
(71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 438 881 A1**
A61B 18/00 **A61B 17/00**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 11182854.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 US 899909
(54) • *Kalibrierungssystem für einen Katheter mit Kraftsensor*
• *Calibration system for a force-sensing catheter*
• *Système d'étalonnage pour cathéter de détection de force*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Ludwin, Doron, 32207 Haifa, IL
Bonyak, Yevgeny, 35592 Haifa, IL
Levy, Dror Shlomo, 36073 Qiryat Tivon, IL
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 438 882 A1**
A61B 17/3207
(25) En (26) En
(21) 11183669.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2010 US 390217 P
18.11.2010 US 414931 P
07.09.2011 US 226735
07.09.2011 US 226699
(54) • *Schnittdrahtanordnung zur Verwendung mit einem Katheter*
• *Cutting wire assembly for use with a catheter*
• *Ensemble de découpe de fils pour une utilisation avec un cathéter*
(71) Rex Medical, L.P., 1100 East Hector Street, Suite 245, Conshohocken, PA 19428, US
Schur, Israel, 1510 Jefferson Street, Teaneck, NJ 07666, US
(72) Schur, Israel, Teaneck, New Jersey 07666, US

- Bressler, James Erich, Langhorne, Pennsylvania 19047, US
McGuckin Jr., James F, Radnor, Pennsylvania 19087, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 438 883 A1**
A47C 7/14
(25) It (26) En
(21) 11184235.7 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.10.2010 IT B020100599
(54) • *Hocker, insbesondere für die Zahnmedizin*
• *Stool, in particular for dentistry*
• *Tabouret, en particulier pour la dentisterie*
(71) CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale 23A, 40026 Imola (BO), IT
(72) Nussbaumer, Christoph, 42017 Novellara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **G06F 19/00**

A61C 1/00 → (51) **A61C 5/02**

- (51) **A61C 5/02** (11) **2 438 884 A1**
A61C 1/00
(25) En (26) En
(21) 10013364.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Endodontisches System*
• *Endodontic system*
• *Système endodontique*
(71) VDW GmbH, Bayerwaldstrasse 15, 81737 München, DE
(72) Borgschulte, Markus, 81675 München, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 438 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008059.5 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 CH 16322010
(54) • *Einteiliges Zahnimplantat und Biegeinstrument*
• *One-piece dental implant and bending instrument*
• *Implant dentaire monopièce et instrument de pliage*
(71) Moser, Walter, Hinterbergweg 41, 5018 Erlinsbach, CH
(72) Moser, Walter, 5018 Erlinsbach, CH
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61C 17/00** (11) **2 438 886 A1**
A61C 17/02 **A46B 11/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10783442.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059448 03.06.2010
(87) WO 2010/140660 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135563
(54) • *MUNDPFLEGEINSTRUMENT*
• *ORAL CARE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT POUR L'HYGIÈNE BUCCALE*
(71) Sunstar Inc., 3-1 Asahi-machi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
(72) TSURUKAWA Naoki, Takatsuki-shi Osaka 569-1044, JP
TOKUJOKA Seiji, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
HAMADA Masafumi, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
SUMIYOSHI Satoru, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 17/02 → (51) **A61C 17/00**

A61C 17/16 → (51) **A46B 13/02**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 438 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190305.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2007 US 925822 P
(54) • *Ersatzherzklappe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Replacement heart valve and methods of making same*
• *Remplacement de valvule cardiaque et procédé de fabrication*
(71) Saint Joseph Research Institute, 5673 Peachtree Dunwoody Road Suite 675, Atlanta GA 30342, US
(72) Mathison, Megumi, Atlanta, GA Georgia 30350, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 08007717.5 / 2 025 306

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 438 888 A1**
A61B 17/12
(25) De (26) De
(21) 11193306.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.12.2007 DE 102007061301
(54) • *Ummantelung zur Wiederherstellung der Klappenfunktion variköser Venen*
• *Sheath for restoring the valve functionality of varicose vein*
• *Gaine destinée à la reproduction de la fonction de clapets de veines variqueuses*
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) Goldmann, Helmut, 34119 Kassel, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 08021409.1 / 2 070 490

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 438 889 A1**
A61F 2/00
(25) De (26) De
(21) 10186622.6 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kniegelenkprothese*
• *Knee joint prosthesis*

- *Prothèse d'articulation du genou*
- (71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Mouillet, Dominique, 52000, Semoutiers-Montsaon, FR
- Idler, Uwe, 78576 Liptingen, DE
- Moussa, Saïd, 52000, Chamarandes-Choignes, FR
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **2 438 890 A1**
A61B 17/56

- (25) Zh (26) En
(21) 10782935.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072787 14.05.2010
(87) WO 2010/139231 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 CN 200910085150
- (54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE*
• *ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC*
• *DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL*
- (71) Naton Investment Co., Ltd, No.8-2-1201, Yuanyang Fengjing subdistrict No.15, De Sheng Men West Street Haidian District, Beijing 100082, CN
- (72) CHENG, Cheng-kung, Beijing 100143, CN
CHAI, Peng, Beijing 100143, CN
ZHAO, Fuqiang, Beijing 100143, CN
LIU, Jianxiang, Beijing 100143, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61F 2/90** (11) **2 438 891 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11180154.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.10.2010 US 391087 P
(54) • *Stent mit erhöhter Sichtbarkeit im Röntgenbild*
• *Stent having increased visibility in the X-ray image*
• *Stent doté d'une visibilité améliorée dans la radiographie*

- (71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Fircho, Horst, 18184 Kösterbeck, DE
Bakczewitz, Frank, 18055 Rostock, DE
Wolfer, Markus, 8451 Kleinandelfingen, CH
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61F 2/90 → (51) **A61B 17/88**

A61F 11/08 → (51) **G10K 11/172**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 438 892 A1**
A61F 13/49

- (25) Ja (26) En
(21) 10783339.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059133 28.05.2010
(87) WO 2010/140555 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136523
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*

- *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING COMPOSITE SHEET FOR ABSORPTIVE ARTICLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FEUILLE COMPOSITE POUR UN ARTICLE ABSORBANT*

- (71) Uni-Charm Corporation, 182 Kinsei-choshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) KAMEDA, Noritomo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- ISHIKAWA, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 438 893 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**

- (25) Ja (26) En
(21) 10783460.8 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059516 04.06.2010
(87) WO 2010/140678 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136437
- (54) • *SAUGFÄHIGE GÜTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER GÜTER*
• *ABSORBENT GOODS AND METHOD FOR MANUFACTURING ABSORBENT GOODS*
• *ARTICLES ABSORBANTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DES ARTICLES ABSORBANTS*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TSUJI, Tomoko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
TAKAHASHI, Natsuko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
WATABE, Yoshihisa, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61G 5/00** (11) **2 438 894 A1**
A61G 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10783343.6 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059181 31.05.2010
(87) WO 2010/140560 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132605
- (54) • *ÜBERTRAGUNGS- UND MOBILITÄTS-VORRICHTUNG*
• *TRANSFER AND MOBILITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT ET DE MOBILITÉ*
- (71) TMSUK Co., Ltd., 7-8 Kimachi 1-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, JP
- (72) TAKAMOTO, Yoichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, JP
KAWAKUBO, Yuji, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, JP
MIYAMOTO, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, JP
BABA, Katsuyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0851, JP

- TAKASUGI, Shin-ichiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0032, JP
- KUSABA, Ryuichi, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0001, JP
- IWAMOTO, Yukihide, Fukuoka-shi Fukuoka 813-0013, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61G 5/02 → (51) **A61G 5/00**

(51) **A61G 5/08** (11) **2 438 895 A1**
A61G 5/12

- (25) It (26) En
(21) 11182983.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2010 IT AN20100172
- (54) • *Orthopädischer Rollstuhl mit Gelenkrahmen für behinderte Anwender*
• *An orthopedic wheelchair with articulated frame for disabled users*
• *Fauteuil roulant orthopédique doté d'un cadre articulé pour utilisateurs handicapés*
- (71) Centro Ortopedico Marchigiano S.r.l., Via Flaminia, 309/310, 60126 Ancona (AN), IT
- (72) Cerioni, Alessandro, 60131 Ancona (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **A61G 5/12** (11) **2 438 896 A1**

- (25) NI (26) En
(21) 11184146.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2010 NL 2005469
- (54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*
- (71) Handicare B.V., Vossenbeemd 104, 5705 CL Helmond, NL
- (72) Linsen, Geert-Jan, 5705 CL Helmond, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61G 5/12 → (51) **A61G 5/08**

A61G 7/012 → (51) **A61G 7/05**

A61G 7/015 → (51) **A61G 7/05**

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/05**

A61G 7/018 → (51) **G05B 15/02**

(51) **A61G 7/05** (11) **2 438 897 A2**
A61G 7/012 **A61G 7/015**
A61G 7/018 **A61G 12/00**
A61G 7/057 **G05B 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 11184041.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.10.2010 US 391261 P
- (54) • *Krankenhausbett mit graphischer Benutzerschnittstelle mit erweiterter Funktionalität*
• *Hospital bed with graphical user interface having advanced functionality*

• *Lit d'hôpital avec interface d'utilisateur graphique dotée d'une fonctionnalité avancée*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(72) Huster, Keith A., Sunman, IN Indiana 47041, US

Tallent, Dan R., Hope, IN Indiana 47246, US

Pittenger, William G., Aurora, IN Indiana 47001, US

Flint, Stephen Carlyle, Fortville, IN Indiana 46040, US

Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, IN Indiana 45252, US

Crane, Matthew W., Prospect, KY Kentucky 40059, US

Kendall, Brian J., Batesville, IN Indiana 47006, US

Allen, James Maurice, Batesville, IN Indiana 47006, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/053** (11) **2 438 898 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184017.9 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 US 900607

(54) • *Patientenliegevorrichtung mit verstaubarem Ausgangsgriff*
• *Patient support apparatus with storable egress handles*
• *Appareil de support de patients avec poignées de sortie stockables*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(72) Turner, Jonathan D., Dillsboro, IN Indiana 47018, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61G 7/057 → (51) **A61G 7/05**

A61G 12/00 → (51) **A61G 7/05**

A61H 33/12 → (51) **B05B 5/16**

(51) **A61J 1/05** (11) **2 438 899 A1**
A61J 1/10 **A61J 1/14**

(25) Ja (26) En

(21) 10783412.9 (22) 02.06.2010

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

(86) JP 2010/059374 02.06.2010

(87) WO 2010/140630 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135266

(54) • *KAPPE UND BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSERGÄNZUNG DAMIT*
• *CAP AND NUTRITIONAL SUPPLEMENT CONTAINER USING SAME*
• *CAPUCHON ET CONTENANT DE SUPPLÉMENT NUTRITIONNEL L'UTILISANT*

(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

(72) KUNISHIGE, Takahiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

KOBASHI, Yoshihiki, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

EUMATSU, Raita, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

(74) Stipl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/05**

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/05**

A61K 8/00 → (51) **C11B 9/00**

A61K 8/03 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/06 → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 438 900 A1**
A61K 8/27 **A61K 8/31**
A61K 8/33 **A61K 8/34**
A61K 8/35 **A61K 8/362**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/49 **A61K 8/67**
A61K 8/81 **A61K 8/84**
A61K 8/90 **A61K 8/97**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
A61K 8/36

(25) De (26) De

(21) 11180663.4 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 DE 102010041974

(54) • *Pflegende Pflanzenhaarfarbe*
• *Protective plant hair dye*
• *Colorant capillaire de soin à base de plantes*

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

(72) Goutsis, Konstantin, 41812 Erkelenz, DE

Janßen, Frank, 41470 Neuss, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 438 901 A1**
A61K 8/19 **A61Q 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10783116.6 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/003589 28.05.2010

(87) WO 2010/140328 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135510

(54) • *ZAHNCREME*
• *DENTIFRICE*
• *DENTIFRICE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) MURAKAMI, Yoshinori, Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/27 → (51) **A61N 1/20**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 438 902 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/81 **A61K 8/86**
A61Q 19/10

(25) Ja (26) En

(21) 10783107.5 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/003523 26.05.2010

(87) WO 2010/140319 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 JP 2009132439
01.06.2009 JP 2009132438

(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN*
• *CLEANSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE LA PEAU*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) CHEN, Jenru, Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 438 903 A2**
A61K 8/40 **A61K 8/49**
A61Q 17/04

(25) De (26) De

(21) 11182471.0 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 DE 102010042147

(54) • *Konservierungsmittelfreies Sonnenschutzmittel*
• *Preservative-free sunscreen*
• *Produit de protection solaire sans conservateur*

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

(72) Zanforlin Trede, Lucia, 22769 Hamburg, DE

Schade, Juliane, 22529 Hamburg, DE

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/362 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

(51) **A61K 8/39** (11) **2 438 904 A1**
A61Q 19/10

(25) Ja (26) En

(21) 10186522.8 (22) 05.10.2010

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

BA ME

(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Cleansing composition*
• *Composition de nettoyage*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP

KAO CORPORATION, S.A., Puig dels Tudons 10 Centre Industrial Santiga, 08210 Barbera del Vallés - Barcelona, ES

(72) Barberan, Pilar Castan, 10 08210, Barcelona, ES

Stapels, Michael, 46446, Emmerich, DE

Masui, Takashi, Tokyo 1318501, JP

Takeuchi, Hiroki, Tokyo 131-8501, JP

Miyaki, Masahiro, Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/39** (11) **2 438 905 A1**
A61K 8/03 **A61K 8/31**
A61K 8/34 **A61K 8/42**
A61K 8/73 **A61K 8/86**
A61K 8/891 **A61Q 1/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10783117.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003590 28.05.2010
(87) WO 2010/140329 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134019
(54) • *TRANSPARENTES UND MEHRSCICHTIGES FLÜSSIGKOSMETIKUM*
• *TRANSPARENT MULTI-LAYERED LIQUID COSMETIC*
• *COSMÉTIQUE LIQUIDE MULTICOUCHE TRANSPARENT*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP

(72) TOMOKUNI, Atsushi, Tokyo 131-8501, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 438 906 A2**
A61K 8/46 **A61K 8/81**
A61Q 5/02 **A61Q 5/06**

(25) De (26) De
(21) 11169388.3 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 17.08.2010 DE 102010039380
(54) • *Mattierungsadditiv für Blondierungen*
• *Matting additive for blonding agents*
• *Additif de matage pour décolorations*

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

(72) Janßen, Frank, 41470 Neuss, DE
Adomat, Christel, 40591 Düsseldorf, DE
Weser, Gabriele, 41472 Neuss, DE

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61K 8/46** (11) **2 438 907 A2**
A61K 8/81 **A61Q 11/00**
A61K 31/145 **A61K 31/765**
A61K 31/785

(25) De (26) De
(21) 11167077.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 13.07.2010 DE 102010031291
(54) • *Mundwasser und Mundwasserkonzentrate*
• *Teeth mouthwash and mouthwash concentrates*
• *Solution de rinçage dentaire et solution concentrée de rinçage dentaire*

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

(72) Adomat, Christel, 40591, Düsseldorf, DE
Howorka, Wilfried, 40593, Düsseldorf, DE
Schmitz, Benedikt, 40589, Düsseldorf, DE
Barth, Adolf Peter, 42781, Haan, DE

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61K 8/81** (11) **2 438 908 A1**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10382265.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verankerungszusammensetzungen für topische Anwendungen*
• *Anchoring compositions for topical applications*
• *Compositions d'ancrage pour applications topiques*

(71) Vectum Pharma, S.L., Avda. Diagonal 375, 08008 Barcelona, ES

(72) Ramos Pérez, Víctor, 08008, Barcelona, ES
Borrós Gómez, Salvador, 08173, Sant Cugat del Vallés, ES
Fisher, Kerry David, Eynsham, Oxfordshire OX294ET, GB

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, ELZABURU S.L.P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/84 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/39**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A61K 9/107** (11) **2 438 909 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10782982.2 (22) 03.06.2010

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

(86) CN 2010/073500 03.06.2010

(87) WO 2010/139278 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 CN 200910052535

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION MIT ARZNEIMITTEL-LADUNG*
• *PREPARATION METHOD OF DRUG LOADED EMULSION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE ÉMULSION CHARGÉE EN MÉDICAMENT*

(71) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 145 Renmin East Road Xipu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN

Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200-245, CN

(72) TONG, Xinyong, Shanghai 200245, CN
WANG, Haifeng, Shanghai 200245, CN
YU, Li, Shanghai 200245, CN

CHEN, Liang, Shanghai 200245, CN
SHI, Yuan, Shanghai 200245, CN

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

(51) **A61K 9/107** (11) **2 438 910 A1**
A61K 8/06

(25) En (26) En

(21) 11187733.8 (22) 31.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 US 606278 P
12.04.2005 US 670722 P

(27) 31.08.2005 AU 2005001321

(54) • *Mikroemulsions- und Submikronemulsionsverfahren und -zusammensetzungen*
• *Microemulsion & sub-micron emulsion process & compositions*
• *Procédé et compositions de micro-émulsion et d'émulsion submicronique*

(71) Stiefel Research Australia Pty Ltd, 8 Macro Court, Rowville VIC 3178, AU

(72) Larm, Maria Graziella, Rosanna, Victoria 3084, AU

Harding, Ronald, North Warrandyte, Victoria 3113, AU

Vijaykumar, Prema, Palo Alto, CA 94303, US

Abram, Albert Zorko, Wantirna, Victoria 3152, AU

Johnston, Michael, Yarraville, Victoria 3013, AU

Sun, Phoebe, Mountain View, CA 94040, US

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(62) 05775966.4 / 1 796 636

A61K 9/107 → (51) **A61K 47/14**

A61K 9/127 → (51) **A61K 39/00**

A61K 9/14 → (51) **A61K 33/42**

A61K 9/16 → (51) **A61N 1/20**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 438 911 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/64**
A61K 9/16

(25) En (26) En

(21) 10013440.2 (22) 08.10.2010

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

BA ME

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Sulfonylharnstoff-Insulinsekretagogum und Polyethylenglykol-Castoröl*

• *Pharmaceuticals compositions comprising sulphonylurea-class insulin secretagogue and polyethylene glycol castor oil*

• *Compositions pharmaceutiques comprenant du secrétagogue d'insuline de classe sulphonylurée et huile de ricin à base de glycol de polyéthylène*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hodzar, Damjan, et al, Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 438 912 A2**
A61K 47/32 **A61L 15/46**
A61L 24/06 **A61K 31/4468**
- (25) De (26) De
(21) 10011331.5 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.05.2002 DE 10223835
22.11.2002 US 428556 P
- (27) 20.05.2003 PCT/DE03/01635
- (54) • *Pflaster, enthaltend Fentanylum*
• *Plaster containing fentanyl*
• *Emplâtre comprenant du fentanyl*
- (71) Labtec GmbH, Ralfeisenstrasse 4, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Cordes, Günter, de-42799 Leichlingen, DE
Vollmer, Ulrike, de-41542 Dormagen, DE
- (74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- (62) 03755897.0 / 1 509 210

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 438 913 A1**
A61K 31/426 **A61K 31/4439**
A61K 31/64 **C07K 14/705**
G01N 33/68 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 11195687.6 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.03.2002 US 36593302 P
- (54) • *Nicht-selektiver Kationenkanal in neuronalen Zellen und Verfahren zur Behandlung von Hirnschwellung*
• *A non-selective cation channel in neural cells and compounds that block the channel for use in treating brain swelling*
• *Canal de cations non sélectif dans les cellules neuronales et procédés de traitement du gonflement cérébral*
- (71) University of Maryland, Baltimore, Suite 500 515 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1691, US
- (72) Simard, J. Marc, Baltimore, MD Maryland 21212, US
Mingkui, Chen, Baltimore, MD Maryland 21229, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 03718003.1 / 1 529 058

A61K 31/13 → (51) **C07D 311/04**

A61K 31/145 → (51) **A61K 8/46**

A61K 31/185 → (51) **C07D 257/04**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/23 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/231 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/341 → (51) **C07D 213/81**

- (51) **A61K 31/343** (11) **2 438 914 A1**
A61K 31/4188 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11176117.7 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 07.01.2011 TW 100100673
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Z-butyliden-phthalid zur Behandlung von Hirnkrebs oder zur Reduzierung der Temozolomidresistenz von Hirnkrebszellen*
• *Pharmaceutical composition comprising Z-butylidene-phthalide for treating brain cancer or reducing temozolomide-resistance of brain cancer cells and use*
• *Composition pharmaceutique contenant du Z-butylidène-phthalide pour traiter le cancer du cerveau ou réduire la résistance au témozolomide des cellules du cancer du cerveau*
- (71) China Medical University, No. 91, Hsueh-Shih Road North District, Taichung, TW
- (72) Harn, Horng-Jyh, 220 New Taipei City, TW
Lin, Shinn-Zong, 404 Taichung, TW
Chiou, Tzyy-Wen, 970 Hualien County, TW
Lin, Po-Cheng, 973 Hualien County, TW
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61K 31/35** (11) **2 438 915 A1**
A61P 9/08

- (25) En (26) En
(21) 11188475.5 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2006 US 832684 P
- (54) • *Verbesserung von Arginase-Spiegeln und -Aktivität*
• *Improvement of arginase levels/activity*
• *Amélioration des niveaux/activité d'arginase*
- (71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Schmitz, Harold, Bethesda, MD Maryland 20814, US
Kwik-Urbe, Catherine, L, Stroudsburg, PA Pennsylvania 18360, US
Schroeter, Hagen, Davis, CA California 95616, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co, 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07836174.8 / 2 068 941

A61K 31/35 → (51) **C07D 311/04**

(51) **A61K 31/352** (11) **2 438 916 A1**
A61K 36/06 **A61K 36/75**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C07D 311/30**
C12P 17/06 **C12R 1/66**
C12R 1/665 **C12R 1/69**

- (25) Ja (26) En
(21) 10783195.0 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053958 10.03.2010
(87) WO 2010/140409 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009133598
- (54) • *NEURITVERLÄNGERUNGSMITTEL, GE-DÄCHTNISVERBESSERUNGSMITTEL UND ANTI-ALZHEIMER-MITTEL MIT 4'-DEMETHYLNIBILETIN ODER 4'-DEMETHYLTANGERETIN ALS WIRKSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNG*
• *NEURITE ELONGATION AGENT, MEMORY-IMPROVING AGENT AND ANTI-ALZHEIMER AGENT COMPRISING 4'-DEMETHYLNIBILETIN OR 4'-*

- DEMETHYLTANGERETIN AS ACTIVE INGREDIENT, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE COMPOUND*
- *AGENT FAVORISANT L'ÉLONGATION DES NEURITES, AGENT AMÉLIORANT LA MÉMOIRE ET AGENT ANTI-ALZHEIMER COMPRENANT LA 4'-DÉMÉTHYLNIBILÉ-TINE OU LA 4'-DÉMÉTHYLTANGERÉTINE COMME PRINCIPE ACTIF, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU COMPOSÉ*
- (71) Fuji-Sangyo Co., Ltd., 1301, Tamura-cho, Marugame-shi, Kagawa 763-0071, JP
- (72) KUSANO Shuichi, Sakaide-shi Kagawa 762-0024, JP
TAMURA Hiroshi, Marugame-shi Kagawa 763-0082, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/357 → (51) **C07D 213/81**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/4045**

- (51) **A61K 31/4045** (11) **2 438 917 A1**
A61K 9/70 **A61K 31/404**
A61K 45/00 **A61K 47/22**
A61P 25/16 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777667.6 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) JP 2010/057807 07.05.2010
(87) WO 2010/134433 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 JP 2009123429
- (54) • *TRANSDERMALES PRÄPARAT*
• *TRANSDERMAL PREPARATION*
• *PRÉPARATION TRANSDERMIQUE*
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) UCHIDA Naoyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TAKAGI Yuka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
TAKADA Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/4166 → (51) **C07D 233/86**

- (51) **A61K 31/4184** (11) **2 438 918 A1**
G01N 33/68
- (25) Es (26) En
(21) 09802582.8 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/006405 22.07.2009
(87) WO 2010/013127 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 CL 22672008
- (54) • *AUS BENZIMIDAZOL GEWONNENE VERBINDUNGEN ALS MARKER BEI NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE-DERIVED COMPOUNDS USED AS MARKERS IN THE CASE OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLES UTILES EN TANT QUE MARQUEURS POUR LES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Servicios Científicos Neuroinnovation Ltda., Avenida Providencia 455 Dep. 303, Providencia - Santiago, CL

- (72) MACCIONI BARAONA, Ricardo, Vitacurea Santiago, CL
ROJO, Leonel, Providencia Santiago, CL
KULJIS AZOCAR, Rodrigo, Providencia Santiago, CL
- (74) Koppel, Mart Enn, et al, KOPPEL paten-
dibüroo OÜ Roseni 10-151, 10111 Tallinn,
EE

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/16****A61K 31/4188** → (51) **A61K 31/343**

- (51) **A61K 31/426** (11) **2 438 919 A1**
A61K 31/192 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 12150096.1 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.07.2006 US 489272
18.07.2006 US 489269
24.01.2007 US 89737107 P
- (54) • *Zusammensetzungen Famotidin und Ibu-
profen enthaltend sowie Zusammenset-
zungen 25 mg bis 28 mg Famotidin ent-
haltend.*
• *Compositions comprising famotidine and
ibuprofen as well as compositions
comprising 25 mg to 28 mg famotidine*
• *Compositions contenant de l'ibuprofene et
de la famotidine ainsi que des composi-
tions contenant de 25 mg a 28 mg de la
famotidine*
- (71) Horizon Pharma USA, Inc., 533 Bryant, Suite
6, Palo Alto, CA 94031, US
- (72) Tidmarsh, George, Portola Valley, CA Cali-
fornia 94028, US
Golombik, Barry L., Incline Village, NV
Nevada 89451, US
Sharma, Puneet, Gaithersburg, MD Maryland
20882, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE
- (62) 07813027.5 / 2 043 637

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/435** → (51) **C07D 213/60****A61K 31/438** → (51) **C07D 215/22****A61K 31/4409** → (51) **C07D 213/81****A61K 31/4436** → (51) **C07D 333/38****A61K 31/4436** → (51) **C07D 409/04****A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/444** → (51) **C07D 215/22****A61K 31/4468** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/47** → (51) **C07D 311/04****A61K 31/4709** → (51) **C07D 295/104****A61K 31/472** → (51) **C07D 295/104****A61K 31/495** → (51) **C07D 295/08****A61K 31/496** → (51) **C07D 333/38****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42****A61K 31/517** → (51) **C07D 215/22****A61K 31/5377** → (51) **C07D 333/38****A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/554** (11) **2 438 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184366.0 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
08.10.2010 TR 201008261
- (54) • *QUETIAPIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *Controlled-Release Formulations of
Quetiapine*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À
LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE QUETIA-
PINE*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.,
Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is
Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
- (72) Cifter, Ümit, 34398 Istanbul, TR
Türkyilmaz, Ali, 34398 Istanbul, TR
Yildirim, Ediz, 34398 Istanbul, TR
Erdem, Yelda, 34398 Istanbul, TR
Ergenekon, Ercan, 34398 Istanbul, TR
Öner, Levent, 34398 Istanbul, TR
- (74) Sevinc, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad.
No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 31/64 → (51) **A61K 9/20****A61K 31/64** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 31/704** (11) **2 438 921 A1**
A61P 21/02 **A61P 29/00**
A61P 25/22 **A61P 25/08**
A61P 25/20
- (25) En (26) En
(21) 10187121.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *23-O-Acetylshengmanol-3-O-beta-D-Xylo-
pyranosid und medizinische Verwendung
dafür*
• *23-O-Acetylshengmanol-3-O-beta-D-xylo-
pyranoside and its medical use*
• *23-O-Acetylshengmanol-3-O-beta-D-xylo-
pyranoside et son utilisation médicale*
- (71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020
Innsbruck, AT
Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1,
1010 Wien, AT
- (72) Stuppner, Hermann, 6091, Götzens, AT
Hering, Steffen, 1190, Wien, AT
Taferner, Barbara, 1190, Wien, AT
Khom, Sophia, 1170, Wien, AT
Cicek, Serhat Sezai, 83395 Freilassing, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/82****A61K 31/711** → (51) **C12N 15/82****A61K 31/765** → (51) **A61K 8/46****A61K 31/785** → (51) **A61K 8/46****A61K 33/30** → (51) **A61N 1/20****A61K 33/38** → (51) **A61N 1/20**

- (51) **A61K 33/42** (11) **2 438 922 A1**
A61K 9/14 **A61K 47/10**
A61K 47/18 **A61K 47/36**
A61K 47/42
- (25) Ja (26) En
(21) 09845189.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059631 26.05.2009
(87) WO 2010/137122 2010/48 02.12.2010
(54) • *VERSTÄRKER FÜR KOLLAGENPRODUK-
TION*
• *COLLAGEN PRODUCTION ENHANCER*
• *PROMOTEUR DE LA PRODUCTION DE
COLLAGÈNE*
- (71) SofSera Corporation, Elpulimento Shinjuku
3F 6-7-1-314, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo
160-0022, JP
- (72) KOGAI Yasumichi, Tokyo 160-0022, JP
KAWABE Karl Kazushige, Tokyo 160-0022,
JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

A61K 35/44 → (51) **A01N 63/00****A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30****A61K 36/06** → (51) **A61K 31/352**

- (51) **A61K 36/185** (11) **2 438 923 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09845576.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2009/003471 26.06.2009
(87) WO 2010/140734 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 KR 20090048065
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVEN-
TION ODER BEHANDLUNG VON FETTLI-
BIGKEITSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN
DURCH DIE AKTIVIERUNG VON AMPK
UND MIT 2,5-BIS-ARYL-3,4-DIMETHYL-
TETRAHYDROFURANLIGNANEN ALS
WIRKSTOFFE*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR
TREATING OBESITY-RELATED DISEASES
MEDIATED BY THE ACTIVATION OF
AMPK AND INCLUDING 2,5-BIS-ARYL-
3,4-DIMETHYL TETRAHYDROFURAN
LIGNANS AS ACTIVE INGREDIENTS*
• *COMPOSITION, POUR LA PRÉVENTION
OU LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS
LIÉES À L'OBESITÉ ET MÉDIÉES PAR
L'ACTIVATION D'AMPK, ET DONT LES
PRINCIPES ACTIFS DONT DES LIGNANES
DE 2,5-BIS-ARYL-3,4-DIMÉTHYL-TÉTRA-
HYDROFURANE*
- (71) Industry-academic Cooperation Foundation,
Chosun University, 375, Seosuk-dong Dong-
gu, Gwangju 501-759, KR
Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro
2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
- (72) OH, Won Keun, Gwangju 501-759, KR
NGUYEN, Phi Hung, Quang Ninh province
36000, VN
LE, Thi Van Thu, Hanoi 10000, VN
KANG, Hu Won, Jeonnam 520-240, KR
SHIN, Eui Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
570, KR
CHIO, Jin Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
370, KR
SEO, Dae Bang, Yongin-si Gyeonggi-do 446-
760, KR

LEE, Sang Jun, Seongnam-si Gyeonggi 463-010, KR
(74) Hasler, Erich, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

A61K 36/54 → (51) **A61K 36/73**

(51) **A61K 36/73** (11) **2 438 924 A2**
A61P 13/12 **A61K 36/54**
A23L 1/30

(25) Ko (26) En
(21) 10783581.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003530 01.06.2010
(87) WO 2010/140832 2010/49 09.12.2010
(88) 14.04.2011

(30) 04.06.2009 KR 20090049626

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KRÄUTEREXTRAKTEN ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NEPHRITIS*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING HERBAL EXTRACTS FOR PREVENTING OR TREATING NEPHRITIS*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE QUI CONTIENT DES EXTRAITS D'HERBES, UTILISÉE DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA NÉPHRITE*

(71) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd., 993-75 Daerim 2-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-072, KR

(72) AUH, Jin, Seoul 135-110, KR
KIM, Chang-Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-772, KR
HAN, Chang-Kyun, Seoul 150-778, KR
YEON, Sung-Hum, Suwon-si Gyeonggi-do 441-856, KR

CHOE, Seung-In, Seoul 131-816, KR
SHIN, Young-June, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-770, KR
HAN, Dong-Oh, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR

CHANG, Soo-Im, Suwon-si Gyeonggi-do 441-714, KR
LEE, Ji-Hye, Ansan-si Gyeonggi-do 425-724, KR

LEE, Jun-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-801, KR

KWAK, Ho-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR

MOON, Hyo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-800, KR

LEE, Jong-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 440-824, KR

KIM, Sung-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 442-819, KR

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

A61K 36/75 → (51) **A61K 31/352**

A61K 38/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/00 → (51) **C07D 333/38**

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/04 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 438 925 A2**
A61K 38/10 **C07K 7/06**
C07K 7/08

(25) En (26) En
(21) 11170573.7 (22) 10.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.09.2003 US 501864 P

05.04.2004 US 559898 P

20.08.2004 US 603187 P

(54) • *Zusammensetzungen zur Modulierung neuronalen Wachstums und ihre Verwendungen*

• *Compounds that modulate neuronal growth and their uses*

• *Composés qui modulent la croissance neuronale et leurs utilisations*

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB

(72) Doherty, Patrick, Twickenham, Middlesex TW1 4QR, GB
Williams, Gareth, Ilford, Essex IG1 4SG, GB

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

(62) 04788721.1 / 1 663 276

A61K 38/08 → (51) **A23L 1/305**

A61K 38/10 → (51) **A23L 1/305**

A61K 38/10 → (51) **A61K 38/08**

A61K 38/22 → (51) **C07D 333/38**

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 438 926 A1**

A61K 9/127 **A61K 39/145**

A61K 47/24 **A61K 47/28**

A61P 11/00 **A61P 11/06**

A61P 19/02 **A61P 29/00**

A61P 31/04 **A61P 31/16**

(25) Ja (26) En

(21) 10783165.3 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/003732 04.06.2010

(87) WO 2010/140377 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135592

30.11.2009 JP 2009271633

- (54) • *IMPfstoff für Mykoplasmen-Infektionen*
- *Vaccine for Mycoplasma Infection*
- *Vaccin contre une infection par un Mycoplasme*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
National Institute of Infectious Diseases, 23-1 Toyama 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, JP
M Bio Technology Inc., 1-3-1103, Fukasawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP

(72) MATSUDA, Kazuhiro, Tokyo 135-0064, JP
ICHIYAMA, Koji, Tokyo 135-0064, JP
MATSUDA, Sachie, Tokyo 135-0064, JP

SASAKI, Yuko, Kokubunji-shi Tokyo 185-0021, JP

ARAKAWA, Yoshichika, Nagoya-shi, Aichi 464-0006, JP

HARASAWA, Ryo, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP

NISHIDA, Yoshihiro, Matsudo-shi Chiba 271-0092, JP

KATAYAMA, Norio, Sakura-shi Chiba 285-0861, JP

ENDO, Yasuo, Kurokawa-gun Miyagi 981-3361, JP

NOMURA, Nobuo, Tokyo 135-0064, JP

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/29**

A61K 39/085 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/145 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 438 927 A1**

A61K 38/00 **A61P 3/04**

A61P 43/00 **A23L 1/30**

A23L 1/305 **C07K 14/47**

(25) Ja (26) En

(21) 10783315.4 (22) 27.05.2010

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

(86) JP 2010/058998 27.05.2010

(87) WO 2010/140531 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 US 213349 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, SPEISE ODER GETRÄNK UND VERFAHREN FÜR DIESE PRODUKTE*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION, FOOD OR BEVERAGE, AND METHODS FOR THESE PRODUCTS*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, ALIMENT OU BOISSON, ET PROCÉDÉS POUR CES PRODUITS*

(71) Miyazaki, Toru, 2-12-12-1004, Kasuga, Bunkyo-ku Tokyo 112-0003, JP

(72) Miyazaki, Toru, Bunkyo-ku Tokyo 112-0003, JP

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

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 47/02 → (51) **A61K 47/26**

A61K 47/10 → (51) **A61K 33/42**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/26**

(51) **A61K 47/14** (11) **2 438 928 A1**

A61K 9/107 **A61K 31/23**

A61K 31/231 **A61K 47/10**

A61P 37/04

(25) Ja (26) En

(21) 10783468.1 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/059555 04.06.2010

(87) WO 2010/140686 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 JP 2009136262

- (54) • *EMULSIONSPRÄPARAT*
- *EMULSIFYING PREPARATION*
- *PRÉPARATION ÉMULSIFIANTE*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

(72) SHIMAGAMI, Yoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ICHIMI, Yasushi, Yokkaichi-shi Mie 510-0844, JP

(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

A61K 47/18 → (51) **A61K 33/42**

A61K 47/22 → (51) **A61K 31/4045**

A61K 47/24 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 47/26** (11) **2 438 929 A2**
A61K 47/12
A61P 31/00
A61K 47/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11177669.6 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.01.2006 FR 0650246
- (54) • *Desinfektionslösung, die eine Verbindung vom Typ Pyridol-(3,2,1-IJ)-benzoxadiazin umfasst*
• *Anti-infective solution including a compound such as pyrido(3,2,1-ij)-benzoxadiazine*
• *Solution anti-infectieuse comprenant un composé de type pyrido(3,2,1-ij)-benzoxadiazine*
- (71) SA VETOQUINOL, 34, rue du Chêne Saint Anne Magny-Vernois, 70200 Lure, FR
- (72) Moreau, Marinette, 70200 Saint Germain, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (62) 07731510.9 / 1 976 561

A61K 47/28 → (51) **A61K 39/00****A61K 47/32** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/36** → (51) **A61K 33/42****A61K 47/42** → (51) **A61K 33/42**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 438 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177327.3 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Prodrug mit einem exendinbindenden Konjugat*
• *Prodrugs comprising an exendin linker conjugate*
• *Promédicaments comprenant un conjugué de liaison d'exendine*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 438 931 A1**
C12N 15/864 **C12N 9/64**
- (25) En (26) En
(21) 12150318.9 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
22.09.2004 US 612135 P
- (54) • *Verbesserte Expression von Faktor-IX in Gentherapie-Vektoren*
• *Improved expression of factor IX in gene therapy vectors*
• *Expression améliorée du Facteur IX dans des vecteurs de thérapie génique*
- (71) St. Jude Children's Research Hospital, 332 N. Lauderdale St., J. Scott Elmer, Mail stop 742, Memphis, Tennessee 38105, US
- (72) Gray, John Trainor, Memphis, TN 38117, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 05796011.4 / 1 804 839

A61K 48/00 → (51) **A01N 63/00****A61K 49/00** → (51) **A61B 5/00****A61K 49/10** → (51) **A61B 5/00****A61K 49/14** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61L 2/18** (11) **2 438 932 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10186604.4 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Desinfektionsvorrichtung für Hände und Füße*
• *Device for disinfecting hands and feet*
• *Dispositif de désinfection pour les mains et les pieds*
- (71) Adolph, Barbara, Route de Chancy 26, 1213 Petit-Lancy, CH
- (72) Adolph, Barbara, 1213 Petit-Lancy, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A61L 15/46 → (51) **A61K 9/70****A61L 24/06** → (51) **A61K 9/70****A61L 27/10** → (51) **C04B 41/52****A61L 27/30** → (51) **C04B 41/52****A61L 27/38** → (51) **C12N 5/00****A61L 27/52** → (51) **C08J 3/075**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 438 933 A1**
A61L 29/16
- (25) En (26) En
(21) 10075485.2 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Vorrichtung zur Verwendung bei der Behandlung einer Herzklappenerkrankung und Endokarditis*
• *Device for use in treatment of heart valve disease and endocarditis*
• *Dispositif à utiliser dans le traitement des maladies de valvule cardiaque et endocardite*
- (71) Eurocor GmbH, Rheinwerkallee 2, 53227 Bonn, DE
- (72) von Strandmann, R. Pogge, 50933 Köln, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 438 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008056.1 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2010 DE 102010047349
- (54) • *Gelenkdruckmessung mit Sensor in der Drainageleitung*
• *Joint pressure measurement with sensor in the drainage conduit*
• *Mesure de la pression d'articulation à l'aide d'un capteur dans la conduite de drainage*
- (71) W.O.M. World of Medicine AG, Salzuffer 8, 10587 Berlin, DE
- (72) Reuther, Martin, 10587 Berlin, DE

- Stiller, Matthias, 10587 Berlin, DE
Merzhäuser, Thomas, 10587 Berlin, DE
- (74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 438 935 A1**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 11010128.4 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.10.2006 US 851663 P
- (54) • *Drucksteuerung einer medizinischen Vakuumpumpe*
• *Pressure control of a medical vacuum pump*
• *Contrôle de pression d'une pompe médical sous vide*
- (71) BlueSky Medical Group Incorporated, 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) Weston, Richard Scott, Carlsbad CA 92009, US
- Tianning, Xu, San Antonio TX 78216, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
- (62) 07852682.9 / 2 081 618

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 438 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010003.9 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.06.2005 US 687659 P
- (54) • *Blutpumpe*
• *Blood pump*
• *Pompe sanguine*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland OH 44195, US
FOSTER MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154, US
- (72) Smith, William A., Lyndhurst Ohio 44124, US
- Lorenz, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
Dudzinski, David, Strongsville Ohio 44136, US
Chen, Hsiang Ming, Latham New York 12110, US
Chapman, Peter A., Jr., East Schodack New York 12063, US
Prisco, Charles J., Saratoga Springs New York 12866, US
Vitale, Nicholas G., Albany New York 12203, US
Weber, Stephan, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 06784606.3 / 1 898 971

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 438 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 11010004.7 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.06.2005 US 687659 P
- (54) • *Blutpumpe*
• *Blood pump*
• *Pompe sanguine*
- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland OH 44195, US
FOSTER MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154, US
- (72) Smith, William A., Lyndhurst Ohio 44124, US

Lorenz, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
Dudzinski, David, Strongsville Ohio 44136, US
Chen, Hsiang Ming, Latham New York 12110, US
Chapman, Peter A., Jr., East Schodack New York 12063, US
Prisco, Charles J., Saratoga Springs New York 12866, US
Vitale, Nicholas G., Albany New York 12203, US
Weber, Stephan, Lyndhurst Ohio 44124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 06784606.3 / 1 898 971

A61M 5/142 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/142 → (51) **A61M 37/00**

A61M 5/145 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 5/158** (11) **2 438 938 A1**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 10187141.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spritzenartige Pumpe*
• *Syringe type pump*
• *Pompe de type seringue*
(71) PharmaSens AG, Neumattenweg 8, 4105 Biel-Benken, CH
(72) Hadvary, Paul, 4105, Biel-Benken, CH
Tschirky, Hansjörg, 4450, Sissach, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 939 A1**
A61M 5/32 A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 10186978.2 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Anordnung zum Ankoppeln eines Kolbens an eine Spritze oder einen Stopfer*
• *Arrangement for coupling a plunger to either a syringe or a stopper*
• *Agencement pour coupler un piston avec une seringue ou un butoir*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 940 A1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 10186982.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor mit Torsionsfeder*
• *Auto injector with a torsion spring*
• *Auto-injecteur avec un ressort à torsion*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Bruningstrae 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 941 A1**
A61M 5/00

(25) En (26) En
(21) 10186991.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor mit Torsionsfeder*
• *Auto injector with a torsion spring*
• *Auto-injecteur avec un ressort à torsion*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186995.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*
• *Auto-injector*
• *Auto-injecteur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186999.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*
• *Auto-injector*
• *Auto-injecteur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187000.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*
• *Auto-injector*
• *Auto-injecteur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187002.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wiederverwendbarer Motor für einen Autoinjektor*
• *Reusable engine for an auto-injector*
• *Moteur réutilisable pour auto-injecteur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 946 A1**
A61M 5/32 A61M 5/315

(25) En (26) En
(21) 10187005.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*
• *Auto-injector*
• *Auto-injecteur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 947 A1**
A61M 5/32 A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 10187008.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatischer Injektor*
• *Auto-injector*
• *Auto-injecteur*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/20** (11) **2 438 948 A2**
A61M 5/315 **A61M 5/32**
(25) En (26) En
(21) 11194506.9 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.11.2004 US 630197 P
25.10.2005 SE 0502370
(54) • *Ringformiger Rotor für eine Medikamenteninjektionsvorrichtung und Medikamenteninjektionsvorrichtung*
• *Tubular rotator for a medicament injection device, and medicament injection device*
• *Rotateur tubulaire pour dispositif d'injection de médicament et dispositif d'injection de médicaments*
(71) SHL Group AB, Augustendalsvagen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) Olson, Stephan, S-182 35 Danderyd, SE
Brunnberg, Lennart, S-135 49 Tyreso, SE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05808428.6 / 1 814 615

(51) **A61M 5/315** (11) **2 438 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186732.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Antriebsmechanismus für eine Arzneimittelabgabevorrichtung und Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drive mechanism for a drug delivery device and drug delivery device*
• *Mécanisme de commande pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/315** (11) **2 438 950 A1**
A61M 5/00

(25) En (26) En
(21) 10186735.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebsmechanismus für eine Arzneimittelabgabevorrichtung und Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drive mechanism for a drug delivery device and drug delivery device*
• *Mécanisme de commande pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **A61M 5/315** (11) **2 438 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186736.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebsmechanismus für eine Arzneimittelabgabevorrichtung und Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drive mechanism for a drug delivery device and drug delivery device*
• *Mécanisme de commande pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 438 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187009.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fingerschutz für eine Injiziervorrichtung*
• *Finger guard for an injection device*
• *Protège-doigts pour dispositif d'injection*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 16/08** (11) **2 438 953 A1**
A62B 9/00 **F16L 3/13**
F16L 11/00
(25) En (26) En
(21) 11186207.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2007 US 973902 P
14.11.2007 US 987825 P
26.02.2008 US 31407 P

(54) • *Ausfahrbares Rohr für CPAP-Beatmung*
• *Retractable tube for CPAP*
• *Tuyau rétractable pour CPAP*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Kooij, Michiel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

Rummery, Gerard, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Henry, Robert Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08164639.0 / 2 039 386

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/56**

A61M 25/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 438 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008171.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 US 613912 P
(54) • *Bidirektionaler Katheterlenkgriff*
• *Bi-directional catheter steering handle*
• *Poignée de direction de cathéter bidirectionnelle*
(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Scheibe, Grant, 553357 Minnesota, US
Nelson, Mark, Plymouth 55441 Minnesota, US
Kampa, Nick, Saint Paul 55108 Minnesota, US
Opbroek, Aaron, Brooklyn Park 55443 Minnesota, US
Walch, Tom, Centerville 55038 Minnesota, US
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **A61M 25/09** (11) **2 438 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195908.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.06.2009 JP 2009143732
(54) • *Medizinischer Führungsdraht*
• *Medical Guidewire*
• *Fil guide médical*
(71) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Miyata, Naohiko, AICHI, 463-0024, JP
Nagano, Satoshi, AICHI, 463-0024, JP
Nishigishi, Makoto, AICHI, 463-0024, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
(62) 10165916.7 / 2 263 735

(51) **A61M 25/09** (11) **2 438 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195917.7 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 16.06.2009 JP 2009143570
(54) • *Medizinischer Führungsdraht*
• *Medical Guidewire*
• *Fil guide médical*
(71) Asahi Intecc Co., Ltd., 1703 Wakita-cho Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
(72) Miyata, Naohiko, AICHI, 463-0024, JP
Nagano, Satoshi, AICHI, 463-0024, JP
Nishigishi, Makoto, AICHI, 463-0024, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
(62) 10165921.7 / 2 263 736

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 438 957 A1**
A61M 5/145 **A61M 5/142**
(25) En (26) En
(21) 11195692.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.09.2002 US 261003
(54) • *Dispenserkomponenten und Verfahren für eine Patienteninfusionsvorrichtung*
• *Dispenser components and methods for patient infusion device*
• *Composants de distributeur et procédés pour dispositif de perfusion de patient*
(71) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US
(72) Gorman, William, South Hamilton, MA Massachusetts 01982, US
Garibotto, John, Marblehead, MA Massachusetts 01945, US
Flaherty, Christopher, Topsfield, MA Massachusetts 01983, US
Bussiere, John, Littleton, MA Massachusetts 01460, US
Rohatgi, Gaurav, Franklin, MA Massachusetts 02038, US
(74) Hill, Justin John, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
(62) 03759254.0 / 1 549 383

A61M 39/02 → (51) **F16L 19/02**

(51) **A61N 1/20** (11) **2 438 958 A2**
A61N 1/30 **A61N 1/32**
A61K 8/27 **A61K 9/16**
A61K 33/30 **A61K 33/38**
A61Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 11178780.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2003 US 609727
14.10.2003 US 685282
23.06.2004 US 874917
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Akne und Rosacea mit galvanisch erzeugter Elektrizität*
• *Methods of treating acne and rosacea with galvanic generated electricity*
• *Procédés de traitement de l'acné et rosacée avec électricité générée de façon galvanique*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Sun, Ying, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Wu, Jeffrey, Princeton, New Jersey 08540, US
Liu, Jue-Chen, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Chantalat, Jeannette, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Omer, Aliya, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04756017.2 / 1 644 076

A61N 1/30 → (51) **A61N 1/20**

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/20**

(51) **A61N 1/372** (11) **2 438 959 A1**
(25) En (26) En

(21) 11184052.6	(22) 06.10.2011	A61P 3/04	→ (51) A61K 45/00	A61P 25/00	→ (51) C07D 333/38
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61P 3/06	→ (51) C07D 239/42	A61P 25/00	→ (51) C07D 401/04
BA ME		A61P 3/10	→ (51) C07D 333/38	A61P 25/04	→ (51) C07K 7/06
(30) 07.10.2010 KR 20100097955		A61P 7/00	→ (51) C07D 333/38	A61P 25/08	→ (51) A61K 31/704
14.01.2011 KR 20110004263		A61P 7/06	→ (51) C07D 333/38	A61P 25/16	→ (51) A61K 31/4045
(54) • <i>Implantierbares medizinisches Gerät</i> • <i>Implantable medical device</i> • <i>Dispositif médical implantable</i>		A61P 9/00	→ (51) C07D 213/60	A61P 25/16	→ (51) C07D 311/04
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR		A61P 9/00	→ (51) C07D 215/22	A61P 25/18	→ (51) C07D 295/08
(72) Jung, Myung-June, Suwon-si Gyeonggi-do, KR		A61P 9/00	→ (51) C07D 257/04	A61P 25/20	→ (51) A61K 31/704
Suh, Sang-Bum, Seoul, KR		A61P 9/08	→ (51) A61K 31/35	A61P 25/22	→ (51) A61K 31/704
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		A61P 9/10	→ (51) C07D 235/16	A61P 25/22	→ (51) C07D 295/08
(51) A61N 5/06	(11) 2 438 960 A1	A61P 9/10	→ (51) C07D 257/04	A61P 25/24	→ (51) C07D 235/16
(25) De	(26) De	A61P 9/10	→ (51) C07D 333/38	A61P 25/24	→ (51) C07D 295/08
(21) 11173713.6	(22) 13.07.2011	A61P 11/00	→ (51) A61K 39/00	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/352
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		A61P 11/00	→ (51) C07D 215/22	A61P 25/28	→ (51) C07D 295/08
BA ME		A61P 11/06	→ (51) A61K 39/00	A61P 25/32	→ (51) C07D 295/08
(30) 06.10.2010 DE 102010047494		A61P 11/06	→ (51) C07D 257/04	A61P 25/34	→ (51) C07D 295/08
(54) • <i>Bestrahlungsvorrichtung mit ergonomischen Anpassungsmöglichkeiten</i> • <i>Irradiation device with ergonomic adjustment options</i> • <i>Dispositif de rayonnement avec capacités de mise à dimension ergonomiques</i>		A61P 13/00	→ (51) C07D 257/04	A61P 25/36	→ (51) C07D 295/08
(71) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG, Peter Henlein-Strasse 5, 78056 Villingen-Schwenningen, DE		A61P 13/12	→ (51) A61K 36/73	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/426
(72) Heinzler, Marcus, 78595 Hausen o.V., DE		A61P 17/04	→ (51) C07K 7/06	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/704
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE		A61P 19/02	→ (51) A61K 39/00	A61P 29/00	→ (51) A61K 39/00
(51) A61N 5/10	(11) 2 438 961 A1	(51) A61P 19/08	(11) 2 438 962 A2	A61P 29/00	→ (51) C07D 215/22
(25) Ja	(26) En	C07K 14/47	C12Q 1/68	A61P 29/00	→ (51) C07K 7/06
(21) 09845521.5	(22) 03.06.2009	(25) En	(26) En	A61P 31/00	→ (51) A61K 47/26
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(21) 11190243.3	(22) 13.02.2007	A61P 31/04	→ (51) A61K 39/00
(86) JP 2009/060166	03.06.2009	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 31/16	→ (51) A61K 39/00
(87) WO 2010/140236	2010/49 09.12.2010	(30) 13.02.2006 US 772585 P		A61P 31/16	→ (51) A61K 39/00
(54) • <i>TEILCHENSTRAHL-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>PARTICLE BEAM IRRADIATION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES</i>		28.06.2006 US 816858 P		A61P 35/00	→ (51) A61K 31/343
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		(54) • <i>Am Verfahren zur Knochenumformung beteiligte Polynukleotid- und Polypeptidsequenzen</i> • <i>Polynucleotides and polypeptide sequences involved in the process of bone remodeling</i> • <i>Polynucléotides et séquences de polypeptides impliqués dans le procédé de remodelage des os</i>		A61P 35/00	→ (51) C07D 213/81
(72) PU Yuehu, Tokyo 100-8310, JP		(71) Alethia Biotherapeutics Inc., 141, Avenue Président-Kennedy, Montréal, QC H2X 1Y4, CA		A61P 35/00	→ (51) C07D 215/22
YOSHIDA Katsuhisa, Tokyo 100-8310, JP		(72) Sooknanan, Roy Rabindranauth, Beaconsfield Québec H9W 6G5, CA		A61P 35/00	→ (51) C07D 333/38
YAMAMOTO Yuichi, Tokyo 100-8310, JP		Tremblay, Gilles Bernard, La Prairie Québec J5R 6N8, CA		A61P 35/02	→ (51) C07D 333/38
SAKAMOTO Hidenobu, Tokyo 100-8310, JP		Filion, Mario, Longueuil Québec J4J 4M8, CA		A61P 37/04	→ (51) A61K 47/14
HONDA Taizo, Tokyo 100-8310, JP		(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		A61P 37/04	→ (51) C07D 333/38
HARADA Hisashi, Tokyo 100-8310, JP		(62) 07710624.3 / 1 994 155		A61P 37/06	→ (51) C07D 333/38
IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, JP				A61P 37/08	→ (51) C07D 215/22
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE				A61P 43/00	→ (51) A61K 31/352
A61P 1/04	→ (51) C07D 257/04	A61P 21/00	→ (51) C07D 333/38	A61P 43/00	→ (51) A61K 31/4045
A61P 1/08	→ (51) C07D 235/16	A61P 21/02	→ (51) A61K 31/704	A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 1/10	→ (51) C07D 257/04	A61P 25/00	→ (51) A61K 31/00		
A61P 3/00	→ (51) C07D 215/22	A61P 25/00	→ (51) C07D 215/22		
A61P 3/02	→ (51) C12N 15/09				

(21) 11250649.8 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 JP 2010006647 U

- (54) • *Kreiselläufer für Spielzeugkreisel*
- *Spinner for toy top*
- *Toupie pour dessus de jouet*

(71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi,
Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP

(72) Horikoshi, Kenji, Tokyo, JP
Maeda, Takeaki, Tokyo, JP

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

(51) **B01D 29/11** (11) **2 438 973 A1**
B01D 29/64 **B30B 9/12**

(25) De (26) De
(21) 11008091.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.10.2010 DE 102010048028
(54) • *Separator zur Abtrennung von Feststoffen aus insbesondere hochviskosen Flüssigkeiten*
- *Separator for separating solids from liquids, particularly high viscosity liquids*
 - *Séparateur destiné à la séparation de matières solides, notamment à partir de liquides hautement visqueux*

(71) Kobel, Gerhard, Altmanweg 8, 88239 Wangen / Allgäu, DE

(72) Kobel, Gerhard, 88239 Wangen / Allgäu, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

B01D 29/64 → (51) **B01D 29/11**

(51) **B01D 35/05** (11) **2 438 974 A1**
(25) De (26) De

(21) 10186500.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Schwimmfähige Reinigungsanordnung*
- *Buoyant cleaning assembly*
 - *Agencement de nettoyage flottant*

(71) Gabelgaard, Keld, Fichtenstrasse 8, 71717 Beilstein, DE

(72) Gabelgaard, Keld, 71717 Beilstein, DE

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B01D 53/00 → (51) **B08B 15/02**

(51) **B01D 53/04** (11) **2 438 975 A1**
(25) De (26) De

(21) 10013451.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Abtrennung von Kohlendioxid in Biogasanlagen*
- *Method for separating carbon dioxide in biogas systems*
 - *Procédé de séparation du dioxyde de carbone dans des installations de biogaz*

(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE

(72) Carsten, Matthias, Dr., 88046 Friedrichshafen, DE
Raatschen, Willigert, Dr., 88090 Immens-
taad, DE

Brodtr, Karlheinz, 88090 Immenstaad, DE
Lucas, Joachim, Dr., 88634 Großschönach,
DE

(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichs-
hafen, DE

B01D 53/52 → (51) **B01J 23/745**

B01D 53/52 → (51) **C10L 3/06**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 438 976 A1**
B01J 10/00 **C01F 11/02**
C01F 11/18 **C04B 2/00**
C04B 7/00 **C09K 3/00**
C04B 7/36

(25) En (26) En

(21) 11186169.6 (22) 08.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.03.2006 US 782325 P

- (54) • *Materialien und Verfahren zur Kohlen-
dioxidfixierung*
- *Carbon dioxide sequestration materials and processes*
 - *Matériaux séquestrant le dioxyde de carbone et procédés correspondants*

(71) Comrie, Douglas C., 3745 E. Overlook Drive,
Port Clinton, OH 43452, US

(72) Comrie, Douglas C., Port Clinton, OH 43452,
US

(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göte-
borg, SE

(62) 07752660.6 / 2 001 577

(51) **B01D 53/62** (11) **2 438 977 A1**
B01J 10/00 **C01F 11/02**
C01F 11/18 **C04B 2/00**
C04B 7/00 **C09K 3/00**
C04B 7/36

(25) En (26) En

(21) 11186172.0 (22) 08.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.03.2006 US 782325 P

- (54) • *System zur Kohlendioxidverringern*
- *Carbon dioxide sequestration system*
 - *Système pour la réduction de dioxyde de carbone*

(71) Comrie, Douglas C., 3745 E. Overlook Drive,
Port Clinton, OH 43452, US

(72) Comrie, Douglas C., Port Clinton, OH 43452,
US

(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göte-
borg, SE

(62) 07752660.6 / 2 001 577

(51) **B01D 53/62** (11) **2 438 978 A1**
B01J 10/00 **C01F 11/02**
C01F 11/18 **C04B 2/00**
C04B 7/00 **C09K 3/00**
C04B 7/36

(25) En (26) En

(21) 11186174.6 (22) 08.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 10.03.2006 US 782325 P

- (54) • *Verfahren zur Wiederverwertung indus-
trieller Nebenprodukte*

- *Method for recycling industrial by-
products*
- *Procédé pour la recyclage des produits
secondaires industrielles*

(71) Comrie, Douglas C., 3745 E. Overlook Drive,
Port Clinton, OH 43452, US

(72) Comrie, Douglas C., Port Clinton, OH 43452,
US

(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra
Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göte-
borg, SE

(62) 07752660.6 / 2 001 577

B01D 53/62 → (51) **C10L 3/06**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/18**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/50**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 61/14 → (51) **C02F 1/44**

B01D 63/10 → (51) **D04B 1/00**

B01D 69/14 → (51) **A61B 5/1473**

B01D 71/06 → (51) **A61B 5/1473**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 438 979 A1**
B01J 4/00 **B01J 10/00**
C02F 1/78

(25) De (26) De

(21) 11006195.9 (22) 27.07.2011

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

BA ME
(30) 11.10.2010 DE 102010047880

- (54) • *Wassereintrag in Ozonreaktionsbecken*
- *Water induction in ozone reaction basins*
 - *Introduction d'eau dans des bassins de
réaction d'ozone*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105
North Market Street, Suite 1217,
Wilmington, DE 19801, US

(72) Hans-Joachim, Anton, 33613 Bielefeld, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Pa-
tentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düssel-
dorf, DE

B01F 7/00 → (51) **A47J 43/07**

B01F 13/00 → (51) **C12M 1/02**

B01F 15/02 → (51) **C12M 1/02**

B01J 2/16 → (51) **C09C 1/28**

B01J 3/00 → (51) **C22C 26/00**

B01J 4/00 → (51) **B01F 3/04**

B01J 8/02 → (51) **B01J 10/00**

(51) **B01J 8/06** (11) **2 438 980 A1**
C02F 11/04 **C07C 29/152**
C07C 31/04 **C02F 3/30**
C12P 5/02

(25) De (26) De

(21) 11177709.0 (22) 16.08.2011

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

BA ME
(30) 01.02.2011 EP 11152947
22.02.2011 EP 11155310
26.05.2011 EP 11167622

- 06.10.2010 PCT/EP2010/064948
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung und zum Einsetzen von wasserstoff-basierendem Methanol zu Denitrifizierungszwecken*
• *Method and device for preparing and using hydrogen-based methanol for denitrification*
• *Procédé et dispositif de préparation et d'installation de méthanol à base d'hydrogène à des fins de dénitrification*
- (71) Silicon Fire AG, Naumatthalde 11, 6045 Meggen, CH
- (72) Meyer-Pittroff, Roland, 85354 Freising, DE
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
-
- (51) **B01J 10/00** (11) **2 438 981 A1**
B01J 8/02
- (25) Ko (26) En
(21) 10783505.0 (22) 10.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/000816 10.02.2010
- (87) WO 2010/140756 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 KR 20090048565
- (54) • *HOCHLEISTUNGS-KAMINBODEN FÜR EINEN FESTBETTREAKTOR*
• *HIGH PERFORMANCE CHIMNEY TRAY FOR A FIXED BED REACTOR*
• *BAC DE CHEMINÉE HAUTE PERFORMANCE POUR RÉACTEUR À LIT FIXE*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR
- (72) KIM, Myung Jun, Daejeon 305-761, KR
HONG, Seong Jun, Ulsan 680-040, KR
KIM, Yong Woon, Daejeon 305-509, KR
KIM, Gyung Rok, Daejeon 305-761, KR
SONG, Kug Kyong, Ulsan 680-845, KR
RYU, Jae Wook, Daejeon 305-728, KR
KIM, Hong Chul, Seoul 133-020, KR
YANG, Keun Seok, Seoul 152-794, KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, DE-80331 München, DE
-
- B01J 10/00** → (51) **B01D 53/62**
-
- B01J 10/00** → (51) **B01F 3/04**
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 438 982 A1**
C01B 3/04 **C01B 3/38**
C07C 29/152 **C07C 31/04**
C10G 2/00 **C10G 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 11155310.3 (22) 22.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.02.2011 EP 11152947
06.10.2010 PCT/EP2010/064948
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung und zum Einsetzen eines Alkohols und Verwendung des Alkohols zur Wirkungsgrad- und Leistungssteigerung einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Method for preparing and using an alcohol and use of the alcohol to improve the efficiency and performance of a combustion engine*
• *Procédé de préparation et d'utilisation d'un alcool et utilisation de l'alcool pour l'augmentation du degré d'action et de la puissance d'un moteur à combustion interne*
- (71) Silicon Fire AG, Naumatthalde 11, 6045 Meggen, CH
- (72) Meyer-Pittroff, Roland, 85354, Freising, DE
-
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
-
- (51) **B01J 20/04** (11) **2 438 983 A1**
B01J 20/32 **B01J 20/26**
C08K 3/16 **C08K 3/24**
C08F 222/10 **C08L 33/12**
H01L 23/26 **H01L 51/52**
- (25) En (26) En
(21) 10425328.1 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Dispensierbare Polymervorläuferzusammensetzung zum Transport von Verbundstoff-Sorbermaterialien*
• *Dispensable polymeric precursor composition for transparent composite sorber materials*
• *Composition de précurseur polymérique pouvant être distribué pour des matériaux sorbés composites transparents*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) Vacca Paolo, 00128 Roma RM, IT
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT
-
- B01J 20/26** → (51) **B01J 20/04**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01J 20/04**
-
- B01J 21/04** → (51) **C10G 45/08**
-
- B01J 23/00** → (51) **B01J 23/18**
-
- (51) **B01J 23/18** (11) **2 438 984 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/644**
B01J 23/00 **B01J 37/03**
- (25) En (26) En
(21) 12000056.7 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.12.2006 JP 2006326161
- (54) • *Mischoxid für Abgasreinigungskatalysator, Abgasreinigungskatalysator und DieselabgasreinigungsfILTER*
• *COMPOSITE OXIDE FOR EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST, EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND DIESEL EXHAUST PURIFYING FILTER*
• *OXYDE COMPOSITE DESTINÉ À UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET FILTRE DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DIESEL*
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Kaneshiro, Yuki, Tokyo 101-0021, JP
Yano, Takuya, Tokyo 101-0021, JP
Nagatomi, Akira, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 07829686.0 / 2 098 289
-
- B01J 23/44** → (51) **C07C 209/18**
-
- (51) **B01J 23/50** (11) **2 438 985 A1**
B01J 29/068 **B01J 35/10**
B01J 37/03 **B01D 53/94**
- (25) En (26) En
(21) 11183712.6 (22) 03.10.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 PCT/JP2010/067595
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen gebrannten Keramikkörper, Wabenstruktur und Abgasumwandlungsvorrichtung und Trocknungsvorrichtung*
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 US 899429
- (54) • *Katalysator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Catalyst and method of manufacture*
• *Catalyseur et procédé de fabrication*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Winkler, Benjamin Hale, Niskayuna, NY 12309, US
Hancu, Dan, Niskayuna, NY 12309, US
Norton, Daniel George, Niskayuna, NY 12309, US
Mhadeshwar, Ashish Balkrishna, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B01J 23/644** → (51) **B01J 23/18**
-
- (51) **B01J 23/745** (11) **2 438 986 A1**
B01D 53/52 **C01G 49/02**
B01J 37/04 **B01J 23/90**
B01J 38/48
- (25) Zh (26) En
(21) 09845385.5 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/001594 30.12.2009
- (87) WO 2010/139104 2010/49 09.12.2010
- (30) 31.05.2009 CN 200910086345
- (54) • *ERNEUERBARER UND WIEDERVERWENDBARER ENTSCHWEFELER SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND REGENERIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RENEWABLE AND REUSABLE DESULFURIZER AND PREPARATION METHOD AND REGENERATION METHOD THEREOF*
• *AGENT DÉSULFURANT RENOUVELABLE ET RÉUTILISABLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DE RÉGÉNÉRATION*
- (71) Beijing Sanju Environmental Protection and New Material Co., Ltd., 9/F Dahang Jiye Building No. 33 North RenDa Road, Haidian, Beijing 100080, CN
- (72) LIU, Zhenyi, Beijing 100080, CN
WANG, Xiangsheng, Beijing 100080, CN
- (74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- B01J 23/85** → (51) **C10G 45/08**
-
- B01J 23/889** → (51) **C07C 1/04**
-
- B01J 23/90** → (51) **B01J 23/745**
-
- (51) **B01J 29/04** (11) **2 438 987 A1**
B01J 35/04 **B2B8 11/24**
C04B 35/80 **C04B 38/00**
C04B 40/02 **F26B 3/347**
H05B 6/64
- (25) En (26) En
(21) 11179711.4 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 PCT/JP2010/067595
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen gebrannten Keramikkörper, Wabenstruktur und Abgasumwandlungsvorrichtung und Trocknungsvorrichtung*

- *Manufacturing methods of a ceramic fired body, a honeycomb structure, and an exhaust gas converting device, and a drying apparatus*
 - *Procédés de fabrication d'un corps brûlé en céramique, structure en nid d'abeille, dispositif de conversion de gaz d'échappement et appareil de séchage*
- (71) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
 (72) Kudo, Ryoichi, Gifu, 501-0695, JP
 Sonoo, Tsubasa, Gifu, 501-0695, JP
 Ohashi, Tadafumi, Gifu, 501-0695, JP
 Haga, Yuji, Gifu, 501-0695, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01J 29/068 → (51) **B01J 23/50**

B01J 29/076 → (51) **C07C 1/04**

B01J 29/26 → (51) **C07C 1/04**

- (51) **B01J 29/40** (11) **2 438 988 A1**
C10G 11/05 **C10G 47/32**
- (25) Ja (26) En
 (21) 10804025.4 (22) 26.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/002227 26.03.2010
 (87) WO 2011/013272 2011/05 03.02.2011
 (30) 29.07.2009 JP 2009176656
 (54) • **KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG MONOZYKLISCHER AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MONOZYKLISCHER AROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFE**
 • **CATALYST FOR PRODUCTION OF MONOCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MONOCYCLIC AROMATIC HYDROCARBON**
 • **CATALYSEUR DE LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES MONOCYCLIQUES**
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
 (72) YANAGAWA, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
 KOBAYASHI, Masahide, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
 AOKI, Yuko, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
 HAYASAKA, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01J 31/28** (11) **2 438 989 A1**
C07C 45/62 **C07C 47/21**
C07D 207/06 **C07D 207/08**
C07D 207/09 **C07D 207/16**
C07D 233/32 **C07D 241/44**
C07D 405/04 **C07B 53/00**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 10783418.6 (22) 02.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/059387 02.06.2010
 (87) WO 2010/140636 2010/49 09.12.2010
 (30) 03.06.2009 JP 2009134161
 (54) • **ASYMMETRISCHER HYDRIERUNGS-KATALYSATOR**

- **ASYMMETRIC HYDROGENATION CATALYST**
 - **CATALYSEUR D'HYDROGENATION ASYMETRIQUE**
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
 (72) MAEDA, Hironori, Kanagawa 254-0073, JP
 HORI, Yoji, Kanagawa 254-0073, JP
 (74) Uchida, Kenji, SA Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01J 35/00 → (51) **C10G 45/08**

- (51) **B01J 35/02** (11) **2 438 990 A1**
B01J 37/08 **B01J 37/12**
C23C 8/28 **C25D 11/26**
- (25) Ja (26) En
 (21) 10783482.2 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/059583 01.06.2010
 (87) WO 2010/140700 2010/49 09.12.2010
 (30) 01.06.2009 JP 2009131757
 24.08.2009 JP 2009193294
 15.09.2009 JP 2009212604
 07.12.2009 JP 2009277231
 20.04.2010 JP 2010096897
 20.04.2010 JP 2010096898
 20.04.2010 JP 2010096899
 (54) • **AUF SICHTBARES LICHT REAGIERENDES MATERIAL AUF TITANBASIS MIT HERVORRAGENDER FOTOKATALYTISCHER AKTIVITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
 • **TITANIUM-BASED MATERIAL RESPONSIVE TO VISIBLE LIGHT AND HAVING EXCELLENT PHOTOCATALYTIC ACTIVITY, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
 • **MATERIAU À BASE DE TITANE SENSIBLE À LA LUMIÈRE VISIBLE ET D'EXCELLENTE ACTIVITÉ PHOTOCATALYTIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) KANEKO, Michio, Tokyo 100-8071, JP
 TOKUNO, Kiyonori, Tokyo 100-8071, JP
 SHIMIZU, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
 YAMAGISHI, Kazuo, Tsubame-shi Niigata 959-1284, JP
 SHIMOMURA, Asami, Tsubame-shi Niigata 959-1284, JP
 HASEGAWA, Mituyuki, Tsubame-shi Niigata 959-1284, JP
 YOKOYAMA, Ruriko, Tsubame-shi Niigata 959-1284, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 35/04 → (51) **B01J 29/04**

B01J 35/08 → (51) **C07C 209/18**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/50**

B01J 35/10 → (51) **C10G 45/08**

B01J 37/02 → (51) **C07C 1/04**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/18**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/50**

B01J 37/03 → (51) **C07C 1/04**

B01J 37/04 → (51) **B01J 23/745**

B01J 37/08 → (51) **B01J 35/02**

B01J 37/12 → (51) **B01J 35/02**

B01J 38/48 → (51) **B01J 23/745**

B01L 3/00 → (51) **C12M 1/02**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **B02C 18/14** (11) **2 438 991 A1**
A01G 23/06 **B27L 11/02**
A01G 3/00
- (25) Fi (26) En
 (21) 11397523.9 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 28.09.2010 FI 20105998
 (54) • **Verfahren zum Bearbeiten von Holzrohstoff, und Zerkleinerer für Holzrohstoff**
 • **A method for processing of wood raw material, and a crusher for wood raw material**
 • **Procédé de traitement de matière première de bois, et broyeur pour matière première de bois**
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
 (72) Markkila, Matti, 61300 Kurikka, FI
 Valonen, Ilkka, 18150 Heinola, FI
 (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B03B 4/06 → (51) **B07B 4/08**

- (51) **B05B 1/20** (11) **2 438 992 A1**
B05B 5/03
- (25) En (26) En
 (21) 10195206.7 (22) 15.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 07.10.2010 CL 11042010
 (54) • **System zur Anwendung von Flüssigkeitsprodukten in der Landwirtschaft**
 • **System for the application of liquid products in agriculture**
 • **Système pour l'application de produits liquides en agriculture**
- (71) Alamos Vasquez, Adolfo, Fundo Santa Victoria s/n, Comuna de Rancagua, Sexta Region, CL
 (72) Moreno Ramos, Carlos, Comuna de Rancagua, Sexta Region, CL
 (74) Gallego Jiménez, José Fernando, Lagencia BGA Av. Diagonal, 421,2, 08008 Baccelona, ES

B05B 5/03 → (51) **B05B 1/20**

- (51) **B05B 5/16** (11) **2 438 993 A1**
A61H 33/12
- (25) Ja (26) En
 (21) 10783147.1 (22) 02.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/003687 02.06.2010
 (87) WO 2010/140359 2010/49 09.12.2010
 (30) 03.06.2009 JP 2009133804
 (54) • **ELEKTROSTATISCHE SPRÜHVORRICHTUNG**

- *ELECTROSTATIC SPRAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) OKUMOTO, Mamoru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- OBATA, Kouei, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- KAMADA, Masashi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- INOKUCHI, Yume, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 12/12 → (51) **B05B 13/06**

- (51) **B05B 13/06** (11) **2 438 994 A1**
B05B 12/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11183861.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2010 FR 1058081
- (54) • *Verkleidungsverfahren und entsprechende Verkleidungsmaschine*
• *Coating method and corresponding coating machine*
• *Procédé de revêtement et machine de revêtement correspondante*
- (71) SGD S.A., 1 Rue du Général Leclerc Immeuble Le Linéa, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bauvin, Antoine, Emile, André, Marie, 80132 QUESNOY LE MONTANT, FR
- Devaux, Nicolas, Pierre, François, 80460 AULT, FR
- Wagner, Christophe, 76370 NEUVILLE LES DIEPPE, FR
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

B05B 15/06 → (51) **B05C 17/02**

B05C 5/00 → (51) **B05D 1/26**

- (51) **B05C 17/02** (11) **2 438 995 A1**
B05C 17/03 **B05B 15/06**
B05C 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11184122.7 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2010 GB 1016817
- (54) • *Farbapplikator*
• *Paint applicator*
• *Applicateur de peinture*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF, GB
- Bone, Daniel, Langley Moor, Durham DH7 8LW, GB
- Armstrong, Jonathan, Crook, Durham DL15 0SX, GB
- (74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B05C 17/02** (11) **2 438 996 A1**
B05C 17/03 **B05B 15/06**
B05C 17/00
- (25) En (26) En

- (21) 11184124.3 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2010 GB 1016818
- (54) • *Farbapplikator*
• *Paint applicator*
• *Applicateur de peinture*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF, GB
- Bone, Daniel, Langley Moor, Durham DH7 8LW, GB
- Armstrong, Jonathan, Crook, Durham DL15 0SX, GB
- (74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B05C 17/02** (11) **2 438 997 A1**
B05C 17/03 **B05B 15/06**
B05C 17/00

- (25) En (26) En
(21) 11184127.6 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2010 GB 1016819
- (54) • *Farbapplikator*
• *Paint Applicator*
• *Applicateur de peinture*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF, GB
- Bone, Daniel, Langley Moor, Durham DH7 8LW, GB
- Armstrong, Jonathan, Crook, Durham DL15 0SX, GB
- (74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B05C 17/03 → (51) **B05C 17/02**

- (51) **B05D 1/26** (11) **2 438 998 A1**
B05C 5/00 **B05D 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783389.9 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059315 02.06.2010
- (87) WO 2010/140607 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 JP 2009133587
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER FESTGELEGTE MENGE AN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISCHARGING A FIXED AMOUNT OF LIQUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVACUATION D'UNE QUANTITÉ DÉTERMINÉE DE LIQUIDE*
- (71) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP
- (72) IKUSHIMA, Kazumasa, Mitaka-Shi Tokyo 181-0011, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05D 1/28 → (51) **G02F 1/13**

- (51) **B05D 1/30** (11) **2 438 999 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11183917.1 (22) 05.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2010 JP 2010225828
- (54) • *Vorhangbeschichtungsverfahren und Vorhangbeschichtungsanordnung*
• *Curtain coating method and curtain coating apparatus*
• *Appareil et procédé de revêtement de rideau*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shimizu, Tomohito, Tokyo 143-8555, JP
- Hanai, Shuji, Tokyo 143-8555, JP
- Kobori, Hideyuki, Tokyo 143-8555, JP
- Nagasawa, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, JP
- Hara, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B05D 3/00 → (51) **B05D 1/26**

B06B 1/02 → (51) **A61B 18/00**

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 439 000 A1**
H01L 41/193 **H01L 41/26**
B32B 3/28 **B32B 27/00**
- (25) De (26) De
(21) 10186617.6 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Polymerschichtenverbund mit Ferroelektrik-Eigenschaften und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Polymer layer composite with ferroelectric characteristics and method for producing same*
• *Composite en couche polymère doté de propriétés ferroélectriques et son procédé de fabrication*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Law and Patents Patents and Licensing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Lovera-Prieto, Deliani, Dr., 51368 Leverkusen, DE
- Jenninger, Werner, Dr., 51368 Leverkusen, DE

B06B 1/06 → (51) **A61B 18/00**

B07B 4/02 → (51) **A01D 46/28**

- (51) **B07B 4/08** (11) **2 439 001 A2**
B03B 4/06
- (25) De (26) De
(21) 11007898.7 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010042167
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen eines Staubgemisches in seine Staubanteile*
• *Device and method for separating a dust mixture into its dust components*
• *Procédé et dispositif de séparation d'un mélange de poussière dans ses composants de poussière*
- (71) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., Max-Rüttgers-Strasse 24, 82057 Icking / Isartal, DE
- (72) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., 82057 Icking / Isartal, DE

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

B07B 9/00 → (51) **A01D 46/28**

(51) **B07C 3/08** (11) **2 439 002 A1**
(25) It (26) En
(21) 11184239.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 IT TO20100823

(54) • *Automatisiertes Brieftransportsystem*
• *Automated letter movement system ALMS*
• *Système automatisé de transport des lettres*

(71) SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova, IT

(72) De Leo, Guido Teodoro, 16134 Genova, IT
Franzone, Cristiano, 16154 Genova, IT
Rosa, Enrico, 16035 Rapallo, IT

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

(51) **B08B 15/02** (11) **2 439 003 A2**
B01D 53/00

(25) De (26) De
(21) 11007251.9 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2010 DE 202010014092 U

(54) • *Anordnung zur Absaugung von Dampfschwaden aus zumindest einem Behandlungsraum einer Wasch- oder Reinigungsanlage oder einer ähnlichen Anlage mit Dampfentwicklung*
• *Assembly for extracting steam from at least one treatment area of a washing or cleaning assembly or a similar assembly with steam build-up*
• *Agencement d'aspiration de vapeurs à partir d'au moins un espace de traitement d'une installation de lavage ou de nettoyage ou d'une installation analogue ayant un développement de vapeurs*

(71) Zippel GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Pommernstrasse 29, 93073 Neutraubling, DE

(72) Zippel, Günther, sen., 93073 Neutraubling, DE

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

B21B 3/00 → (51) **C22C 9/00**

(51) **B21C 47/00** (11) **2 439 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167881.9 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 JP 2010227296

(54) • *Vorrichtung mit Mehrfach-Endlosriemen zum Anlegen einer Bandfolienwickelspannung*
• *Multiple endless belt type band sheet coiling tension applying apparatus*
• *Appareil de type à courroie sans fin multiple pour appliquer une tension d'enroulement sur un feuillard*

(71) Japan Development Consultants, Inc., 5-29, Hizukushi-cho, Sasebo-city, Nagasaki-ken 857-0852, JP

(72) Hashikawa, Yoshito, Nagasaki-ken, Nagasaki 858-0922, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B21C 47/18** (11) **2 439 005 A1**
B21F 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 10783408.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059364 02.06.2010

(87) WO 2010/140626 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 JP 2009134423

(54) • *DRAHTABWICKEL-HILFSVORRICHTUNG*
• *WIRE WINDING-OFF AUXILIARY DEVICE*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE DE DÉROULEMENT DE FIL*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) OMAE, Yuuki, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21D 1/06 → (51) **B23K 11/00**

B21D 22/00 → (51) **C21D 1/34**

B21D 22/02 → (51) **B21D 22/08**

(51) **B21D 22/08** (11) **2 439 006 A1**
B21D 22/02 **B21D 51/26**
B65D 25/20

(25) Ja (26) En
(21) 10783115.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003588 28.05.2010

(87) WO 2010/140327 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 JP 2009136094

(54) • *PRÄGEVORRICHTUNG, PRÄGEVERFAHREN UND GEPRÄGTE DOSE*
• *EMBOSSING DEVICE, EMBOSSING METHOD, AND EMBOSSSED CAN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN RELIEF ET BOÎTE EN RELIEF*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) OBATA, Kazumoto, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

SASAKI, Keiji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

OOKUBO, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

NAKAMURA, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B21D 22/20 → (51) **F02C 7/00**

B21D 37/00 → (51) **C21D 1/34**

B21D 51/26 → (51) **B21D 22/08**

B21F 23/00 → (51) **B21C 47/18**

B21J 15/46 → (51) **B23P 19/06**

B22D 11/00 → (51) **C22C 9/00**

B22D 11/00 → (51) **C22C 38/00**

B22D 11/108 → (51) **C22C 38/00**

B22F 1/00 → (51) **B22F 7/04**

B22F 3/02 → (51) **B22F 7/04**

B22F 3/10 → (51) **B22F 7/04**

B22F 3/11 → (51) **B22F 7/04**

B22F 3/26 → (51) **C22C 9/00**

B22F 5/00 → (51) **B22F 7/04**

(51) **B22F 7/04** (11) **2 439 007 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/02**
B22F 3/10 **B22F 3/11**
C22C 1/08 **B22F 5/00**
C22C 21/00 **C22C 21/12**
H01M 4/66 **H01M 4/80**

(25) Ja (26) En
(21) 10783078.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002311 30.03.2010

(87) WO 2010/140290 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135021

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMKOMPLEXES UMFASSEND EINEN GESINTERTEN PORÖSEN ALUMINIUMKÖRPER*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ALUMINUM COMPLEX COMPRISING SINTERED POROUS ALUMINUM BODY*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE COMPLEXE D'ALUMINIUM COMPRENANT UN CORPS D'ALUMINIUM POREUX FRITTE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) YANG, Ji-bin, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP

HOSHINO, Koji, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP

ORITO, Kenji, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP

MARUYAMA, Hitoshi, Kitamoto-shi Saitama 364-0023, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B23B 5/16 → (51) **B29C 65/00**

(51) **B23B 35/00** (11) **2 439 008 A2**
B23P 13/02

(25) En (26) En
(21) 11183876.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 US 899917

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung eines Abdeckungsblocks*
• *Method and apparatus for machining a shroud block*
• *Procédé et appareil d'usinage d'un bloc de boîtier*

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

(72) Herbold, John William, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Kalmar, Paul L., Greenville, SC South Carolina 29615, US

Corn, Randall Stephen, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Holmes, James Bradford, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23B 51/00** (11) **2 439 009 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10783388.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059314 02.06.2010

(87) WO 2010/140606 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 JP 2009132907

(54) • *BOHRER MIT AUSTAUSCHBARER SCHNEIDEKANTE UND BOHRKÖRPER*
• *CUTTING EDGE REPLACEABLE DRILL AND DRILL MAIN BODY*
• *FORET À BORD DE COUPE POUVANT ÊTRE REMPLACÉ ET CORPS PRINCIPAL DE FORET*

(71) Tungaloy Corporation, 11-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

(72) ONOZAWA Satoshi, Iwaki-shi Fukushima 970-1144, JP

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

B23C 1/20 → (51) **B29C 65/00**

B23C 3/12 → (51) **B29C 65/00**

B23K 1/00 → (51) **F28F 9/02**

B23K 1/19 → (51) **F28F 9/02**

B23K 9/00 → (51) **B23K 35/28**

(51) **B23K 9/095** (11) **2 439 010 A1**
B23K 9/127

(25) En (26) En
(21) 12150388.2 (22) 24.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.12.2009 US 650596

(54) • *Adaptive Steuerung von Lichtbogen-schweißparametern*
• *Adaptive control of arc welding parameters*
• *Contrôle adaptatif des paramètres de soudure à l'arc*

(71) J.Ray McDermott, S.A., 757 N. Eldridge Parkway, Houston, Texas 77079, US

(72) Breaux, Terry Louis, Houma, LA Louisiana 70360, US

Doyle, Thomas Edward, Louisville, OH Ohio 44641-1505, US

Noel, David Clyde, Houma, LA Louisiana 70364, US

Yesso, Tal Noah, Houma, LA Louisiana 70360, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 10197006.9 / 2 340 908

B23K 9/127 → (51) **B23K 9/095**

B23K 9/23 → (51) **B23K 35/28**

(51) **B23K 11/00** (11) **2 439 011 A1**

B23K 11/14 **B23K 11/36**
B21D 1/06 **B60S 5/00**
H01R 13/187 **H01R 39/26**

(25) En (26) En
(21) 11184351.2 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 JP 2010241467

(54) • *Elektrischer Leitungsmechanismus*
• *Electrical conduction mechanism*
• *Mécanisme de conduction électrique*

(71) Star Co. Ltd., 119, Sanbongi Gunma-ken, Fujioka-shi, JP

(72) Ishihara, Kosei, Takasaki-shi, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B23K 11/14 → (51) **B23K 11/00**

(51) **B23K 11/24** (11) **2 439 012 A2**

(25) De (26) De
(21) 11007547.0 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.10.2010 DE 102010048110

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Widerstandsschweißvorrichtung*
• *Method and device for operating a resistance welding device*
• *Procédé et dispositif destinés au fonctionnement d'un dispositif de soudage par résistance*

(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Scholz, Reinhard, 64711 Erbach, DE

Meister, Werner, 64385 Reichelsheim, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B23K 11/36 → (51) **B23K 11/00**

(51) **B23K 26/06** (11) **2 439 013 A1**
B29C 65/16

(25) De (26) De
(21) 11182893.5 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 DE 102010047917

(54) • *Vorrichtung zur simultanen Umfangsbearbeitung eines Werkstückes mit Laserstrahlen*
• *Device for simultaneous perimeter processing of a workpiece with laser beams*

• *Dispositif de traitement simultané d'une pièce usinée à l'aide de rayons laser*

(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE

(72) Wollmann, Werner, 07747 Jena, DE

Langebach, Jan, Dr., 07551 Gera, DE

Zintl, Andreas, 99869 Wandersleben, DE

Griebel, Martin, 07743 Jena, DE

(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **B23K 31/02** (11) **2 439 014 A2**

(25) En (26) En
(21) 11184177.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 JP 2010226960

(54) • *Verbindungsstruktur aus ungleichen Materialien*
• *Dissimilar material joint structure*

• *Structure de joint de matériaux dissimilables*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Kitamura, Kosuke, TOKYO, 108-8215, JP

Shimamura, Kengo, TOKYO, 108-8215, JP

Nishida, Kenji, TOKYO, 108-8215, JP

Nakajima, Nobutaka, TOKYO, 108-8215, JP

Yamasaki, Masato, TOKYO, 108-8215, JP

Kawasaki, Kenji, TOKYO, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 35/28** (11) **2 439 015 A1**

C22C 21/06 **C22C 21/10**
C22F 1/047 **C22F 1/053**
B62K 29/00 **B62K 19/04**
B23K 9/00 **B23K 9/23**

(25) Ja (26) En
(21) 10783351.9 (22) 31.05.2010

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

(86) JP 2010/059209 31.05.2010

(87) WO 2010/140568 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 JP 2009136459

09.07.2009 JP 2009162382

(54) • *RAHMEN FÜR ZWEIRAD UND GELÄNDEWAGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRAME FOR TWO-WHEELER AND ALL-TERRAIN VEHICLE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*

• *CHÂSSIS POUR VÉHICULE DEUX-ROUES ET TOUT-TERRAIN ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*

(71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-0004, JP

Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) FUKUDA, Toshihiko, Tokyo 105-0004, JP

MINODA, Tadashi, Tokyo 105-0004, JP

TAKAHASHI, Kyo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

FUKUDA, Yukihide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B23P 13/02 → (51) **B23B 35/00**

(51) **B23P 19/06** (11) **2 439 016 A1**
B21J 15/46 **F16B 37/06**

(25) De (26) De
(21) 11183218.4 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 DE 102010041971

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Stanzelementen an Rohren*
• *Method and device for attaching piercing elements to tubes*
• *Procédé et dispositif d'application d'éléments de perçage sur des tuyaux*

(71) Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG, Max-Planck-Straße 19, 74677 Dörzbach, DE

(72) Beck, Friedrich, 74613 Öhringen, DE

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

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 439 017 A1**

B23Q 11/10
(25) De (26) De

(21) 10405187.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeugvorrichtung*
• *Tool device*
• *Dispositif d'outil*

(71) J. Schneeberger Maschinen Holding AG,

Geissbergstrasse 2, 4914 Roggwil, CH

(72) Schneeberger, Jürg, 4914 Roggwil, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 3/155**

B24B 7/24 → (51) **H01L 21/304**

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B24C 7/00** (11) **2 439 018 A2**

(25) De (26) De

(21) 11007459.8 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 DE 102010047608

(54) • *Dentalgerätetankvorrichtung*

• *Dental device tank device*

• *Dispositif de réservoir pour appareils dentaires*

(71) Renfert GmbH, Untere Giesswiesen 2, 78247 Hilzingen, DE

(72) Fritz, Jörg, 78465 Konstanz, DE

(74) Mahn, Dennis, 78465 Konstanz, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

B24D 3/00 → (51) **C22C 26/00**

(51) **B24D 11/00** (11) **2 439 019 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184013.8 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 US 389921 P

(54) • *Universal-Schleifscheibe*

• *Universal Abrasive Disc*

• *Disque abrasif universel*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Farber, Donald W., Towson, MD Maryland 21286, US

(74) Nohr, Brad, Bel Air, MD Maryland 21014, US
Veprek, David, Baltimore, MD Maryland 21224, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25B 11/00** (11) **2 439 020 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 09845573.6 (22) 22.06.2009

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

(86) KR 2009/003325 22.06.2009

(87) WO 2010/140731 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 KR 20090048097

(54) • *HALTEBEFESTIGUNG FÜR FLUGZEUG-TEILE*

• *HOLDING FIXTURE FOR AIRCRAFT PARTS*
• *FIXATION POUR RETENIR DES PIÈCES D'AÉRONEF*

(71) Korea Aerospace Industries, Ltd., 802 Yucheon-ri Sanam-myeon Sacheon-si, Gyeongsangnam-do 664-710, KR

(72) JO, Yeong Rae, Sacheon-si Gyeong-sangnam-do 664-710, KR

(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B25B 21/02** (11) **2 439 021 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09845550.4 (22) 03.09.2009

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

(86) JP 2009/065422 03.09.2009

(87) WO 2010/140268 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 JP 2009133997

(54) • *SCHLAGSCHRAUBER*

• *IMPACT WRENCH*

• *CLÉ À CHOCS*

(71) Kuken Co. Ltd, 6-15, Nonoue 3-chome, Habikino-shi Osaka 583-0871, JP

(72) NAKAMURA akinori, Habikino-shi Osaka 583-0871, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B25B 21/02** (11) **2 439 022 A1**
F16D 41/06

(25) En (26) En

(21) 10013441.0 (22) 08.10.2010

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

BA ME

(54) • *Elektrowerkzeug mit bidirektionaler Übertragung*

• *Bidirectional transmission power tool*

• *Outil électrique à transmission bidirectionnelle*

(71) Hung, Fu-Tung, No. 570-3 Keliao, Beimen Township, TW

(72) Hung, Fu-Tung, Beimen Township, TW

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B25B 23/14 → (51) **F16D 7/04**

B25D 16/00 → (51) **F16D 7/04**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 439 023 A1**
B25F 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 10783208.1 (22) 29.03.2010

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

(86) JP 2010/055529 29.03.2010

(87) WO 2010/140422 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135023

(54) • *ELEKTROWERKZEUG*

• *ELECTRIC TOOL*

• *OUTIL ÉLECTRIQUE*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) YOSHIKAWA Shuji, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **2 439 024 A1**

(25) En (26) En

(21) 11181244.2 (22) 14.09.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 JP 2010227838

(54) • *Aufhängeraufsatz für ein Elektrowerkzeug und Elektrowerkzeug damit ausgestattet*

• *Electric power tool suspending attachments and electric power tool equipped with the same*

• *Attachement de suspension pour un outil électrique et outil électrique équipé du même*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Kuroyanagi, Takao, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Nagasaka, Hidenori, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Kumagai, Ryunosuke, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(71) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(72) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25H 1/00** (11) **2 439 025 A1**

(25) De (26) De

(21) 11167559.1 (22) 26.05.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 DE 102010042086

(54) • *Fertigungsträgermodul*

• *Production support module*

• *Module de soutien à la production*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kaußler, Johann, 92521 Schwarzenfeld, DE

(51) **B25J 15/02** (11) **2 439 026 A1**
B65G 47/90

(25) De (26) De

(21) 10013381.8 (22) 06.10.2010

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

BA ME

(54) • *Portionsgreifer*

• *Portion gripper*

• *Dispositif de prise de portions*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE

(72) Weber, Günther, 17094 Groß Nemerow, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(72) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B26D 1/06** (11) **2 439 027 A1**
B26D 7/26 **B26D 1/11**

(25) It (26) En

(21) 11184440.3 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 IT V120100272

(54) • *Schneidvorrichtung für Lebensmittel*

• *Slicing machine for food products*

• *Machine pour la coupe des aliments*

(71) Rollmatic S.r.l., Via Piemonte, 9, 36015 Schio (VI), IT

(72) Pasin, Lino, 36015 Schio (VI), IT

(74) Lobbia, Corrado, 36100 Vicenza, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Gazzano, 8, 36100 Vicenza, IT

B26D 1/11	→ (51)	B26D 1/06
B26D 1/143	→ (51)	B26D 5/00
(51) B26D 1/157	(11)	2 439 028 A1
B26D 1/22		B26D 7/01
B26D 7/20		
(25) En	(26) En	
(21) 10013388.3	(22) 06.10.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(54) • <i>Kartonrollenschneidmaschine</i> • <i>Paperboard slitter machine</i> • <i>Découpeuse de carton</i>		
(71) Tzu-Che, Lin, No. 16 Lane 358 Chu-Lin Road Ching-Hu Village, Linkou Hsiang, Taipei Hsien, TW		
(72) Tzu-Che, Lin, Taipei Hsien, TW		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE		
B26D 1/22	→ (51)	B26D 1/157
B26D 1/28	→ (51)	B26D 5/00
(51) B26D 5/00	(11)	2 439 029 A1
B26D 7/06		B26D 1/143
B26D 1/28		B26D 7/27
B26D 7/28		B26D 7/30
B26D 5/32		B26D 5/34
B26D 1/29		
(25) De	(26) De	
(21) 11006815.2	(22) 19.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 06.10.2010 DE 102010047623		
(54) • <i>Verfahren zum Minimieren von Restbeständen beim Aufschneiden von Lebensmitteln</i> • <i>Method for minimizing remainders when cutting food</i> • <i>Procédé minimisant les restes pendant une découpe d'aliments</i>		
(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE		
(72) Weber, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE		
(74) Grünecker, Kinkelday, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
B26D 5/32	→ (51)	B26D 5/00
B26D 5/34	→ (51)	B26D 5/00
B26D 7/00	→ (51)	A47J 43/25
B26D 7/01	→ (51)	B26D 1/157
B26D 7/06	→ (51)	B26D 5/00
B26D 7/20	→ (51)	B26D 1/157
B26D 7/26	→ (51)	B26D 1/06
B26D 7/27	→ (51)	B26D 5/00
B26D 7/28	→ (51)	B26D 5/00
B26D 7/30	→ (51)	B26D 5/00
(51) B27B 1/00	(11)	2 439 030 A1
B27B 31/06		

(25) Fi	(26) En	
(21) 11184638.2	(22) 11.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 11.10.2010 FI 20106043		
(54) • <i>Verfahren und Einrichtung zur Bearbeitung und zum Zerlegen von Kantenholzern in Holzstücke</i> • <i>Method and apparatus for machining and dividing a cant into pieces of timber</i> • <i>Méthode et appareil pour usiner et couper une bille équarrie en pièces de bois</i>		
(71) Heinolan Sahakoneet OY, P.O.Box 24, 18101 Heinola, FI		
(72) Miettinen, Lauri, FI-18300 Heinola, FI		
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI		
B27B 31/06	→ (51)	B27B 1/00
B27L 11/02	→ (51)	B02C 18/14
(51) B27N 3/00	(11)	2 439 031 A1
(25) De	(26) De	
(21) 11191160.8	(22) 02.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 04.10.2006 DE 102006047279		
(27) 02.10.2007 PCT/EP2007/060485		
(54) • <i>Verwendung von Popcorn für Holz- und Verbundwerkstoffe</i> • <i>Use of popcorn for wood and compound materials</i> • <i>Utilisation de popcorn dans des matières premières dérivées du bois et composites</i>		
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE		
(72) Kharazipour, Alireza, 37079 Göttingen, DE		
(74) Bohn, Christian, 39629 Bismark, DE		
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE		
(62) 07820865.9 / 2 081 743		
B28B 11/24	→ (51)	B01J 29/04
(51) B29B 11/14	(11)	2 439 032 A2
B29C 49/12		B29C 49/78
B29C 49/06		B29C 49/16
B29B 11/08		
(25) En	(26) En	
(21) 11181621.1	(22) 03.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 06.10.2006 IT MI20061922		
(27) 03.10.2007 PCT/IB2007/054015		
(54) • <i>Kunststoffvorformling mit einem hohlen Anhängsel am geschlossenen Ende und Blasformverfahren zur Herstellung von hohlen Behältern</i> • <i>Plastic preform with a hollow appendix at the closed end and blow moulding method for manufacturing hollow bodies</i> • <i>Préforme en plastique avec un appendice creux dans l'extrémité fermée et procédé de formage par soufflage de récipients creux</i>		
(71) CONCORDIA DEVELOPMENT S.R.L., Via Valvassori Peroni Carlo, 55, 20133 Milano, IT		
(72) Pagliacci, Gianfilippo, 20145 Milano, IT		
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE		

(62) 07826633.5 / 2 077 934		
(51) B29B 11/14	(11)	2 439 033 A2
B29C 45/37		B29C 49/06
B29B 11/08		
(25) De	(26) De	
(21) 11183020.4	(22) 28.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 07.10.2010 DE 102010047616		
(54) • <i>Maschinenlesbarer Kunststoffvorformling sowie Spritzgussform</i> • <i>Machine readable plastic preform and injection mould</i> • <i>Préform en matériau plastique lisible sur machine et moule à injection</i>		
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72) Hüttner, Gerald, 92249 Vilseck, DE		
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE		
(51) B29B 11/14	(11)	2 439 034 A2
B29C 49/06		
(25) De	(26) De	
(21) 11183021.2	(22) 28.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 07.10.2010 DE 102010047619		
(54) • <i>Kunststoffvorformling mit Markierung zur Lageerkennung</i> • <i>Plastic preform with marking for positioning</i> • <i>Préforme en plastique dotée d'un marquage pour la reconnaissance de position</i>		
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72) Kwirandt, Dr. Rainer, 93092 Barbing, DE		
(74) Hüttner, Gerald, 92249 Vilseck, DE		
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE		
B29B 11/16	→ (51)	B29C 65/08
B29B 15/12	→ (51)	B29C 65/08
B29B 17/00	→ (51)	B29B 17/02
(51) B29B 17/02	(11)	2 439 035 A1
D01F 6/00		B29B 17/00
D01G 11/04		
(25) En	(26) En	
(21) 12150077.1	(22) 24.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 20.09.2007 US 960211 P		
29.05.2008 US 155117		
(54) • <i>Synthetische Faserzusammensetzung</i> • <i>Synthetic fiber composition</i> • <i>Composition synthétique pour fibres</i>		
(71) Universal Fibers, Inc., 14401 Industrial Park Road, Bristol, VA 24203, US		
(72) Hoover, Jr., George Taylor, Bristol, VA Virginia 24201, US		
Roark, Milton Keith, Bristol, VA Virginia 24202, US		
McSheehy, Jr., Brendan Francis, Abingdon, VA Virginia 24211, US		

Studholme, Matthew Benjamin, Abingdon,
VA Virginia 24210, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08252165.9 / 2 039 486

B29C 33/04 → (51) **B29C 45/44**

(51) **B29C 33/12** (11) **2 439 036 A1**
B29D 30/06
(25) De (26) De
(21) 11007937.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 DE 102010047479
(54) • *Verfahren zum Einsetzen von Lamellentel-
len in einen Formkörper zur Reifenherstel-
lung, Formkörper mit eingesetzten Lamel-
lenteilen und Fixierstift für Lamellenteile*
• *Method for inserting lamella sections in a*
mould for producing tyres, mould with
inserted lamella sections and fixing pin for
lamella sections
• *Procédé d'installation de parties de*
lamelles dans un corps de formage pour
la fabrication de pneus, corps de formage
doté de parties de lamelles installées et
tige de fixation pour parties de lamelles
(71) EPS Engineering Gesellschaft für Produkt-
entwicklung mbH, Bomhardstr. 18, 82031
Grünwald, DE
(72) Stöckl, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte
Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

B29C 33/38 → (51) **B29C 59/04**

(51) **B29C 33/44** (11) **2 439 037 A1**
B29C 33/76 **B29C 41/04**
B29C 41/38 **B29C 41/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184116.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 FR 1058195
(54) • *Form, die mit einem mobilen Block aus-
gestattet ist*
• *Mould provided with a mobile block*
• *Moule muni d'un bloc mobile*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Dougère, Jonathan, 56880 Ploeren, FR
Fontaine, Daniel, 01120 La Boisse, FR
(74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La
Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol,
FR-75001 Paris, FR

(51) **B29C 33/62** (11) **2 439 038 A1**
C08F 283/06 **C09K 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10783433.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059430 03.06.2010
(87) WO 2010/140651 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135009
04.06.2009 JP 2009135008

(54) • *PFROPFCOPOLYMER UND FORMABLÖ-
SUNGSMITTEL DAMIT ALS WIRKSTOFF*
• *GRAFT COPOLYMER AND MOLD*
RELEASE AGENT COMPRISING SAME AS
ACTIVE INGREDIENT

• *COPOLYMÈRE GREFFÉ ET RÉACTIF DE*
DÉMOULAGE LE COMPRENANT COMME
INGRÉDIENT ACTIF
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KANEUMI, Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki
319-1544, JP
MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki
319-1544, JP
SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-
1544, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **B29C 33/62** (11) **2 439 039 A1**
C09D 7/12 **C09D 151/00**
C09D 171/02 **C09K 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10783434.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059431 03.06.2010
(87) WO 2010/140652 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009135658
(54) • *FORMLÖSUNGSMITTEL*
• *MOLD RELEASE AGENT*
• *AGENT DE DÉMOULAGE*

(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) KANEUMI Yoshiyama, Kitaibaraki-shi Ibaraki
319-1544, JP
MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki
319-1544, JP
SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-
1544, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

B29C 33/76 → (51) **B29C 33/44**

B29C 35/00 → (51) **B29C 70/48**

B29C 41/04 → (51) **B29C 33/44**

B29C 41/24 → (51) **B29C 41/28**

(51) **B29C 41/28** (11) **2 439 040 A1**
B29C 41/24 **B29D 7/01**
C08J 5/18
(25) Ko (26) En
(21) 09845563.7 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/002966 04.06.2009
(87) WO 2010/140721 2010/49 09.12.2010

(54) • *BREITGIESSBAND, VERFAHREN ZUR*
HERSTELLUNG EINER BREITEN FOLIE
UND BREITE FOLIE
• *WIDE CASTING BELT, METHOD FOR*
MANUFACTURING A WIDE FILM, AND
WIDE FILM
• *COURROIE DE COULÉE LARGE,*
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM
LARGE, ET FILM LARGE

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong,
Jongno-gu Seoul 110-110, KR
(72) KIM, Hyukjun, Daejeon 305-761, KR
CHUNG, Kwangjin, Daejeon 305-761, KR
LEE, Cholho, Daejeon 302-776, KR
HWANG, Yooseock, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Juntae, Daejeon 305-509, KR
CHUNG, Kinam, Daejeon 305-761, KR
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE

B29C 41/38 → (51) **B29C 33/44**

B29C 41/40 → (51) **B29C 33/44**

B29C 43/10 → (51) **B29C 70/06**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 439 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013405.5 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Kennzeichnung von Spritz-
gussteilen*
• *Method for identification of die cast parts*
• *Procédé destiné au marquage de pièces*
moulées
(71) ifw Manfred Otte GmbH, Pyhrnstrasse 73,
4563 Micheldorf, AT
(72) Demmel, Andreas, 4694 Ohlsdorf, AT
Mitteregger, Erich, 4563 Micheldorf, AT
Kastner, Friedrich, 4710 Grieskirchen, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

B29C 45/14 → (51) **B29C 65/54**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 439 042 A1**
B29C 45/14
(25) De (26) De
(21) 10013361.0 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Spritzgießwerkzeug*
• *Injection moulding tool*
• *Outil de moulage par injection*
(71) Otto Hofstetter AG, Zürcherstrasse 73, 8730
Uznach, CH
(72) Nagl, Robert, 8723 Rufi, CH
(74) Toletti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorder-
berg 11, 8044 Zürich, CH

B29C 45/37 → (51) **B29B 11/14**

(51) **B29C 45/44** (11) **2 439 043 A1**
B29C 45/73 **B29C 33/04**
(25) De (26) De
(21) 10013438.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Kühlung eines Spritzguss-
werkzeugs*
• *Method for cooling an injection moulding*
tool
• *Procédé destiné au refroidissement d'un*
outil de moulage par injection
(71) ifw Manfred Otte GmbH, Pyhrnstrasse 73,
4563 Micheldorf, AT
(72) Kastner, Friedrich, 4710 Grieskirchen, AT
Demmel, Andreas, 4694 Ohlsdorf, AT
(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/44**

B29C 47/50 → (51) **B29C 47/76**

B29C 47/68 → (51) **B29C 47/76**

- (51) **B29C 47/76** (11) **2 439 044 A1**
B29C 47/68 **B29C 47/50**
B29C 47/74 B29C 47/70
- (25) De (26) De
(21) 11008089.2 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.10.2010 DE 102010047482
- (54) • *Extrudieranlage und Verfahren zur Reinigung von Kunststoffschmelzen*
• *Extrusion assembly and method for cleansing polymer melts*
• *Installation d'extrusion et procédé pour nettoyer des polymères fondus*
- (71) Diamat Maschinenbau GmbH, Amperstrasse 13, 91550 Dinkelsbühl, DE
- (72) Lechler, Roland, 91550 Dinkelsbühl, DE
Stark, Uwe, 80999 München, DE
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE
-
- (51) **B29C 47/92** (11) **2 439 045 A1**
G01N 11/08 **C08G 63/08**
- (25) De (26) De
(21) 11183745.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2010 EP 10013391
- (54) • *Verfahren zur Charakterisierung von Polymeren*
• *Method for characterising polymers*
• *Procédé de caractérisation de polymères*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Konrad, Stephan, 41541 Dormagen, DE
Braun, Stefanie, 51069 Köln, DE
Rechner, Johann, 47906 Kempen, DE
Knopf, Rainer, 47802 Krefeld, DE
Foubert, Tom, 9100 Sint-Niklaas, BE
Bruynseels, Franky, 9170 Sint Gillis-Waas, BE
De Bock, Maarten, 2920 Kalmthout, BE
-
- B29C 49/12** → (51) **B29B 11/14**
-
- (51) **B29C 49/56** (11) **2 439 046 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10013444.4 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Werkzeugschließsystem für Kunststoffblasmaschinen*
• *Tool closing system for plastic blowing machines*
• *Système de fermeture d'outil pour machines de soufflage en matière synthétique*
- (71) BEKUM Maschinenfabriken GmbH, Lankwitzer Strasse 14-15, 12107 Berlin, DE
- (72) Hennemann, Ullrich, 3133 Traismauer, AT
Müller, Detlef, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Böhm, Andreas, 12279 Berlin, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
-
- (51) **B29C 49/68** (11) **2 439 047 A2**
B29C 49/06 B29C 49/42
B29C 35/08
- (25) De (26) De
(21) 11184656.4 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2010 DE 102010047914
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffvorformlingen*
• *Method and device for heating plastic pre-forms*
• *Dispositif et procédé destinés au chauffage d'ébauches en plastique*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Winzinger, Frank, 93049 Regensburg, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
-
- (51) **B29C 49/78** (11) **2 439 048 A1**
B65C 9/40 **B67B 3/26**
B67C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 11181083.4 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010042165
- (54) • *Verfahren zum Behandeln wenigstens eines Behälters in einer Behälterbehandlungsanlage*
• *Method for treating at least one container in a container treatment assembly*
• *Procédé de traitement d'au moins un récipient dans une installation de traitement de récipients*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hahn, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
Forsthövel, Jochen, 93059 Regensburg, DE
Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE
Zöfl, Markus, 94526 Metten, DE
Winzinger, Frank, 93049 Regensburg, DE
Sobiech, Bernd, 93049 Regensburg, DE
Hausladen, Josef, 93086 Wörth/Donau, DE
Raith, Stefan, 93102 Pfatter, DE
Donhauser, Alexandra, 93047 Regensburg, DE
Berger, Clemens, 93138 Lappersdorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B29C 55/06** (11) **2 439 049 A2**
B29C 55/18
- (25) En (26) En
(21) 12150112.6 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.10.2007 GB 0721410
- (54) • *Gerillte Rollen zum Formen bzw. Regeln von longitudinale Fälteln einer Folie aus einem thermoplastischen Material*
• *Grooved rollers for forming or controlling longitudinal pleating of thermoplastic film material*
• *Rouleaux avec rainures pour la formation ou le contrôle de plis longitudinaux d'un film en matériau thermoplastique*
- (71) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
- (72) Rasmussen, Ole-Bendt, CH 6318 Walchwil, CH
- Rasmussen, Nikolaj Wettergren, CH6318 Walchwil, CH
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (62) 08843986.4 / 2 212 098
-
- B29C 55/18** → (51) **B29C 55/06**
-
- (51) **B29C 59/04** (11) **2 439 050 A1**
B29C 33/38
- (25) Ja (26) En
(21) 10783430.1 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059420 03.06.2010
(87) WO 2010/140648 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136700
- (54) • *SPRITZPRESSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPRITZPRESSE*
• *TRANSFER MOLD AND METHOD FOR PRODUCING TRANSFER MOLD*
• *APPAREIL DE MOULAGE PAR TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN APPAREIL DE MOULAGE PAR TRANSFERT*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP
- (72) FURUYA, Kazuyuki, Tokyo 101-8101, JP
SUZUKI, Masaru, Tokyo 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **B29C 63/22** (11) **2 439 051 A1**
F16B 19/10
- (25) De (26) De
(21) 11169223.2 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.07.2010 DE 102010031603
- (54) • *Korrosionsschutz für ein gelochtes Blechteil*
• *Corrosion protection for a perforated piece of sheet metal*
• *Protection anti-corrosion pour un élément en tôle percé*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Dr.Gaßner, Franz, 86561 Oberlauterbach, DE
-
- (51) **B29C 65/00** (11) **2 439 052 A1**
B23C 3/12 **B23B 5/16**
B23C 1/20
- (25) De (26) De
(21) 11006520.8 (22) 08.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010047859
- (54) • *Schälgerät*
• *Peeling tool*
• *Appareil d'écroutage*
- (71) PF Schweissttechnologie GmbH, Karl-Bröger-Strasse 10, 36304 Aisfeld, DE
- (72) Merle, Bernd, 36304 Aisfeld, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **B29C 65/02** (11) **2 439 053 A1**
B29C 65/08 **B65B 19/34**
B65B 51/04 **B31B 1/90**
B29C 65/74 B32B 27/34
- (25) De (26) De
(21) 12150312.2 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.02.2007 DE 102007005911
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen einer Aufreißlasche auf einer Lebensmittel- oder Chemieverpackung aus Kunststoffolie*
• *Device for affixing a pull tab to a food or chemical packaging made of plastic film*
• *Dispositif d'application d'une languette d'arrachage sur un emballage alimentaire ou chimique en feuilles de matière synthétique*
- (71) Frans Vermeer GmbH, Dieselstrasse 8, 53424 Remagen, DE
- (72) Vermeer, Frans, 53424 Remagen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 08701287.8 / 2 132 023

- (51) **B29C 65/08** (11) **2 439 054 A1**
B29C 65/50 **B32B 37/06**
B29B 11/16 **B29B 15/12**
B29C 70/50
- (25) En (26) En
(21) 10400051.8 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen kontinuierlichen Herstellung von Vorformen*
• *Apparatus and process for automatic continuous production of preforms*
• *Appareil et procédé pour la production continue automatique de préformes*
- (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Weimer, Christian, 81543 München, DE
- (74) Weiland, Frank, 81541 München, DE
- (74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B29C 65/08 → (51) **B29C 65/02**

B29C 65/16 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **B29C 65/48** (11) **2 439 055 A2**
F16B 11/00 **F16B 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 11008061.1 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2010 DE 102010047637
- (54) • *Funktionales Element zur Befestigung an einer Kunststoffkomponente und Komponentenanzordnung*
• *A functional element for attachment to a plastic component and a component assembly*
• *Élément fonctionnel pour fixation sur un composant plastique et ensemble de composant*
- (71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) Diehl, Oliver, 61350 Bad Homburg, DE
- Humpert, Richard Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29C 65/48 → (51) **B29C 65/78**

B29C 65/48 → (51) **F16B 11/00**

B29C 65/50 → (51) **B29C 65/08**

- (51) **B29C 65/54** (11) **2 439 056 A1**
B29C 45/14 **B29C 65/72**
B62D 1/06
- (25) De (26) De
(21) 10013483.2 (22) 09.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dekorteiles und ein solches Dekorteil*
• *Method for manufacturing a decorative part and such a decorative part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce décorative et une telle pièce décorative*
- (71) Quin GmbH, Gutenberg Strasse 16, 71277 Rutesheim, DE
- (72) Bieniek, Klaus, 75438 Knittlingen, DE
- Zwießler, Norbert, 97901 Altenbuch, DE
- Artem, Rudi, 73734 Esslingen, DE
- Weisser, Thomas, 75175 Pforzheim, DE
- Link, Manfred, 71334 Waiblingen, DE
- Friedrich, Uwe-Joachim, 76684 Östringen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B29C 65/78** (11) **2 439 057 A1**
B29C 65/48 **C09J 7/00**
C09J 5/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10783385.7 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059307 02.06.2010
- (87) WO 2010/140603 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 JP 2009135243
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FILMS*
• *METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM MULTICOUCHE*
- (71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awajimachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
- (72) HASHIGUCHI, Shinji, Osaka 595-0075, JP
- YAMAGUCHI, Terunori, Osaka 595-0075, JP
- HIRANO, Kazutaka, Osaka 595-0075, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

- (51) **B29C 70/06** (11) **2 439 058 A1**
B29C 43/10

- (25) Ja (26) En
(21) 09845490.3 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059985 01.06.2009
- (87) WO 2010/140205 2010/49 09.12.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALGLIEDS UND LAMINIERTER KÖRPER AUS EINEM PREPREG-FLÄCHENGEBILDE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE MATERIAL MEMBER AND LAMINATED BODY OF PREPREG SHEET*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT EN MATERIAU COMPOSITE ET CORPS STRATIFIE DE FEUILLE PREIMPREGNEE*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) NISHIYAMA Shigeru, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
- YOSHIDA Shinichi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
- ABE Toshio, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29C 70/06 → (51) **C08K 7/02**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 439 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183458.6 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2010 US 8988850
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Verbundstoffstrukturen*
• *Method and device for forming joints in composite structures*
• *Procédé et dispositif pour former des joints dans des structures composites*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Hand, Michael L., Huntington Beach, CA California 92649, US
- McCarville, Douglas A, Orting, WA Washington 98360, US
- Noel, Jennifer S, Kent, WA Washington 98031, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B29C 70/48** (11) **2 439 060 A2**
B29C 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11178582.0 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 GB 1016869
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen einer Verbundstoffkomponente*
• *Methods and apparatus for forming a composite component*
• *Procédés et appareil de fabrication d'un composant composite*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) McMillan, Alison Jane, Uttoxeter, Staffordshire ST14 7BY, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

B29C 70/50 → (51) **B29C 65/08**

B29D 7/01 → (51) **B29C 41/28**

B29D 24/00 → (51) **H05K 1/14**

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/12**

B29D 30/16 → (51) **B60C 9/14**

- (51) **B29D 30/24** (11) **2 439 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783269.3 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/058546 20.05.2010
(87) WO 2010/140485 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132435
01.06.2009 JP 2009132436
(54) • REIFENBAUTROMMEL SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNVULKANISIERTER REIFEN
• TIRE BUILDING DRUM AND DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION OF UNVULCANIZED TIRES
• TAMBOUR DE FABRICATION DE PNEU, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEUS NON VULCANISÉS
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TAKASUGA, Yutaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B30B 9/12 → (51) **B01D 29/11**

B31B 1/90 → (51) **B29C 65/02**

B32B 1/08 → (51) **B32B 25/08**

B32B 3/28 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 439 062 A1**
C09J 7/02 **E04B 1/66**
(25) De (26) De
(21) 10013495.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Technisches Klebeband und dessen Verwendung zur Verklebung von Folien oder Vliesen im Baubereich*
• *Technical adhesive strip and use of same to stick films or non-woven fabrics in construction*
• *Bande adhésive technique et son utilisation pour le collage de films ou d'étoffes dans le domaine de la construction*
- (71) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wiltener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
(72) Frigge, Christoph, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B32B 9/00 → (51) **C23C 22/06**

B32B 15/04 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 439 063 A1**
H05K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 10796975.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059416 03.06.2010
(87) WO 2011/004664 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009161068
(54) • KUPFERFOLIENVERBUNDSTOFF
• COPPER FOIL COMPOSITE
• COMPOSITE DE FEUILLE DE CUIVRE
- (71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KANMURI Kazuki, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B32B 15/08 → (51) **C23C 22/06**

B32B 15/08 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 439 064 A1**
F41H 5/04
(25) De (26) De
(21) 11178380.9 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2010 DE 102010037992
(54) • *Verbundscheibe*
• *Laminated glazing*
• *Vitrage feuilleté*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Freitag, Rüdiger, 36433 Etterwinden, DE
Panzner, Gerrit, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 439 065 A1**
E04B 1/94 **C03C 27/12**

- (25) De (26) De
(21) 11179998.7 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2010 DE 102010037988
(54) • *Verbundscheibe*
• *Composite glazing*
• *Vitre composite*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Panzner, Gerrit, 07407 Rudolstadt, DE
Freitag, Rüdiger, 36433 Etterwinden, DE
Fiedler, Hans-Joachim, 98693 Ilmenau, DE
Wehmeier, Lutz, Dr., 07751 Jena, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **2 439 066 A1**

- (25) De (26) De
(21) 11183946.0 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 DE 102010037966
(54) • *Verbundscheibe*
• *Laminated glass*
• *Vitre feuilletée*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Panzner, Gerrit, 07407 Rudolstadt, DE
Freitag, Rüdiger, 36433 Etterwinden, DE
Wehmeier, Lutz, Dr., 07751 Jena, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B32B 25/08** (11) **2 439 067 A1**
B32B 1/08 **F16L 11/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 10783366.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059260 01.06.2010
(87) WO 2010/140583 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136247
(54) • GUMMIHARZ-LAMINAT
• RUBBER-RESIN LAMINATE
• STRATIFIÉ DE CAOUTCHOUC-RÉSINE

- (71) Daiso Co., Ltd., 12-18 Awaza 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP
(72) OTAKA, Toyofumi, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
HAMAGUCHI, Koushiro, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
YASUDA, Yoritaka, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
OZAKI, Taro, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B32B 27/00 → (51) **B06B 1/06**

B32B 27/14 → (51) **D03D 25/00**

B32B 27/16 → (51) **C08J 5/18**

B32B 27/24 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 439 068 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10187010.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrschichtiges thermoplastisches Faser-Matrix-Halbzeug*
• *Multi-layer thermoplastic fibre-matrix semi-finished product*
• *Demi-produit multicouche thermoplastique à matrice fibreuse*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Margraf, Günter, D-41539 Dormagen, DE
Joachim, Detlev, D-47800 Krefeld, DE
Nickel, Stefanie, D-47877 Willich, DE

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18**

B32B 37/06 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B41C 1/05** (11) **2 439 069 A2**
B41N 1/12

- (25) En (26) En
(21) 11175168.1 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.07.2010 JP 2010168527
(54) • *Harzzusammensetzung für Lasergravierung, Reliefdruckplattenvorläufer für Lasergravierung und Verfahren zu deren Herstellung und Reliefdruckplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Resin composition for laser engraving, relief printing plate precursor for laser engraving and process for producing the same, and relief printing plate and process for making the same*
• *Composition de résine pour gravure au laser, précurseur de plaque d'impression en relief pour gravure au laser et son procédé de production, plaque d'impression en relief et son procédé de production*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanchiku, Shigefumi, Shizuoka, JP
Sugasaki, Atsushi, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **2 439 070 A2**
B41N 1/14

(25) En (26) En
(21) 11175530.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 JP 2010195146
22.02.2011 JP 2011035514
(54) • *Bilderzeugungsmaterial, Flachdruckplat-*
tenvorkläufer und Verfahren zur Herstellung
einer Flachdruckplatte
• *Image forming material, planographic*
printing plate precursor, and method for
manufacturing a planographic printing
plate
• *Matériau de formation d'image, précur-*
seur de plaque d'impression planogra-
phique et procédé de production d'une
plaque d'impression planographique
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Taguchi, Yoshinori, Shizuoka-ken, JP
Watanabe, Noriaki, Shizuoka-ken, JP
Fujii, Shigekatsu, Shizuoka-ken, JP
Kanchiku, Shigefumi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **B41F 33/00** (11) **2 439 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187099.6 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Farbsteuerungsmuster zur optischen*
Messung von mit einer mehrfarbigen
Druckpresse auf einem blatt- oder bahn-
förmigen Substrat gedruckten Farben und
Verwendungen dafür
• *Color control pattern for the optical*
measurement of colors printed on a sheet-
like or web-like substrate by means of a
multicolor printing press and uses thereof
• *Motif de contrôle des couleurs pour la*
mesure optique de couleurs imprimées
sur un substrat de type feuille ou toile à
l'aide d'une presse d'impression multico-
lore et utilisations correspondantes
(71) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case
Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Türke, Thomas, 1027 Lonay, CH
Willeke, Harald, 33102 Paderborn, DE
Lanternier, Jean-Baptiste, 74500 Neuvecelle,
FR
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions
Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

(51) **B41F 33/00** (11) **2 439 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184250.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 JP 2010228488
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung*
der Tintenzufuhrmenge und der Registrie-
rung in einer Druckpresse
• *Apparatus and method for controlling the*
ink supply amount and the registration
adjustment in a printing press
• *Dispositif et procédé pour régler l'alimen-*
tation en encre et contrôler la mise en
registre d'une presse d'impression
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Kurata, Yoshiaki, Ibaraki, JP

Okasaka, Koji, Ibaraki, JP
Morono, Tomoyuki, Ibaraki, JP
Kikuchi, Megumi, Ibaraki, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **B41F 35/06** (11) **2 439 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183894.2 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 US 900005
(54) • *Selbstjustierende Gummituchwaschein-*
richtung für Zylinder von Druckpressen
mit variabler Drucklänge
• *Self-adjusting blanket washer mechanism*
for cylinders in variable cutoff printing
presses
• *Mécanisme de lavage autoajustable pour*
blanchet de cylindres de presses d'im-
pression à longueur d'impression variable
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Tech-
nology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) Woroniak, Michael T., Rochester, 03838, US
Lemelin, Michael R., Madbury, NH New
Hampshire 03823, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 3/10** (11) **2 439 074 A2**
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 11007948.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 DE 102010047950
(54) • *Sicherheitspapier mit Wasserzeichen*
• *Security paper with watermark*
• *Papier de sécurité doté de filigranes*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) Gregarek, André, 81671 München, DE
Hänelt, Andreas, 83730 Fischbachau, DE
Wiedner, Bernhard, 83714 Miesbach, DE
Wild, Günther, 83734 Hausham, DE
Aigner, Andreas, 83626 Valley, DE
Paetzold, Markus, 83700 Rottach-Egern, DE

B41M 5/00 → (51) **C08F 214/06**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/50 → (51) **C08F 214/06**

B41M 5/52 → (51) **C08F 214/06**

B41N 1/12 → (51) **B41C 1/05**

B41N 1/14 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B42B 4/00** (11) **2 439 075 A1**
G01R 33/09
(25) De (26) De
(21) 11183850.4 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 CH 16512010
(54) • *Vorrichtung für die durchlaufende Quali-*
tätskontrolle von applizierten Teilen

• *Device for continuous quality control of*
applied parts
• *Dispositif de contrôle de la qualité en*
continu de pièces appliquées
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schenker, Thomas, 4800 Zofingen, CH
Von Aesch, Beat, 5012 Schönenwerd, CH
Liebi, Thomas, 4852 Rothrist, CH

(51) **B42C 1/12** (11) **2 439 076 A1**
B42C 19/00 **B42C 19/02**
B42C 19/04 **B65H 43/00**
B65H 43/04 **B65H 43/08**
B65H 33/00 **B65H 39/00**

(25) It (26) En
(21) 11184105.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 IT MI20101831
(54) • *Produktionsüberwachung von Buchbinde-*
artikeln mittels Bilderkennung von Druck-
dateien
• *Control of the production of bookbinding*
articles through image recognition from
printing files
• *Contrôle de production des articles de*
reliure par reconnaissance d'image de
fichiers d'impression
(71) Meccanotecnica S.p.A., Via B. Maffei, 4,
24025 Gazzaniga (BG), IT
(72) Cordella, Alfredo, 24125 Bergamo (BG), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli
S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

B42C 19/00 → (51) **B42C 1/12**

B42C 19/02 → (51) **B42C 1/12**

B42C 19/04 → (51) **B42C 1/12**

(51) **B42D 5/00** (11) **2 439 077 A2**
B42D 9/00
(25) En (26) En
(21) 10193769.6 (22) 06.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 TW 99219489 U
(54) • *Halter für Haftnotizen*
• *Self-adhesive notepaper holder*
• *Support de papier à lettres auto-adhésif*
(71) Kudos Finder Trading Co., Ltd., 10F, No.
811, Sec. 5 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
(72) Jour, David, Taipei, TW
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green
Lane, London EC1R ONE, GB

B42D 9/00 → (51) **B42D 5/00**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 439 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007947.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 DE 102010047949
(54) • *Datenträger mit Schnitlinien*
• *Data carrier with intersecting lines*
• *Support de données doté de lignes de*
coupe
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) André, Gregarek, 81671 München, DE

Heim, Manfred, Dr., 83646 Bad Tölz, DE
Renner, Patrick, Dr., 83677 Reichersbeuern, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 439 079 A1**
B42D 15/10
G06K 19/073

(25) Fr (26) Fr
(21) 11183102.0 (22) 28.09.2011

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

BA ME
(30) 05.10.2010 FR 1058054

- (54) • *Sicherheitsdokument, das eine Kommunikationsvorrichtung im nahen Umfeld umfasst, wie etwa einen Reisepass*
- *Security document including a near-field communication device, such as a passport*
- *Document de sécurité comprenant un dispositif de communication en champ proche tel qu'un passeport*

(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Launay, François, 35500 Vitre, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/10**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

B60C 7/10 → (51) **B60C 17/06**

B60C 7/12 → (51) **B60C 17/06**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/18**

B60C 9/00 → (51) **D02G 3/48**

B60C 9/13 → (51) **B60C 9/14**

(51) **B60C 9/14** (11) **2 439 080 A1**
B60C 9/13

(25) En (26) En
(21) 11183914.8 (22) 05.10.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2010 US 899727

- (54) • *Luftreifen mit gewobener oder gewirkter Verstärkung*
- *A pneumatic tire with a woven or knitted reinforcement*
- *Pneu avec renfort tissé ou tricoté*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Donckels, Yves, B-5360 Natoye, BE
Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184 Schrodweiler, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/14** (11) **2 439 081 A1**
B60C 9/13 **B29D 30/16**

(25) En (26) En
(21) 11183916.3 (22) 05.10.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2010 US 899749

(54) • *Luftreifen mit gewobener oder gewirkter Verstärkung*

• *A pneumatic tire with a woven or knitted reinforcement*

• *Pneu avec renfort tissé ou tricoté*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Donckels, Yves, B-5101 Erpent, BE
Roeck, Jesse Scott, Copley, OH Ohio 44321, US

Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184 Schrodweiler, LU

Beck, Raphael, L-8558 Reichlange, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/18** (11) **2 439 082 A2**
B60C 15/06 **B60C 9/00**

(25) En (26) En
(21) 11183928.8 (22) 05.10.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2010 US 899846

- (54) • *Reifen mit Metallgürtelverstärkung*
- *A tire with a metallic belt reinforcement*
- *Pneu avec renfort de sommet métallique*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Assaad, Mahmoud Cherif, Copley, OH Ohio 44321, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 439 083 A2**
B60C 11/03

(25) En (26) En
(21) 11007494.5 (22) 14.09.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2010 JP 2010227768

- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
- *Pneu*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Horiguchi, Takuya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 13/00 → (51) **B60C 23/18**

(51) **B60C 15/06** (11) **2 439 084 A1**

(25) En (26) En
(21) 11183926.2 (22) 05.10.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2010 US 899803

- (54) • *Luftreifen mit einem Gewirk als Verstärkungsstruktur*
- *A pneumatic tire with a knitted fabric as reinforcing structure*
- *Pneu avec tissu tricoté en tant que structure de renfort*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Etteleboehmer, Annette, L-9048

Wieczorek, David Gilbert, 8140 Bridel, LU Beck, Raphael, L-8558 Reichlange, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/18**

B60C 17/00 → (51) **B60C 23/18**

(51) **B60C 17/06** (11) **2 439 085 A1**
B60C 7/10 **B60C 7/12**

B60C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183714.2 (22) 03.10.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2010 FR 1058162

- (54) • *Elastomerstützeinsatz für Gummireifen, und eine diesen umfassende, montierte Gesamteinheit*
- *Elastomer insert for supporting a tyre and mounted assembly including the same*
- *Insert élastomère de soutien d'un pneumatique et ensemble monté l'incorporant*

(71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Seradarian, Pascal, Princeton Junction, NJ New Jersey 08550-4912, US

Pelletier, Bruno, 95340 PERSAN, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60C 23/00 → (51) **G08G 1/01**

(51) **B60C 23/18** (11) **2 439 086 A1**
B60C 13/00 **B60C 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10786175.9 (22) 09.06.2010

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

(86) JP 2010/059742 09.06.2010

(87) WO 2010/143644 2010/50 16.12.2010

(30) 12.06.2009 JP 2009141342
23.06.2009 JP 2009148963

- (54) • *FAHRZEUG*
- *VEHICLE*
- *VÉHICULE*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) HINO Hidehiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 27/22** (11) **2 439 087 A2**

(25) En (26) En
(21) 11184343.9 (22) 06.03.2008

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

(30) 08.03.2007 KR 20070023109

- (54) • *Antirutschvorrichtung für ein Fahrzeug*
- *Device for preventing slipping of vehicle*
- *Dispositif pour éviter le glissement d'un véhicule*

(71) Park, Il Jun, 106-703 Daelim Apt., 415-1 Susaek-dong, Eunpyeong-gu Seoul 122-755, KR

(72) Park, Il Jun, 415-1 Susaek-dong, Eunpyeong-gu Seoul 122-755, KR

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE
(62) 08723307.8 / 2 137 014

(51) **B60H 1/00** (11) **2 439 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186408.0 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Energieeffiziente Steuerung eines Klima-
anlagensystems*
• *Energy-efficient controlling of air condi-
tioning system*
• *Contrôle d'un système de climatisation
d'air à haute efficacité énergétique*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE
(72) Scholl, Kay-Ulrich, 76307 Karlsbad, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-
tent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 439 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 10290543.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Motor vehicle air conditioning*
• *Climatisation de véhicule automobile*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la
Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Mougey, Mathieu, 68170 Rixheim, FR
Luttringer, Christophe, 68700 Steinbach, FR
Wacinowski, Eric, 68200 Mulhouse, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-
anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191
Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B62D 25/08**

B60H 1/28 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 439 090 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007508.2 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 DE 102010047817
(54) • *Bedienelement für einen Luftausströmer*
• *Operating component for an air vent*
• *Élément de commande pour une buse
d'aération*
(71) TRW Automotive Electronics & Components
GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-
zell, DE
(72) Kober, Steve, 08233 Treuen, DE
Lottes, Werner, 95632 Wunsiedel, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

(51) **B60J 7/11** (11) **2 439 091 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180382.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2010 FR 1058040
(54) • *Fahrzeug, dessen Dach mit zwei abneh-
baren Platten ausgestattet ist*

• *Automobile with the roof thereof provided
with two removable panels*
• *Véhicule automobile dont le toit est équipé
de deux panneaux amovibles*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Rousseau, Xavier, 91220 BRETIGNY SUR
ORGE, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles
SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

(51) **B60J 7/12** (11) **2 439 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184267.0 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 DE 102010047857
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verdeck-
bezugs mit mehreren Schichten*
• *Method for producing a soft top cover
with multiple layers*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement
constitué de plusieurs couches*
(71) Wilhelm Karmann GmbH i.L., Karmann-
strasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Seiboth, Daniel, 49082 Osnabrück, DE
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler,
Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße
14, 80538 München, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **2 439 093 A1**
E06B 5/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 11184352.0 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 FR 1003966
(54) • *Feuerfeste Fuge, insbesondere für ein Öff-
nungselement oder ein feststehendes Öff-
nungsfeld bzw. den Rahmen eines Öff-
nungselementes oder eines feststehenden
Öffnungsfeldes eines Eisenbahnfahrzeugs*
• *Fireproof seal, in particular for an opening
section or fixed window or the frame of an
opening section or fixed window of a
railway vehicle.*
• *Joint ignifuge, notamment pour un
ouvrant ou baie fixe ou encadrement
d'ouvrant ou de baie fixe de véhicule
ferroviaire.*

(71) Faiveley Transport, Immeuble Le Delage Hall
Parc Bat 6A 3 Rue du 19 mars 1962, 92230
Gennevilliers, FR

(72) Salles, Olivier, 35133 Lecousse, FR
Koeltz, Frédéric, 37550 Saint Avertin, FR
Montanie, Thierry, 37200 Tours, FR

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

B60J 10/02 → (51) **B62D 25/08**

B60K 6/44 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60K 6/442** (11) **2 439 094 A1**
B60W 20/00 **B60W 10/26**
B60W 10/02

(25) En (26) En
(21) 11184374.4 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 JP 2010228056

(54) • *Kupplungssteuerungsvorrichtung eines
Hybridfahrzeugs*
• *Clutch control device of hybrid vehicle*
• *Dispositif de contrôle d'embrayage de
véhicule hybride*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8410, JP

(72) Nissato, Yukihiro, Tokyo, 108-8410, JP

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60K 6/442 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/442 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/445 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/10**

B60K 6/445 → (51) **B60W 10/26**

B60K 6/48 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/48 → (51) **B60W 10/26**

B60K 6/52 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/52 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 439 095 A1**
B60K 15/05

(25) De (26) De
(21) 11184187.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 DE 202010008751 U
(54) • *Automatische Verschlussvorrichtung für
Kraftstofftanks*
• *Automatic locking device for fuel tanks*
• *Dispositif de fermeture automatique pour
réservoirs de carburant*
(71) Köhler Automobiletechnik GmbH, Lindenweg
2, 59558 Lippstadt, DE
(72) Bernd, Berens, 59505 Bad Sassendorf, DE
Josef, Brüggelolte, 59597 Bad Westernkoten-
ten, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bie-
lefeld, DE

B60K 15/05 → (51) **B60K 15/04**

B60K 15/05 → (51) **F16B 19/00**

B60K 15/07 → (51) **B62D 21/02**

B60K 17/344 → (51) **B60K 23/08**

(51) **B60K 23/08** (11) **2 439 096 A1**
B60K 17/344 **F16H 13/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10783218.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057069 21.04.2010

(87) WO 2010/140433 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 JP 2009134081

(54) • *STEUERUNG ZUM UMSCHALTEN ZWI-
SCHEN ZWEI-/VIERRADANTRIEBS-
MODUS FÜR EIN TRAKTIONSVERMIT-
TELNDES FAHRZEUG MIT ZEITLICH BE-
GRENZTEM VIERRADANTRIEB SOWIE
VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG*
• *TWO/FOUR-WHEEL DRIVE MODE SHIFT
CONTROLLER FOR TRACTION-TRANS-
MITTING PART TIME FOUR-WHEEL*

DRIVE VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PASSAGE DU MODE DEUX ROUES MOTRICES AU MODE QUATRE ROUES MOTRICES POUR VEHICULE A QUATRE ROUES MOTRICES A TEMPS PARTIEL DE TRANSMISSION DE TRACTION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) SAKAGAMI, Eigo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MORI, Atsuhiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 3/12 → (51) **G01N 27/41**

B60L 11/14 → (51) **B60W 10/26**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 439 097 A1**
B60L 3/00 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09845498.6 (22) 02.06.2009

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

(86) JP 2009/060031 02.06.2009
(87) WO 2010/140213 2010/49 09.12.2010

(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
 • *POWER SUPPLY SYSTEM OF ELECTRIC VEHICLE AND CONTROL METHOD THEREOF*
 • *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) KIMURA, Masaru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IZUMI, Junta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 439 098 A1**
B60K 6/442 **B60K 6/445**
B60K 6/48 **B60K 6/52**
B60W 10/26 **B60W 20/00**
H02J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 09845536.3 (22) 05.06.2009

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

(86) JP 2009/060359 05.06.2009
(87) WO 2010/140253 2010/49 09.12.2010

(54) • *ELEKTROAUTO UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER GESAMTZULÄSSIGEN ENTLADUNGSENERGIE IN DEM ELEKTROAUTO*
 • *ELECTRIC CAR, AND WHOLLY ALLOWABLE DISCHARGE ELECTRIC ENERGY SETTING METHOD IN THE ELECTRIC CAR*
 • *VOITURE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À DÉCHARGE ADMISSIBLE EN ENTIER DANS LA VOITURE ÉLECTRIQUE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TANAKA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 439 099 A2**

(25) En (26) En
(21) 11008086.8 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 CN 201010512855

(54) • *Fahrzeugladesystem mit Ladeeffizienzkontrolle und Bereitstellung eines adaptiven Ladedienstes*
 • *Vehicle charging system with charging efficiency control and providing adaptive charging service*
 • *Système de chargement de véhicule avec contrôle efficace de chargement et fourniture de service de chargement adaptatif*

(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW

(72) Pan, Meng-Wen, Taoyuan Hsien 320, TW
Chan, Chih-Chiang, Taoyuan Hsien 320, TW

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B60L 11/18 → (51) **B60W 10/26**

B60L 11/18 → (51) **G01N 27/41**

B60L 11/18 → (51) **G01R 31/36**

B60L 15/20 → (51) **B60W 50/08**

(51) **B60N 2/16** (11) **2 439 100 A2**

(25) En (26) En
(21) 11178956.6 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 01.09.2010 JP 2010195570
15.06.2011 JP 2011133034

(54) • *Sitzheber und Sitz*
 • *Seat lifter and seat*
 • *Lève-siège et siège*

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Fujihara, Masaru, Hiroshima, Hiroshima, JP
Fukuda, Jun, Hiroshima, Hiroshima, JP
Oki, Yasukazu, Hiroshima, Hiroshima, JP

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

B60N 2/26 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 439 101 A1**
B60R 22/10

(25) Ja (26) En
(21) 10783207.3 (22) 29.03.2010

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

(86) JP 2010/055524 29.03.2010
(87) WO 2010/140421 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 JP 2009132187

(54) • *KINDERSITZ*
 • *CHILD SEAT*
 • *SIÈGE POUR ENFANT*

(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP

(72) YOKOHASHI, Matsuto, Tokyo 107-8508, JP

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

(51) **B60N 2/28** (11) **2 439 102 A2**
B60N 2/26

(25) En (26) En
(21) 11008064.5 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 JP 2010226535

(54) • *Kindersitz*
 • *Child seat*
 • *Siège pour enfant*

(71) Takata Corp., 12-31, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8508, JP

(72) Sakumoto, Masayuki, Minato-ku Tokyo 107-8508, JP

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

(51) **B60N 2/48** (11) **2 439 103 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11183871.0 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 FR 1003975

(54) • *Hülse zur Montage einer Kopfstütze auf der Rückenlehne eines Kraftfahrzeugsitzes*
 • *Sheath for installing a headrest on a backrest of an automotive vehicle seat*
 • *Gaine de montage d'un appui-tête sur un dossier de siège de véhicule automobile*

(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Dauchez, Fernand, 02400 Bezu Saint Germain, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B60N 2/48** (11) **2 439 104 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11183874.4 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 FR 1003977

(54) • *Blockiervorrichtung für das Gleiten einer Verbindungsmetallstange einer Kopfstütze an der Rückenlehne eines Kraftfahrzeugsitzes*
 • *Device for preventing the sliding of a metal rod for attaching a headrest to a backrest of an automotive vehicle seat*
 • *Dispositif de blocage en coulissement d'une tige métallique d'association d'un appui-tête à un dossier de siège de véhicule automobile*

(71) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Dauchez, Fernand, 02400 Bezu Saint Germain, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

B60P 3/025 → (51) **A45B 15/00**

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 439 105 A2**

(25) De (26) De
(21) 11181827.4 (22) 19.09.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 DE 102010042287
11.10.2010 US 391707 P

(54) • *Beleuchtungsanordnung, insbesondere Leselampe*
• *Lighting device, in particular reading lamp*
• *Dispositif d'éclairage, notamment lampe de lecture*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Schultheis, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE
Weil, Achim, 67308 Immesheim, DE
Dietrich, Andreas, 55452 Guldenthal, DE
Vogel, Dirk, 55432 Damscheid, DE

(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 1/074** (11) **2 439 106 A1**
B60R 1/076

(25) En (26) En
(21) 10186940.2 (22) 08.10.2010

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

BA ME

(54) • *Antriebsklappmechanismus*
• *Power fold mechanism*
• *Mécanisme escamotable à alimentation*

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Fimeri, Garry, Morphett Vale, 5162, AU
Flynn, Daniel, Morphett Vale, 5162, AU
Schuurmans, Maarten, Kingswood, 5062, AU

(74) Belcher, Simon, South Plympton, 5038, AU
Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **2 439 107 A1**

(25) De (26) De
(21) 10187090.5 (22) 11.10.2010

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

BA ME

(54) • *Hybrid-Außenrückblickspiegelanordnung*
• *Hybrid external rear-view mirror assembly*
• *Agencement de rétroviseur extérieur hybride*

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Hein, Peter, 73770, Denkendorf, DE
Serve, Gregor, 71522, Backnang, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

B60R 1/076 → (51) **B60R 1/074**

B60R 11/02 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 13/10** (11) **2 439 108 A1**

(25) Es (26) En
(21) 11382310.8 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 ES 201031000 U

(54) • *Mehrzweck-Kennzeichnung*

• *Multipurpose license plate*

• *Plaque d'immatriculation multifonction*

(71) INDUSTRIAS SAMAR T, S.A., Ctra. N-II Ant. Km. 2.600, 17600 Figueres (Gerona), ES

(72) Sanchez Casadevall, Enrique, 17600 FIGUERES (GERONA), ES

(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1^a-1, 28037 Madrid, ES

(51) **B60R 16/02** (11) **2 439 109 A1**
H02G 3/08 **F02M 25/07**
G01D 5/14

(25) De (26) De
(21) 11005391.5 (22) 01.07.2011

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

BA ME

(30) 02.07.2010 DE 102010025945

(54) • *Befestigung von montierbaren Elementen auf Kabelmantel*
• *Fixing for elements that can be fitted onto cable sheath*
• *Fixation d'éléments pouvant être montés sur une gaine*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil, AT

(72) Janc, Thomas, 6845 Hohenems, AT
Kopf, Hubert, 2832 Röthis, AT

(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B60R 16/02 → (51) **H02H 6/00**

(51) **B60R 19/24** (11) **2 439 110 A1**

(25) De (26) De
(21) 11182085.8 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 DE 202010013931 U

(54) • *System zum Ausbilden einer Befestigung einer Stoßfängerverkleidung an ein Karosserieteil*
• *System for fixing a bumper skin to a car body*
• *Système de fixation d'une peau de pare-choc à une pièce de carrosserie*

(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Strobel, Karsten, 95111 Rehau, DE
Uhlig, Nico, 08529 Plauen, DE
Jakobs, Holger, 72135 Dettenhausen, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **2 439 111 A1**
B60T 7/06 **B60T 11/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11182142.7 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 FR 1003945

(54) • *Hauptzylinder mit Schutzansatzstück*
• *Master cylinder with protective end*
• *Maître-cylindre à embout de protection*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lenczner, Sylvain, 77450 Esbly, FR
Duterne, Arnaud, 94350 Champigny, FR
Duchossoy, Christophe, 95270 Viarnes, FR
Camarillo, Alvaro, 2330 Entrocamento, PT

(74) Hurvic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/2165** (11) **2 439 112 A1**

(25) De (26) De
(21) 11008020.7 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 DE 102010047750

(54) • *Scharnier mit einer Textilie*
• *Hinge with a textile*
• *Charnière dotée de textiles*

(71) F.A. Kumpers GmbH & Co. KG, Basilikas-trasse 22-30, 48429 Rheine, DE

(72) Svatos, Petr, 54954 Police nad Metuji, CZ
Bonse, Rudolf, 48163 Münster, DE

(74) Kumpers, Joan-Dirk, 48431 Rheine, DE
Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Guttenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

(51) **B60R 21/36** (11) **2 439 113 A1**

(25) En (26) En
(21) 10186747.1 (22) 06.10.2010

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

BA ME

(54) • *Aufblasbarer Airbag für Fussgängeraufprall*
• *Inflatable airbag for pedestrian impact*
• *Airbag gonflable pour choc piéton*

(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE

(72) Chaaya, Elias, 50343 Borås, SE
Johansson, Jack, 438 32 Landvetter, SE

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

B60R 22/10 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60R 25/02** (11) **2 439 114 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10013417.0 (22) 07.10.2010

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

BA ME

(54) • *Elektrische Diebstahlsicherung zum Verriegeln/Entriegeln einer Lenksäule*
• *Electric anti-theft system for locking/unlocking a steering column*
• *Antivol électrique pour le blocage/déblo-cage d'une colonne de direction*

(71) Valeo Sicherheitssysteme, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

(72) Laval, Anthony, 85253 Erdweg, DE
Lejeune, Nicolas, 85253 Erdweg, DE

(74) Grenouillat, Régis, 85253 Erdweg, DE
Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitable Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

B60R 25/10 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60S 1/52** (11) **2 439 115 A2**

(25) De (26) De
(21) 11181919.9 (22) 20.09.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 DE 202010013930 U

- (54) • *Vorrichtung für eine Scheibenwaschanlage zur Ausbildung wenigstens eines Flüssigkeitsstrahls*
• *Device for a windscreen wiper assembly for forming at least one jet of liquid*
• *Dispositif pour un système de lave-glacé destiné à la formation d'au moins un jet de liquide*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Steeg, Claus-Christian, 09606 Oelsnitz, DE
Kasack, Daniel, 04177 Leipzig, DE
Zielke, Peter, 08626 Adorf, DE
Hofmann, Jürgen, 34212 Melsungen, DE
-
- B60S 5/00** → (51) **B23K 11/00**
-
- (51) **B60T 7/04** (11) **2 439 116 A1**
B60T 7/10 **B60T 13/74**
B60T 7/08 **B60T 8/17**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12150396.5 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.12.2009 FR 0959587
- (54) • *Steuerverfahren der Parkbremsung in einem Bremssystem eines Fahrzeugs, das mit elektrischen Bremsen ausgestattet ist*
• *Method for managing parking brakes in a braking system for vehicles equipped with electric brakes*
• *Procédé de gestion du freinage de parc dans un système de véhicule équipé de freins électriques*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Mudry, Stéphane, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
Ragot, Frédéric, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
Vaney, Jean-Baptiste, 75016 PARIS, FR
Colin, Emmanuel, 75014 PARIS, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR
- (62) 10194872.7 / 2 340 971
-
- B60T 7/06** → (51) **B60R 21/00**
-
- B60T 7/08** → (51) **B60T 7/04**
-
- B60T 7/10** → (51) **B60T 7/04**
-
- B60T 8/17** → (51) **B60T 7/04**
-
- B60T 11/16** → (51) **B60R 21/00**
-
- B60T 13/74** → (51) **B60T 7/04**
-
- (51) **B60T 17/22** (11) **2 439 117 A1**
F16D 66/02
- (25) De (26) De
(21) 11183757.1 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 DE 102010047705
- (54) • *Verfahren zum Ermitteln von Unregelmäßigkeiten an einer Radbremse eines Fahrzeugs und eine entsprechende Vorrichtung*
• *Method and device for detecting irregularities in a wheel brake of a vehicle*
• *Procédé de détermination d'irrégularités sur un frein de roue d'un véhicule et dispositif correspondant*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (72) Pahle, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
- (74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
-
- B60W 10/02** → (51) **B60K 6/442**
-
- B60W 10/02** → (51) **B60W 10/06**
-
- B60W 10/02** → (51) **B60W 30/18**
-
- (51) **B60W 10/06** (11) **2 439 118 A1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 10/02 **B60K 6/442**
B60W 50/02
- (25) En (26) En
(21) 11184375.1 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2010 JP 2010228057
- (54) • *Kupplungssteuerungsvorrichtung eines Hybridfahrzeugs*
• *Clutch control device of hybrid vehicle.*
• *Dispositif de contrôle d'embrayage de véhicule hybride*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Nissato, Yukihiko, Tokyo, 108-8410, JP
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18**
-
- B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06**
-
- B60W 10/08** → (51) **B60W 50/08**
-
- (51) **B60W 10/10** (11) **2 439 119 A1**
B60K 6/445 **B60W 20/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09845196.6 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059677 27.05.2009
- (87) WO 2010/137129 2010/48 02.12.2010
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANTRIEBSSTEUERUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DRIVE OF HYBRID VEHICLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OGURA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18**
-
- (51) **B60W 10/26** (11) **2 439 120 A1**
B60K 6/44 **B60K 6/445**
B60K 6/48 **B60K 6/52**
B60L 11/14 **B60L 11/18**
B60W 20/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09845186.7 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059621 26.05.2009
-
- B60W 10/26** → (51) **B60L 11/18**
-
- B60W 10/26** → (51) **B60W 50/08**
-
- B60W 10/30** → (51) **B60W 30/18**
-
- B60W 20/00** → (51) **B60K 6/442**
-
- B60W 20/00** → (51) **B60L 11/18**
-
- B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**
-
- B60W 20/00** → (51) **B60W 10/10**
-
- B60W 20/00** → (51) **B60W 10/26**
-
- B60W 20/00** → (51) **B60W 50/08**
-
- B60W 30/00** → (51) **G01P 21/00**
-
- (51) **B60W 30/18** (11) **2 439 121 A2**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/10 **B60W 10/30**
- (25) En (26) En
(21) 11007900.1 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 JP 2010227021
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Segeln mit abgestelltem Motor*
• *Coast stop method and device*
• *Dispositif et procédé de commande de roulage en roue libre*
- (71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Aoyama, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- B60W 40/06** → (51) **G01P 21/00**
-
- B60W 40/10** → (51) **G01P 21/00**
-
- B60W 50/02** → (51) **B60W 10/06**
-
- (51) **B60W 50/08** (11) **2 439 122 A1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60L 15/20 **B60W 10/26**
- (25) En (26) En
(21) 11183829.8 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 JP 2010225936

- (54) • *Steuerungssystem für ein Fahrzeug*
• *Control system of vehicle*
• *Système de commande de véhicule*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Toyora, Sachio, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

Tabata, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Takahashi, Tomoya, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Murakami, Koji, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B61L 3/06 → (51) **B61L 25/02**

(51) **B61L 25/02** (11) **2 439 123 A2**
B61L 3/06

(25) De (26) De

(21) 11008147.8 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 DE 102010047580

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung einer im Eisen-
bahngleis codierten Information*
• *Method for determining information
coded in the railway track*
• *Procédé destiné à l'émission d'une infor-
mation codée sur une voie ferroviaire*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Meyer zu Hörste, Michael, 38116 Braun-
schweig, DE

(74) Aisch, Sebastian, et al, Gramm, Lins & Part-
ner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B62B 3/04** (11) **2 439 124 A2**

(25) Pt (26) En

(21) 11182126.0 (22) 21.09.2011

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

BA ME

(30) 21.09.2010 PT 10530110

- (54) • *System für den Transport mobiler Platt-
formen*
• *Mobile platforms transport system*
• *Système de transport de plateformes
mobiles*

(71) Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas
Reunidas, SA, Rua 5 de Outubro, s/n Quinta
do Anjo, 2695-999 Palmela, PT

(72) Brito Filipe, Orlando José, 2950-109 Palme-
la, PT

(74) Vieira Barreto, Paulo, Rua dos Bacalhoeiros,
4, 1100-070 Lisboa, PT

(51) **B62B 3/14** (11) **2 439 125 A2**

(25) De (26) De

(21) 11184758.8 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 DE 202010008763 U

03.12.2010 DE 202010013061 U

- (54) • *Fahrgestell für einen stapelbaren Ein-
kaufswagen*
• *Frame for a nestable shopping trolley*

- *Châssis pour un chariot de supermarché
empilable*

(71) J.D. Geck GmbH, Grüne Wiese 28-32, 58762
Altena, DE

(72) Kroker, Thomas, 58513 Lüdenscheid, DE

(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafenweg 14, 48155
Münster, DE

B62D 1/18 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 439 126 A1**
B62D 1/18 **B62D 5/04**

(25) Ja (26) En

(21) 11743174.2 (22) 25.07.2011

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

(86) JP 2011/066883 25.07.2011

(87) WO 2012/017854 2012/06 09.02.2012

(30) 19.08.2010 JP 2010183753

06.08.2010 JP 2010176970

- (54) • *STOSSDÄMPFENDE LENKUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *SHOCK-ABSORBING STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION AMORTIS-
SEUR*

(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) NARITA, Noritomo, Maebashi-shi Gunma
371-0853, JP

YAMAMOTO, Kou, Maebashi-shi Gunma
371-0853, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

B62D 5/04 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 13/06** (11) **2 439 127 A1**
B62D 15/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 11182873.7 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 FR 1058173

- (54) • *Servosystem für den Abstand eines Zug-
fahrzeugs mit Frontantrieb, an das ein
Anhängen angehängt ist*
• *System for reversing assistance of a
towing vehicle with front steering wheels
with which a trailer vehicle is coupled*
• *Système d'assistance au recul d'un véhi-
cule tracteur à roues avant directrices
auquel est attelé un véhicule à tracteur*

(71) Jtekt Europe, Z. I. du Broteau, 69540 Irigny,
FR

(72) Pantale, David, 69126 Brindas, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet
Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

B62D 15/02 → (51) **B62D 13/06**

(51) **B62D 21/02** (11) **2 439 128 A1**
B60K 15/07 **B62D 25/20**

(25) Ja (26) En

(21) 09845539.7 (22) 05.06.2009

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

(86) JP 2009/060374 05.06.2009

(87) WO 2010/140256 2010/49 09.12.2010

(54) • *FAHRZEUG*

• *VEHICLE*

• *VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) OHASHI, Yasuhiko, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 439 129 A1**
B60H 1/00 **E02F 9/16**

(25) Ja (26) En

(21) 10783298.2 (22) 26.05.2010

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

(86) JP 2010/058886 26.05.2010

(87) WO 2010/140514 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 JP 2009134400

- (54) • *BEDIENUNGSKABINE FÜR EIN NUTZ-
FAHRZEUG*
• *OPERATION CABIN FOR WORKING
VEHICLE*
• *CABINE D'ACTIONNEMENT POUR VÉHI-
CULE DE TRAVAIL*

(71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP

(72) NAGAMI Kouji, Hirakata-shi Osaka 573-
1011, JP

YOMOGITA Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-
1011, JP

MIYAZAKI Masamichi, Hirakata-shi Osaka
573-1011, JP

HIROSE Shinji, Hirakata-shi Osaka 573-
1011, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **2 439 130 A1**
B60H 1/28 **B60J 10/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11183860.3 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 FR 1058200

- (54) • *Windlaufgrill unter der Windschutzscheibe*
• *Cowl vent grille under a windscreen*
• *Grille d'auvent sous pare-brise*

(71) EUROSTYLE SYSTEMS, 28 allée des
Sablons, 36000 Châteauroux, FR

(72) Chausset, François, 36250 SAINT MAUR /
FRANCE, FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/02**

B62D 29/00 → (51) **B23K 35/28**

B62D 33/06 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62D 35/02** (11) **2 439 131 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184141.7 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 JP 2010226861

- (54) • *Luftleitplatte an der Unterseite eines
Kraftfahrzeuges*
• *Air guide plate for the underside of a
motor vehicle*
• *Plaque de guidage d'air pour le dessous
d'un véhicule automobile*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Minakami, Kohjiro, Saitama, 351-0193, JP
Kihara, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Hasegawa, Akira, Saitama, 351-0193, JP

Sasaki, Yasuo, Kanagawa, 224-0057, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Postfach 860820, 81635 München, DE

B62D 51/02 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62J 6/00** (11) **2 439 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004645.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2010 DE 102010047903
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Illumination device for a vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule*
(71) Motogadget GmbH, Koepenicker Strasse
145, 10997 Berlin, DE
(72) Garrit, Keller, 10999 Berlin, DE

B62K 19/04 → (51) **B23K 35/28**

B63B 1/00 → (51) **F03D 1/06**

(51) **B63H 9/06** (11) **2 439 133 A2**
D04H 3/04 **D04H 3/05**
(25) En (26) En
(21) 11184131.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 DK 201000907
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mem-*
branmaterials
• *Method for manufacturing a membrane*
material
• *Procédé de fabrication d'un matériau de*
membrane
(71) Elvstrøm Sails A/S, Paul Elvstrøms Vej 4,
6200 Aabenraa, DK
(72) Olsen, Claus, 6200 Aabenraa, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/10**

(51) **B64C 1/10** (11) **2 439 134 A2**
B64C 1/06
(25) Es (26) En
(21) 11380077.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 ES 201031500 P
(54) • *Austauschbares Gelenkkonzept für einen*
Heckrumpfkonus eines Flugzeugs
• *Interchangeable joint concept for an*
aircraft rear fuselage cone
• *Concept de joint interchangeable pour*
cône de fuselage arrière d'avion
(71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Len-
non s/nº, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Pina López, José Maria, 28922 Alcorcón
(Madrid), ES
Sanz Martínez, Pablo Timoteo, 28861 Para-
cuellos del Jarama (Madrid), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al. c/o UNGRIA
Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64C 1/14** (11) **2 439 135 A1**
E05D 7/12
(25) It (26) En
(21) 10425325.7 (22) 06.10.2010

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

BA ME

(54) • *Türanordnung, insbesondere für einen*
Hubschrauber, mit einer Notfallauslö-
sungsvorrichtung
• *Door assembly, in particular for a heli-*
copter, provided with an emergency
release device
• *Ensemble de porte, en particulier pour un*
hélicoptère, doté d'un dispositif de libé-
ration d'urgence
(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni
Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017
Samarate, IT
(72) Gorgoglione, Girogio, 21017 Samarate, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 11183646.6
11183647.4

(51) **B64C 1/36** (11) **2 439 136 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/28**

(25) En (26) En
(21) 11183455.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 US 899111
(54) • *Antennenauflegeplatte*
• *Antenna support bracket*
• *Support de montage d'antenne*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lundeen, Eric J., Seattle, WA Washington
98125, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 3/10 → (51) **B64C 3/42**

B64C 3/16 → (51) **B64C 3/42**

(51) **B64C 3/18** (11) **2 439 137 A2**
G05B 19/4097 **G05B 19/4099**

(25) En (26) En
(21) 11195451.7 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2007 GB 0712553
(54) • *Versteifungselement für Verbundplatte*
• *Composite panel stiffener*
• *Renforcement pour panneau composite*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton
House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(72) Flood, John, Bristol, BS99 7AR, GB
(74) Pearson, James Ginn, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 08762588.5 / 2 170 699

(51) **B64C 3/42** (11) **2 439 138 A2**
B64C 39/06 **B64C 3/16**
B64C 3/10

(25) De (26) De
(21) 11008130.4 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2010 DE 102010048139
(54) • *Fluggerät mit variabler Geometrie*
• *Flying device with variable geometry*
• *Aéronef à géométrie variable*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messer-
schmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Seifert, Jost, Dr., 85077 Manching, DE

(51) **B64C 13/42** (11) **2 439 139 A2**

(25) En (26) En
(21) 11184315.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 JP 2010228357
(54) • *Hydraulische Stellvorrichtung für ein*
Flugzeug
• *Hydraulic actuator apparatus for an*
aircraft
• *Actionneur hydraulique d'aéronef*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Nakagawa, Shingo, Fuwa-gun, Gifu 503-
2192, JP
Fukui, Atsushi, Fuwa-gun, Gifu 503-2192, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach
44 01 51, 80750 München, DE

B64C 23/06 → (51) **F03D 1/06**

B64C 39/06 → (51) **B64C 3/42**

(51) **B64D 27/26** (11) **2 439 140 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11183706.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2010 FR 1058071
(54) • *Zapfenbefestigung mit Mittel zur Messung*
der durch einen Luftfahrzeugantrieb er-
zeugten Kräfte
• *Spigot fastener comprising means for*
measuring the loads generated by an
aircraft engine.
• *Attache de type spigot pourvue d'au*
moins un moyen de mesure de l'effort
généré par un moteur d'aéronef
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Rogero, Jean-Michel, 31300 Toulouse, FR
Fabre, Christian, 31170 Tournefeuille, FR
Magnin, Hervé, 31130 Flourens, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS
111 Cours du Médoc CS 40009, 33070
Bordeaux Cedex, FR

B64D 27/26 → (51) **F16F 15/023**

(51) **B64D 37/32** (11) **2 439 141 A2**

(25) En (26) En
(21) 11250764.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 US 900752
(54) • *System und Verfahren zum Leerraumspü-*
len der Mittelflügeltanks in einem Flug-
zeug
• *System and method for scavenging ullage*
from center wing tanks in an airplane
• *Système et procédé pour récupérer l'es-*
pace libre des réservoirs des ailes
centrales d'un avion
(71) Simmonds Precision Products, Inc., 100
Panton Road, Vergennes, VT 05491, US
(72) Buchwald, Philip P, New Haven, Vermont
05472, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B65B 5/06** (11) **2 439 142 A1**
B65B 35/58 **B65G 47/252**

(25) De (26) De
(21) 10186702.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren und Einschieben von Packgut*
- *Device and method for transporting and inserting goods to be packed*
- *Dispositif et procédé de transport et d'introduction de produits d'emballage*

(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Krüger, Andreas, 89155 Erbach, DE
Zieher, Daniel, 88444 Ummendorf, DE

(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65B 19/34 → (51) **B29C 65/02**

B65B 35/58 → (51) **B65B 5/06**

B65B 51/04 → (51) **B29C 65/02**

(51) **B65C 3/12** (11) **2 439 143 A1**
B65C 9/40 **B65C 9/46**
G01N 35/02

(25) Ja (26) En
(21) 09845535.5 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/060352 05.06.2009
(87) WO 2010/140252 2010/49 09.12.2010

- (54) • *KENNZEICHNUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINRICHTUNG VON REAGENZGLÄSERN*
- *LABELING DEVICE FOR AUTOMATIC TEST-TUBE SETTING-UP DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ETIQUETAGE POUR DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE MISE EN POSITION DE TUBES A ESSAI*

(71) Techno Medica Co., Ltd., 5-1, Nakamachidai 5-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP

(72) MATSUMOTO, Toshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
HIRASAWA, Yoshimi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
MASHIKO, Junya, Tokyo 105-8001, JP
NAKAMURA, Ichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8581, JP
MORISHIMA, Syunji, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8581, JP

(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65C 7/00 → (51) **B65D 63/12**

B65C 9/06 → (51) **G01B 11/26**

B65C 9/40 → (51) **B29C 49/78**

B65C 9/40 → (51) **B65C 3/12**

(51) **B65C 9/42** (11) **2 439 144 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783247.9 (22) 17.05.2010

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

(86) JP 2010/058282 17.05.2010
(87) WO 2010/140463 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009134720

- (54) • *ETIKETTENANBRINGUNGSVORRICHTUNG*
- *LABEL SUPPLYING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTE*

(71) Fuji Seal International, Inc., 4-1-9 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) USHIDATE Toshiyuki, Sakai-shi Osaka 599-8102, JP

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65C 9/46 → (51) **B65C 3/12**

B65D 1/00 → (51) **C23C 22/06**

(51) **B65D 5/22** (11) **2 439 145 A1**

(25) De (26) De
(21) 10187127.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Auffaltbares Tablett*
- *Foldable tray*
- *Plateau pliable*

(71) STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE

(72) Gleim, Oliver, 36323, Grebenau/Udenhausen, DE

(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(51) **B65D 19/18** (11) **2 439 146 A1**

(25) De (26) De
(21) 11184360.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2010 DE 102010047916
- (54) • *Behältnis zum Transport und/oder zur Lagerung verderblicher Ware*
- *Container for the transportation and/or storage of perishable goods*
- *Réceptif de transport et/ou de stockage de marchandises périssables*

(71) CLADI GmbH, Meininger Straße 222, 98529 Suhl, DE

(72) Heuser, Julius, 59227 Ahlen, DE
Heuser, Johanna, 59227 Ahlen, DE

(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

B65D 25/20 → (51) **B21D 22/08**

(51) **B65D 51/20** (11) **2 439 147 A1**

B65D 55/16
(25) De (26) De
(21) 10013341.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verschlussvorrichtung für eine Getränkedose*
- *Closing device for a drink can*
- *Dispositif de fermeture pour une boîte de boisson*

(71) Schütz, Fabian, Schulerslehn, 6264 Pfaffnau, CH

Hermann, Andreas, Jurastrasse 8, 4658 Däniken, CH

(72) Schütz, Fabian, 6264 Pfaffnau, CH
Hermann, Andreas, 4658 Däniken, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65D 55/16 → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 63/12** (11) **2 439 148 A1**
B65C 7/00 **G09F 3/16**

(25) Ja (26) En
(21) 10783497.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059896 04.06.2010
(87) WO 2010/140715 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009134600

- (54) • *ÖSENSTIFT*
- *LOOP PIN*
- *GOUPILLE À BOUCLE*

(71) M.I.T. International Co., Ltd., 7-9-7 Hino Konan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 234-0051, JP

(72) UENO Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa 2340051, JP

FUJIWARA Hitoshi, Shiojiri-shi Nagano 3990702, JP

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **2 439 149 A1**
B65D 30/08 **B65D 75/30**

(25) De (26) De
(21) 10405188.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beutelverpackung*
- *Bag packaging*
- *Emballage de sac*

(71) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Value Innovation Centre Neuhausen Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Hansen, Peter, 7120 Vejle Øst, DK
Rothenbühler, Martin, 3550 Longnau I.E., CH

Mota, Vitor, 4425-653 Maia, PT

(74) Gernet, Samuel Andreas, Suisse Technology Partners Ltd. Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **B65D 81/24** (11) **2 439 150 A1**
B65D 81/26 **B65D 85/48**
H01L 31/042

(25) Ja (26) En
(21) 10783172.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003749 04.06.2010
(87) WO 2010/140384 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 JP 2009136608

- (54) • *VERPACKUNGSELEMENT ZUR LAGERUNG ODER ZUM TRANSPORT EINES SOLARZELLENDICHTUNGSFILMS SOWIE VERFAHREN ZUR LAGERUNG ODER ZUM TRANSPORT EINES SOLARZELLENDICHTUNGSFILM*
- *PACKAGE BODY FOR STORING OR TRANSPORTING SOLAR CELL SEALING FILM AND METHOD FOR STORING OR TRANSPORTING SOLAR CELL SEALING FILM*

- *CORPS D'EMBALLAGE POUR STOCKER OU TRANSPORTER UN FILM D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ POUR STOCKER OU TRANSPORTER UN FILM D'ÉTANCHÉITÉ DE CELLULE SOLAIRE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) MORI, Hiroshi, Chiba 299-0265, JP
MUROFUSHI, Takanobu, Chiba 299-0265, JP
IKENAGA, Shigenobu, Chiba 299-0265, JP
HAKUTA, Takashi, Chiba 299-0265, JP
ZENKOH, Hirofumi, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- B65D 81/26** → (51) **B65D 81/24**
-
- B65D 83/00** → (51) **B65G 65/00**
-
- B65D 85/48** → (51) **B65D 81/24**
-
- (51) **B65D 88/12** (11) **2 439 151 A1**
H05B 3/00 **H05B 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783235.4 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058066 12.05.2010
(87) WO 2010/140451 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135249
- (54) • *SCHOKOLADENERWÄRMUNGS- UND TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *CHOCOLATE HEATING AND TRANSPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE RECHAUFFAGE DE CHOCOLAT*
- (71) Fuji Electric Retail Systems Co. Ltd., 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) HASHIMOTO, Masami, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B65D 88/12** (11) **2 439 152 A1**
H05B 3/00 **H05B 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783236.2 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058067 12.05.2010
(87) WO 2010/140452 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135249
- (54) • *ERWÄRMUNGSMÜLLUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE CONTAINERVORRICHTUNG*
• *HEATER JACKET AND CONTAINER DEVICE PROVIDED WITH SAME*
• *ENVELOPPE CHAUFFANTE ET DISPOSITIF RECIPIENT POURVU DE LADITE ENVELOPPE*
- (71) Fuji Electric Retail Systems Co. Ltd., 11-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) HASHIMOTO, Masami, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B65F 1/10** (11) **2 439 153 A1**
- (25) NI (26) En
(21) 11184586.3 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071181 22.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2010 NL 2005499
- (54) • *Einwurfschleuse*
• *Filling lock*
• *Sas de remplissage*
- (71) Wastec B.V., Haspel 19, 3906 NB Veenendaal, NL
- (72) Achterberg, Willem Jan, 3906 NB Veenendaal, NL
- (74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL
-
- (51) **B65G 1/00** (11) **2 439 154 A1**
B65G 1/137 **G05D 1/02**
H01L 21/677
- (25) Ja (26) En
(21) 10783113.3 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003586 28.05.2010
(87) WO 2010/140325 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009132747
- (54) • *FÖRDERFAHRZEUGSYSTEM*
• *CONVEYANCE VEHICLE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VÉHICULE DE TRANSPORT*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) SHIMAMURA, Kazunori, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
-
- B65G 1/137** → (51) **B65G 1/00**
-
- B65G 47/252** → (51) **B65B 5/06**
-
- B65G 47/90** → (51) **B25J 15/02**
-
- B65G 47/90** → (51) **H01L 21/677**
-
- (51) **B65G 65/00** (11) **2 439 155 A1**
B65D 83/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11181012.3 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 FR 1058108
26.10.2010 FR 1058772
- (54) • *Transportplatte und Anlage zur Erstellung von Lebensmitteln mit solchen Transportplatten*
• *Tray and plant for manufacturing food products comprising such trays*
• *Plateau de transport et installation de fabrication de produits alimentaires comportant de tels plateaux*
- (71) Armor Inox, Parc Activités de Brocéliande, 56430 Mauron, FR
- (72) Cadoret, Bernard, 56430 MAURON, FR
Dreano, Jean-Luc, 56430 MAURON, FR
- (74) Maillat, Alain, Cabinet Le Guen Maillat 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **B65H 3/06** (11) **2 439 156 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10782909.5 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071181 22.03.2010
- (87) WO 2010/139205 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 CN 200910040032
- (54) • *FOLIENRENNUNGSMECHANISMUS*
• *SHEET SEPARATING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SÉPARATION DE FEUILLES*
- (71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
- (72) WU, Hongjun, Guangdong 510663, CN
ZHANG, Linfa, Guangdong 510663, CN
XUE, Haifeng, Guangdong 510663, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE
-
- (51) **B65H 3/24** (11) **2 439 157 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11405335.8 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2010 CH 16602010
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erzeugen einer gesteuerten Hin- und Herbewegung eines beweglichen mechanischen Elements*
• *Device and method for generating a controlled back and forth motion of a mobile mechanical element*
• *Dispositif et procédé de production d'un mouvement de va-et-vient commandé d'un élément mécanique mobile*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Berni, Claudio, 8634 Hombrechtikon, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **B65H 23/02** (11) **2 439 158 A1**
B65H 23/038
- (25) En (26) En
(21) 11157608.8 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.04.2010 JP 2010104295
10.05.2010 JP 2010108789
- (54) • *Blattfördervorrichtung und Aufzeichnungsgerät*
• *Sheet conveyance apparatus and recording apparatus*
• *Appareil de transport de feuilles et appareil enregistreur*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-cho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sato, Ryosuke, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Shigeno, Kenji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kawaguchi, Koichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Takeuchi, Toshiki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Nieda, Kengo, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B65H 23/038** → (51) **B65H 23/02**
-
- B65H 33/00** → (51) **B42C 1/12**
-
- B65H 39/00** → (51) **B42C 1/12**
-
- B65H 43/00** → (51) **B42C 1/12**
-
- B65H 43/04** → (51) **B42C 1/12**
-
- B65H 43/08** → (51) **B42C 1/12**

(51) **B65H 45/18** (11) **2 439 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183608.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 JP 2010228824
(54) • Rückenbildungsvorrichtung, Plattenver-
arbeitungssystem damit und Rückenbil-
dungsverfahren
• Spine formation device, sheet processing
system incorporating same, and spine
formation method
• Dispositif de formation de colonne verté-
brale, système de traitement de feuilles
l'intégrant et procédé de formation de
colonne vertébrale
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **B65H 49/38** (11) **2 439 160 A2**
B65H 75/00 **B65H 75/34**
(25) Ko (26) En
(21) 10783599.3 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003574 03.06.2010
(87) WO 2010/140850 2010/49 09.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 05.06.2009 KR 20090049697
(54) • SPULE
• BOBBIN
• BOBINE
(71) Seong, Hyun-Soo, 3B-5L, Eyonhansan
industrial park Yulbuk-ri Cheongbuk-myeon
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-830, KR
Seong, Hyun-Guk, 3B-5L, Eyonhansan
industrial park Yulbuk-ri Cheongbuk-myeon
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-830, KR
(72) Seong, Hyun-Soo, Gyeonggi-do 451-830,
KR
Seong, Hyun-Guk, Gyeonggi-do 451-830,
KR
(74) De Souza, Paula, Cabinet Malemont 42,
avenue du Président Wilson, 75116 Paris,
FR

(51) **B65H 73/00** (11) **2 439 161 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 11445006.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.10.2010 SE 1000998
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von Kernen
• Device for processing of cores
• Dispositif pour traiter des noyaux
(71) CORE LINK AB, Box 198, S-311 22 Falken-
berg, SE
(72) Karlsson, Jan, S-311 41 Falkenberg, SE
Strandh, Nils, S-Gullbrandstorp, SE
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå
AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg,
SE

(51) **B65H 73/00** (11) **2 439 162 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 11445007.5 (22) 05.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.10.2010 SE 1000999
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiederher-
stellung von Kernen
• Method and device for restoring of cores
• Procédé et dispositif pour restaurer des
noyaux
(71) CORE LINK AB, Box 198, S-311 22 Falken-
berg, SE
(72) Jensen, Jörgen, S-310 60 Köinge, SE
Karlsson, Jan, S-311 41 Falkenberg, SE
Strandh, Nils, S-Gullbrandstorp, SE
(74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå
AB, Ljungsjövägen 31, 311 95 Falkenberg,
SE

B65H 75/00 → (51) **B65H 49/38**

B65H 75/34 → (51) **B65H 49/38**

(51) **B66B 5/04** (11) **2 439 163 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183797.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2010 FR 1058068
(54) • Spannvorrichtung für Geschwindigkeits-
begrenzer mit Fallschirmauslösung für ei-
nen Aufzug
• Tensioning device for a speed limiter for
controlling an elevator safety gear
• Dispositif tendeur pour limiteur de vitesse
de commande de parachute pour ascen-
seur
(71) Arnoult, M. Patrice, 469, chemin des
Girondes, 07300 Tournon Sur Rhone, FR
(72) Arnoult, Serge, 07300 Tournon sur Rhone,
FR
Hautesserres, Bernard, 07300 Saint Jean de
Muzols, FR
(74) Radault, Gabrielle, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B66C 3/00** (11) **2 439 164 A1**
E02F 3/46
(25) De (26) De
(21) 10013314.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Arbeitsmaschine mit Meißelfunktion
• Work machine with chisel function
• Machine de travail dotée d'une fonction de
burin
(71) Sennebogen Maschinenfabrik GmbH, Sen-
nebogenstrasse 10, 94315 Straubing, DE
(72) Sennebogen, Erich, 94315 Straubing, DE
(74) advotec., Bahnhofstrasse 5, 94315 Strau-
bing, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 439 165 A1**
B66F 17/00
(25) De (26) De
(21) 11007894.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010048662
(54) • Flurförderzeug mit einem höhenverstell-
baren Lasttragmittel

• Industrial truck with a height-adjustable
load carrying device
• Chariot de manutention doté d'un moyen
de support de charges réglable en hauteur
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadt-
rand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Behncke, Christoph, 23795 Bad Segeberg,
DE
Düwel, Matthias, 22850 Norderstedt, DE
(74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 439 166 A1**
B62D 33/06 **B62D 51/02**
(25) En (26) En
(21) 11163641.1 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 23.04.2010 US 327434 P
(54) • System zur Verbesserung der Führerfahrt
• Operator ride enhancement system
• Système d'amélioration du parcours d'un
opérateur
(71) The Raymond Corporation, 20 South Canal
Street, Greene, New York 13778-0130, US
(72) Yahner, Joseph Thomas, Whitney Point, NY
13862, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 439 167 A1**
B66F 9/24
(25) De (26) De
(21) 11183400.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 DE 102010047629
(54) • Mobile Arbeitsmaschine, insbesondere
Flurförderzeug, mit mindestens zwei Be-
dieneinheiten
• Mobile work machine, in particular
industrial truck, with at least two control
units
• Machine de travail mobile, notamment
chariot de manutention dotée d'au moins
deux unités de commande
(71) KION Warehouse Systems GmbH, Ernst-
Wagner-Weg 1-5, 72760 Reutlingen, DE
(72) Haspel, Volker, 72770 Reutlingen, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Lands-
huter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/075**

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67B 3/18** (11) **2 439 168 A1**
B67B 3/20
(25) It (26) En
(21) 11169950.0 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 IT 2020100817
(54) • Maschine zur Anwendung von Kappen auf
Behältern wie Flaschen und dergleichen
• Machine for application of caps on
containers such as bottles and the like
• Machine pour l'application de couvercles
sur des récipients comme les bouteilles et
similaire

- (71) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
- (72) Cirio, Sergio, I-14053 Canelli (Asti), IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B67B 3/20 → (51) **B67B 3/18**

B67B 3/26 → (51) **B29C 49/78**

B67C 3/00 → (51) **B29C 49/78**

- (51) **B67C 3/28** (11) **2 439 169 A1**
F16K 11/056 **F16K 31/08**
- (25) De (26) De
- (21) 11183022.0 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 DE 102010047365
- (54) • *Vorrichtung zum Fördern von Flüssigkeiten*
• *Device for transporting fluids*
• *Dispositif d'alimentation de liquides*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Roidl, Wolfgang, 93180 Deuring, DE
- (74) Pöschl, Stefan, 93049 Regensburg, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Agidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 439 170 A1**
B67D 1/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 10783423.6 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059396 02.06.2010
- (87) WO 2010/140641 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 JP 2009133727
03.06.2009 JP 2009133714

- (54) • *FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGSSYSTEM, FLÜSSIGKEITSVERSORGUNGS- UND SCHALT- VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES FLÜSSIGKEITFLUSSPFADS*
• *LIQUID SUPPLY SYSTEM, LIQUID SUPPLY AND SWITCHING DEVICE, AND LIQUID FLOW PATH ADJUSTMENT DEVICE*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE DE LIQUIDE, DISPOSITIF DE FOURNITURE DE LIQUIDE ET DE COMMUTATION, ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU TRAJET D'ÉCOULEMENT DU LIQUIDE*

- (71) ASAHI BREWERIES, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP
Kyokko Electric Co, Ltd., 5-7-20 Motomachidori Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0022, JP
- (72) KITANO, Junichi, Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
WADA, Takashi, Kobe-shi Hyogo 650-0022, JP
KUSUNOKI, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 650-0022, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/04**

- (51) **B67D 7/04** (11) **2 439 171 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12000015.3 (22) 28.05.2009

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

- (30) 28.05.2008 US 5652208 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Einschränkungen in einem Stufe-II-Brennstoff-Dampfgewinnungssystem*
• *Method and apparatus for monitoring for a restriction in a stage II fuel vapor recovery system*
• *Procédé et appareil de surveillance pour une restriction dans un système de récupération de vapeur de carburant d'étape II*
- (71) Franklin Fueling Systems, Inc., 3760 Marsh Road, Madison WI 53718, US
- (72) Mellone, Joseph A., 04038 Gorham, US
Boucher, Randall S., 04072 Saco, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE
(62) 09755718.5 / 2 291 322

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 439 172 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10186715.8 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anti-Haftungsverfahren in einem inertialen MEMS*
• *Anti-stiction method in an inertial MEMS*
• *Procédé anti-collage dans un MEMS inertiel*
- (71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
- (72) Moreau, Maurice, 49270, LANDEMONT, FR
- (74) Guéné, Patrick, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B81C 1/00 → (51) **H05K 5/06**

C01B 3/04 → (51) **B01J 19/00**

C01B 3/04 → (51) **C25B 9/00**

C01B 3/38 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C01B 21/093** (11) **2 439 173 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10783363.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059255 01.06.2010
- (87) WO 2010/140580 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 JP 2009133596

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMIDSÄURESALZES*
• *METHOD FOR PRODUCING IMIDIC ACID SALT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEL D'ACIDE IMIDIQUE*

- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) MORINAKA, Takayoshi, Oaza okiube, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
NANMYO, Tsutomu, Oaza okiube, Ube-shi Yamaguchi 755-0001, JP
- (74) Sauer, Philippe, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Martin-Greif-Straße 1, D-80336 München, DE

C01F 11/02 → (51) **B01D 53/62**

C01F 11/18 → (51) **B01D 53/62**

C01G 49/02 → (51) **B01J 23/745**

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 439 174 A1**
C02F 1/50
- (25) It (26) En
- (21) 11183339.8 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 IT MC20100099
- (54) • *Flussvorrichtung gegen die Legionärskrankheitsdesinfizierung von Abzweigungen und Endgeräte von Wassersystemen*
• *Flow device for anti-legionnaires' disease sanitization of branch lines and terminal apparatuses of water systems*
• *Dispositif d'écoulement pour assainissement contre la légionellose des branchements et appareils de terminaux des systèmes d'eau*
- (71) Soema Srl, Zona Industriale Squartabue, 62019 Recanati (MC), IT
- (72) Fava, Enzo, 62019 RECANATI (MC), IT
Manfredini, Giuseppe, 62019 RECANATI (MC), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/44**

- (51) **C02F 1/02** (11) **2 439 175 A1**
C02F 1/72

- (25) De (26) De
- (21) 11008048.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 DE 102010047726
23.10.2010 DE 102010049445
- (54) • *Verfahren zur Ablaueoxidation unter erhöhten Druck*
• *Method for waste lye oxidation under increased pressure*
• *Procédé d'oxydation de lessive sous haute pression*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 Munich, DE
- (72) Rath sack, Timo, 85586 Poing, DE
Schmigalle, Holger, 82515 Wolfratshausen, DE
Zander, Hans-Jörg Dr., 81479 München, DE
- (74) Galander, Marcus, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-straße 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **C02F 1/20** (11) **2 439 176 A1**
C02F 1/66 **C02F 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 11184227.4 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 US 390972 P
- (54) • *Behandlung von Wasser zur Verwendung in der hydraulischen Bruchstimulierung*
• *Treatment of water for use in hydraulic fracture stimulation*
• *Traitement de l'eau pour une utilisation dans la stimulation de fractures hydrauliques*
- (71) EnCana Corporation, 150 - 9th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2S5, CA
- (72) McCorrison, Lois Louise, Calgary, Alberta T2W 4V5, CA
Pond, Jennifer N, Calgary, Alberta T3P 0C6, CA

(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/32 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 439 177 A1**
C02F 1/76 **B01D 61/14**
C02F 1/28 **C02F 9/00**
C02F 1/32 **C02F 1/00**
C02F 1/467

(25) NI (26) En
(21) 11182206.0 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 NL 2005454
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Wasser*
• *Device and method for purifying water*
• *Dispositif et procédé de purification de l'eau*

(71) Bucon B.V., Godevaertshoef 9, 2861 WC Bergambacht, NL
(72) Bulsing, Peter, 2861 WC BERGAMBACHT, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C02F 1/46** (11) **2 439 178 A1**
C02F 1/00 **C02F 101/20**
(25) De (26) De
(21) 11183095.6 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.09.2010 DE 102010041582
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Schlamm*
• *Method for preparing sludge*
• *Procédé de traitement de boues*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hahn, Alexander, 91341 Röttenbach, DE Schwarz, Hermann, 97084 Würzburg, DE Straub, Jochen, 91054 Erlangen, DE Waidhas, Manfred, 90427 Nürnberg, DE

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/02**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/78 → (51) **B01F 3/04**

C02F 3/30 → (51) **B01J 8/06**

C02F 3/32 → (51) **C22B 3/24**

(51) **C02F 3/34** (11) **2 439 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188252.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2005 JP 2005124124
26.05.2005 JP 2005154525
26.05.2005 JP 2005154530
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Abwasser, das organische Verbindungen enthält*
• *Method of treating wastewater containing organic compound*

• *Procédé de traitement des eaux usées contenant un composé organique*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0695, JP
(72) Irie, Ryoza, Nagano-ken 396-0111, JP Tabata, Michio, Gifu-ken 502-0932, JP Hibi, Yoshihisa, Gifu-ken 503-1241, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06745547.7 / 1 873 234

(51) **C02F 3/34** (11) **2 439 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188264.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2005 JP 2005124124
26.05.2005 JP 2005154525
26.05.2005 JP 2005154530

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Abwasser, das organische Verbindungen enthält*
• *Method of treating wastewater containing organic compound*
• *Procédé de traitement des eaux usées contenant un composé organique*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0695, JP
(72) Irie, Ryoza, Nagano-ken 396-0111, JP Tabata, Michio, Gifu-ken 502-0932, JP Hibi, Yoshihisa, Yorogun, Gifu-ken 503-1241, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06745547.7 / 1 873 234

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/44**

C02F 11/00 → (51) **C02F 1/46**

C02F 11/04 → (51) **B01J 8/06**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 2/00 → (51) **B01D 53/62**

C04B 7/00 → (51) **B01D 53/62**

C04B 7/36 → (51) **B01D 53/62**

C04B 20/10 → (51) **C09C 1/28**

C04B 20/12 → (51) **C09C 1/28**

C04B 35/00 → (51) **C08J 3/00**

(51) **C04B 35/46** (11) **2 439 181 A1**
H01B 3/12 **H01C 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10783435.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059432 03.06.2010
(87) WO 2010/140653 2010/09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009135757
(54) • *BARIUMTITANATHALBLEITERKERAMIK-ZUSAMMENSETZUNG UND BARIUMTITANATHALBLEITERKERAMIKELEMENT*
• *BARIUM TITANATE SEMICONDUCTOR CERAMIC COMPOSITION AND BARIUM TITANATE SEMICONDUCTOR CERAMIC ELEMENT*
• *COMPOSITION DE CÉRAMIQUE DE SEMI-CONDUCTEUR À BASE DE TITANATE DE BARYUM ET ÉLÉMENT EN CÉRAMIQUE DE SEMI-CONDUCTEUR À BASE DE TITANATE DE BARYUM*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KAWASE Yoichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
OKUDA Syunsuke, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HIRATA Yuichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NABIKA Yasuhiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Zinnecker, Armin, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/48** (11) **2 439 182 A1**
C04B 35/645 **G02B 1/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10783426.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059408 03.06.2010
(87) WO 2010/140644 2010/09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009134741
16.10.2009 JP 2009239627

(54) • *HOCHFESTER TRANSPARENTER ZIRKONIUM-SINTERKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *HIGH-STRENGTH TRANSPARENT ZIRCONIA SINTERED BODY, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *CORPS FRITTÉ DE ZIRCONÉ TRANSPARENTE À HAUTE RÉSISTANCE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) YAMASHITA, Isao, Kanagawa 252-1123, JP KUDOU, Masayuki, Kanagawa 252-1123, JP TSUKUMA, Koji, Kanagawa 252-1123, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/48**

C04B 35/80 → (51) **B01J 29/04**

C04B 38/00 → (51) **B01J 29/04**

C04B 40/02 → (51) **B01J 29/04**

(51) **C04B 41/52** (11) **2 439 183 A1**
C04B 41/90 **A61L 27/10**
A61L 27/30 **F41H 5/04**
(25) De (26) De
(21) 10186749.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Monolithischer Keramikkörper mit Mischoxid-Randbereich und metallischer Oberfläche, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Monolithic ceramic body with mixed oxide fringe areas and metallic surface, method for producing same and use of same*
• *Corps en céramique monolithique avec une zone circonférentielle en oxyde mixte et une surface métallique, son procédé de fabrication et d'utilisation*

(71) CeramOss GmbH, Gaisbergstr. 11a / 2, Stock, 5020 Salzburg, AT
(72) Sorin, Lenz, 5020 Salzburg, AT Mahringer, Christian, 5300 Hallwang, AT Rübiger, Günter, 4600 Wels, AT Schreiner, Alexander, 81543 München, DE

(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C04B 41/90 → (51) **C04B 41/52**

(51) **C05F 11/00** (11) **2 439 184 A1**
C05F 11/04 **A01G 31/00**
A01G 9/10

(25) En (26) En
(21) 10186559.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kokospalmentorfpflanzenwachstumssubstrat, Kokospalmentorfpflanzenwachstumssubstrat und Verwendung dafür
 - Method for producing coco peat plant growth substrate, coco peat plant growth substrate and the use thereof
 - Procédé de production de substrat de croissance de plantes à base de tourbe de coco et son utilisation
- (71) Shakti Cocos B.V., Westgaag 4 AA, 3155 DE Maasland, NL
(72) van Gils, Cornelis Marinus, 2287 RC, Rijswijk, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C05F 11/04 → (51) **C05F 11/00**

C07B 53/00 → (51) **B01J 31/28**

C07B 61/00 → (51) **B01J 31/28**

(51) **C07C 1/04** (11) **2 439 185 A1**
B01J 23/889 **B01J 29/076**
B01J 29/26 **B01J 37/03**
C07C 11/02 **B01J 37/02**

(25) En (26) En
(21) 10173561.1 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Olefinen aus Synthesegas im Gegenwart von einen Kobalt und Mangan enthaltenden Katalysator
 - Process for preparing olefins from synthesis gas using a cobalt and manganese containing catalyst
 - Procédé de préparation d'oléfines à partir de gaz de synthèse, en présence d'un catalyseur comprenant du cobalt et du manganèse
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Verhaak, Michael Johannes Franciscus Maria, 1031 HW Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL

C07C 11/02 → (51) **C07C 1/04**

C07C 29/152 → (51) **B01J 8/06**

C07C 29/152 → (51) **B01J 19/00**

C07C 31/04 → (51) **B01J 8/06**

C07C 31/04 → (51) **B01J 19/00**

C07C 45/62 → (51) **B01J 31/28**

C07C 47/21 → (51) **B01J 31/28**

(51) **C07C 51/43** (11) **2 439 186 A1**
C07C 51/50 **C07C 57/07**
C07C 57/075

(25) Ja (26) En
(21) 10783314.7 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058997 27.05.2010
(87) WO 2010/140530 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132000

- (54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON (METH)ACRYLSÄURE UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES INHALTS EINES POLYMERISIERUNGSSHEMMERS IN EINEM (METH)ACRYLSÄUREPRODUKT
- METHOD FOR CRYSTALLIZING (METH)ACRYLIC ACID AND METHOD FOR REGULATING CONTENT OF POLYMERIZATION INHIBITOR IN (METH)ACRYLIC ACID PRODUCT
- PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TENEUR EN INHIBITEUR DE POLYMERISATION DANS UN PRODUIT D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) SAKAMOTO, Kazuhiko, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
UENO, Koji, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
ISHII, Yoshitake, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

HIRAO, Harunori, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP
NAKAGAWA, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 671-1282, JP

(74) Stolzmar Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C07C 51/50 → (51) **C07C 51/43**

C07C 57/07 → (51) **C07C 51/43**

C07C 57/075 → (51) **C07C 51/43**

C07C 59/13 → (51) **C07C 69/40**

(51) **C07C 67/03** (11) **2 439 187 A1**
C10M 105/38 **C07H 13/06**

(25) En (26) En
(21) 11189860.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • Alkoxylierte Kohlenhydratester und ihre Verwendung
- Alkoxylated carbohydrate esters and their use
- Esters d'hydrocarbures alcoxylés et leur utilisation

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Mainx, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
Hofer, Peter, 40589 Düsseldorf, DE
Busch, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE
Mahnke, Eike-Ulf, 42553 Velbert, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH An der Eickesmühle 33, 41238 Mönchengladbach, DE

(62) 08022118.7 / 2 204 358

C07C 67/08 → (51) **C07C 69/40**

(51) **C07C 69/40** (11) **2 439 188 A1**
C07C 69/44 **C07C 67/08**
C07C 59/13 **C07C 217/12**
C07C 229/08 **C07C 309/23**
A01N 31/04 **A01N 37/02**
A01N 41/04

(25) De (26) De
(21) 10176810.9 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • p-Menthan-3,8-diolterivate und sie enthaltende Insektenschutzmittel
 - p-Menthane-3,8-diol derivatives and insect repellents comprising them
 - Dérivés de menthane-3,8-diol et répulsifs contre les insectes comprenant ces dérivés
- (71) SKH GmbH, Königsbacher Strasse 17, 94496 Ortenburg, DE
(72) Rataj-Nardello, Véronique, Prof., 59710 Pont-à-Marcq, FR
Touraud, Didier, Dr., 93051 Regensburg, DE
Kunz, Werner, Prof., 93342 Saal an der Donau, DE
Drapereau, Jeremy, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Rose, Andreas, Dr., 93051 Regensburg, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 69/44 → (51) **C07C 69/40**

(51) **C07C 209/18** (11) **2 439 189 A1**
C07C 211/45 **B01J 23/44**
B01J 35/08

(25) De (26) De
(21) 10177390.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung von aromatischen Aminen
 - Method for manufacturing aromatic amines
 - Procédé destiné à la fabrication d'amines aromatiques
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ahrens, Sebastian, 69168, Wiesloch, DE
Müller, Christoph, 68165, Mannheim, DE
Paul, Axel, 68623, Lampertheim, DE
Ernst, Martin, 69121, Heidelberg, DE
Pollmer, Nadja, 67281, Bissersheim, DE
Melder, Johann-Peter, 67459, Böhl-Iggelheim, DE
Heidemann, Thomas, 68519, Viernheim, DE
Anders, Joachim-Thierry, 01328, Dresden, DE
Hoffer, Bram Willem, Fanwood, NJ 07023, US

C07C 211/19 → (51) **C07D 311/04**

C07C 211/45 → (51) **C07C 209/18**

(51) **C07C 211/61** (11) **2 439 190 A1**
C07D 213/74 **C09K 11/06**
H01L 51/50

(25) Ja (26) En
(21) 10783399.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059341 02.06.2010
(87) WO 2010/140617 2010/49 09.12.2010

- (30) 05.06.2009 JP 2009136192
24.11.2009 JP 2009266680
- (54) • AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT DAMIT
• AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENTS
• DÉRIVÉ D'AMINE ET ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES
- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- (72) ISHIKAWA, Shinichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
MATSUMOTO, Naoki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
MIYAZAKI, Takanori, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
HARA, Yasushi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C07C 217/12** → (51) **C07C 69/40**
-
- C07C 229/08** → (51) **C07C 69/40**
-
- C07C 233/80** → (51) **C07D 213/81**
-
- C07C 257/14** → (51) **C07F 19/00**
-
- C07C 263/04** → (51) **C07C 269/04**
-
- C07C 265/14** → (51) **C07C 269/04**
-
- (51) **C07C 269/04** (11) **2 439 191 A1**
C07C 269/08 **C07C 263/04**
C07C 265/14 **C07C 271/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 09833912.0 (22) 29.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/005007 29.09.2009
(87) WO 2011/021257 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 JP 2009192250
21.08.2009 JP 2009192268
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEM CARBAMINSÄUREESTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANAT MIT N-SUBSTITUIERTEM CARBAMINSÄUREESTER UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ÜBERTRAGUNG UND SPEICHERUNG VON N-SUBSTITUIERTEM CARBAMINSÄUREESTER MIT N-SUBSTITUIERTEM CARBAMINSÄUREESTER UND EINER AROMATISCHEN HYDROXYVERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING N-SUBSTITUTED CARBAMIC ACID ESTER, METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATE USING N-SUBSTITUTED CARBAMIC ACID ESTER, AND COMPOSITION FOR TRANSFERRING AND STORING N-SUBSTITUTED CARBAMIC ACID ESTER CONTAINING N-SUBSTITUTED CARBAMIC ACID ESTER AND AROMATIC HYDROXY COMPOUND
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ESTER D'ACIDE CARBAMIQUE N-SUBSTITUÉ, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ISOCYANATE À L'AIDE D'ESTER D'ACIDE CARBAMIQUE N-SUBSTITUÉ ET COMPOSITION POUR LE TRANSFERT ET LE STOCKAGE D'ESTER D'ACIDE CARBAMIQUE N-SUBSTITUÉ CONTENANT DE L'ESTER D'ACIDE CARBAMIQUE N-SUBSTITUÉ ET UN COMPOSÉ HYDROXY AROMATIQUE
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) SHINOHATA, Maasaki, JP
MIYAKE, Nobuhisa, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07C 269/08** → (51) **C07C 269/04**
-
- C07C 271/40** → (51) **C07C 269/04**
-
- C07C 303/02** → (51) **C07C 309/14**
-
- (51) **C07C 309/14** (11) **2 439 192 A1**
C07C 303/02
- (25) En (26) En
(21) 10306099.2 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren zur Herstellung von (3S,3S') 4,4'-disulfanediylbis (3-aminobutan 1-sulfonsäure)
• Method for the preparation of (3S,3S') 4,4'-disulfanediylbis (3-aminobutane 1-sulfonic acid)
• Procédé pour la préparation de l'acide (3S,3S') 4,4'-disulfanediylbis (3-aminobutane 1-sulfonique)
- (71) Quantum Genomics, Bâtiment L'Odyssée 2-12, chemin des Femmes, 91300 Massy, FR
- (72) Balavoine, Fabrice, 75015 Paris, FR
Madec, Jonathan, 78400 Chatou, FR
Schneider, Jean-Marie, 78200 Magnanville, FR
Coquerel, Gérard, 76520 Boos, FR
Couvrat, Nicolas, 76000 Rouen, FR
Cartigny, Yohann, 76230 Bois Guillaume, FR
Petit, Marie-Noëlle, 76130 Mont Saint Aignan, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C07C 309/23** → (51) **C07C 69/40**
-
- C07C 309/53** → (51) **C07D 257/04**
-
- C07C 311/21** → (51) **C07D 311/04**
-
- C07C 311/29** → (51) **C07D 311/04**
-
- C07C 311/44** → (51) **C07D 311/04**
-
- C07D 207/06** → (51) **B01J 31/28**
-
- C07D 207/08** → (51) **B01J 31/28**
-
- C07D 207/09** → (51) **B01J 31/28**
-
- C07D 207/10** → (51) **C07D 311/04**
-
- C07D 207/16** → (51) **B01J 31/28**
-
- C07D 211/10** → (51) **C07D 311/04**
-
- (51) **C07D 213/60** (11) **2 439 193 A1**
C07D 241/10 **C07D 401/04**
A61K 31/435 **A61P 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11188580.2 (22) 09.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 11.08.2006 FR 0607283
- (54) • 5,6-Bisaryl-2-Pyridin-Carboxamid-Derivate, ihre Herstellung und therapeutische Anwendung als Urotensin-II-Rezeptor-antagonisten
• Derivatives of 5,6-bisaryl-2-pyridine-carboxamide, preparation and use thereof
- in therapeutics as antagonists of urotensin II receptors*
• Dérivés de 5,6-bisaryl-2-pyridine-carboxamide, leur préparation et leur application en thérapeutique comme antagonistes des récepteurs à l'urotensine II
- (71) Sanofi, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Altenburger, Jean-Michel, 75013 Paris, FR
Fossey, Valerie, 75013 Paris, FR
Lassalle, Gilbert, 75013 Paris, FR
Petit, Frédéric, 75013 Paris, FR
Vernieres, Jean-Claude, 75013 Paris, FR
Janiak, Philip, 75013 Paris, FR
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (62) 07823409.3 / 2 059 508
-
- C07D 213/74** → (51) **C07C 211/61**
-
- (51) **C07D 213/81** (11) **2 439 194 A1**
C07D 307/68 **C07C 233/80**
C07D 307/54 **C07D 317/60**
C07D 319/18 **A61K 31/4409**
A61K 31/341 **A61K 31/357**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10186578.0 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Phenylidamide und pharmazeutische Zubereitung mit Phenylidamiden
• Phenyl diamides and a pharmaceutical preparation comprising phenyl diamides
• Diamides phényl et préparation pharmaceutique comprenant des diamides phényl
- (71) Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) Famulok, Michael, 53175, Bonn, DE
Bill, Anke, 53121, Bonn, DE
Schmitz, Anton, 53121, Bonn, DE
Bajorath, Jürgen, 53111 Bonn, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 215/22** (11) **2 439 195 A1**
C07D 215/233 **C07D 239/88**
C07D 401/12 **A61K 31/438**
A61K 31/444 **A61K 31/517**
A61P 3/00 **A61P 9/00**
A61P 11/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/08
- (25) Zh (26) En
(21) 10782884.0 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000272 05.03.2010
(87) WO 2010/139180 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 CN 200910143978
- (54) • NAPHTHALENCARBOXAMIDDERIVATIVE ALS HEMMER DER PROTEINKINASE UND HISTONDEACETYLASE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAMIT
• NAPHTHALENE CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASE AND HISTONE DEACETYLASE, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF
• DÉRIVÉS DE NAPHTALÈNE CARBOXAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE ET D'HISTONE

- DÉSACÉTYLASE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS*
- (71) Shenzhen Chipscreen Biosciences, Ltd., 2-601-606 BIO-Incubator Gaoxin C 1st Ave. Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LU, Xianping, Guangdong 518057, CN
LI, Zhibin, Guangdong 518057, CN
SHAN, Song, Guangdong 518057, CN
YU, Jindi, Guangdong 518057, CN
NING, Zhiqiang, Guangdong 518057, CN
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

C07D 215/233 → (51) **C07D 215/22**

C07D 215/38 → (51) **C07D 311/04**

C07D 233/32 → (51) **B01J 31/28**

- (51) **C07D 233/86** (11) **2 439 196 A1**
A61K 31/4166 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11181133.7 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 29.03.2006 US 786837 P
- (54) • *Diarylthiohydantoin-Verbindungen zur Anwendung in einem Verfahren zur Behandlung einer hyperproliferativen Erkrankung*
• *Diarylthiohydantoin compounds for use in a method for the treatment of a hyperproliferative disorder*
• *Composés de diarylthiohydantoine destinés à être utilisés dans une méthode de traitement d'une maladie hyperproliferative*
- (71) The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Jung, Michael, E., Los Angeles, CA California 90095-1569, US
Yoo, Dongwon, Los Angeles, CA California 90095-1569, US
Sawyers, Charles, L., New York, NY New York 10021, US
Tran, Chris, New York, NY New York 10021, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07754380.9 / 2 013 187

- (51) **C07D 235/16** (11) **2 439 197 A1**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
C07D 413/04 **A61K 31/4184**
A61P 1/08 **A61P 9/10**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 10013420.4 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Substituierte Benzimidazolinderivate als Melanocortin-4-Rezeptorantagonisten*
• *Substituted benzimidazole derivatives as melanocortin 4 receptor antagonists*
• *Dérivés de benzimidazole substitués en tant qu'antagonistes de récepteur 4 de mélanocortine*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 25, 4410 Liestal, CH
- (72) Feurer, Achim, 79424 Auggen, DE
Soeberdt, Michael, 33605 Bielefeld, DE

- Terinek, Miroslav, 4416 Bubendorf, CH
Nordhoff, Sonja, 52070 Aachen, DE
Siendt, Herve, 68220 Ranspach-le-Haut, FR
Weyermann, Philipp, 4450 Sissach, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 239/42** (11) **2 439 198 A2**
A61K 31/505 **A61P 3/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 10783514.2 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002169 08.04.2010
(87) WO 2010/140765 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 05.06.2009 KR 20090050044

- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN, ZWISCHENVERBINDUNGEN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL METHOD FOR PREPARING ROSUVASTATIN, INTERMEDIATE COMPOUNDS USEFUL FOR PREPARING SAME, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE ROSUVASTATINE, COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES UTILES POUR PRÉPARER DE LA ROSUVASTATINE, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*

- (71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368, Chungjeongno3-ga, Seodaemun-gu Seoul 120-013, KR
- (72) LEE, Hongwoo, Gyeonggi-do 445-890, KR
PARK, Daejong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-762, KR
YOO, Choongleol, Incheon 407-826, KR
NAM, Donghyuk, Seoul 122-841, KR
RYU, Hohyung, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-830, KR
KIM, Dongjin, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-779, KR
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 239/47** (11) **2 439 199 A1**
C07D 239/70 **C07D 239/95**
A01N 43/54 **A01P 7/00**
A01P 7/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10782975.6 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073484 03.06.2010
(87) WO 2010/139271 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 CN 200910084967

- (54) • *E-TYP-PHENYLACRYLESTER-VERBINDUNGEN ENTHALTEND EINE SUBSTITUIERTE ANILINPYRIMID-GRUPPE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *E-TYPE PHENYL ACRYLIC ESTER COMPOUNDS CONTAINING SUBSTITUTED ANILINO PYRIMIDINE GROUP AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ESTER PHÉNYLACRYLIQUE DE TYPE E CONTENANT UN GROUPE ANILINOPYRIMIDINE SUBSTITUÉ ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Sinochem Corporation, 28 Fuxingmennei Dajie Xicheng District, Beijing 100031, CN
Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., 8 Shenliadong Road

- Tiexi District, Shenyang, Liaoning 110021, CN
- (72) LIU, Changling, Shenyang Liaoning 110021, CN
LI, Huichao, Shenyang Liaoning 110021, CN
ZHANG, Hong, Shenyang Liaoning 110021, CN
CHAI, Baoshan, Shenyang Liaoning 110021, CN
LUO, Yanmei, Shenyang Liaoning 110021, CN
HE, Xiaomin, Shenyang Liaoning 110021, CN
HUANG, Guang, Shenyang Liaoning 110021, CN
LIU, Shaowu, Shenyang Liaoning 110021, CN
SUN, Baoxiang, Shenyang Liaoning 110021, CN
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

C07D 239/70 → (51) **C07D 239/47**

C07D 239/84 → (51) **C07D 311/04**

C07D 239/88 → (51) **C07D 215/22**

C07D 239/95 → (51) **C07D 239/47**

C07D 241/10 → (51) **C07D 213/60**

C07D 241/44 → (51) **B01J 31/28**

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 439 200 A1**
C07C 309/53 **A61K 31/185**
A61P 1/04 **A61P 1/10**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 11/06 **A61P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 10009835.9 (22) 17.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Anthrachinon-Verbindungen und deren Verwendungen*
• *Anthraquinone compounds and their uses*
• *Composés d'anthraquinone et leurs utilisations*

- (71) Dundalk Institute of Technology, Dublin Road Dundalk, Co. Louth, IE
- (72) Hollywood, Mark Anthony, Saintfield, Country Down BT24 7WG, Northern Ireland, GB
Thornbury, Keith, Banbridge BT32 3XY, Northern Ireland, GB
Sergeant, Gerard Patrick, Belfast BT8 6WE, Northern Ireland, GB
McHale, Noel, Belfast BT9 6NG, Northern Ireland, GB
Roy, Subhrangsu, Garkamalpur, P.O. Mahishadal Purba-Midnapore 721628 West Bengal, IN
- (74) Duffy, Assumpta Dymyna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07D 263/32 → (51) **C07D 311/04**

C07D 277/82 → (51) **C07D 311/04**

- (51) **C07D 295/08** (11) **2 439 201 A1**
A61K 31/495 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/32**
A61P 25/34 **A61P 25/36**
- (25) En (26) En
(21) 11193235.6 (22) 15.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.06.2006 DK 200600824
16.06.2006 US 805014 P
22.09.2006 DK 200601223
22.09.2006 US 826666 P
25.10.2006 DK 200601384
25.10.2006 US 862826 P
20.03.2007 DK 200700427

(54) • Verbindungen mit kombinierter SERT, 5-HT₃ und 5-HT_{1A}-Aktivität
• Compounds with combined SERT, 5-HT₃ and 5-HT_{1A} activity
• Composés avec activité combinée SERT, 5-HT₃ et 5-HT_{1A}

(71) H. Lundbeck A/S, Ottilavej 9, 2500 Valby, DK

(72) Faldt, André, 2635 Ishøj, DK
Jørgensen, Morten, 2880 Bagsværd, DK
Moore, Nicholas, Ridgewood, NJ New Jersey 07450, US

Bang-Andersen, Benny, 2300 Copenhagen S, DK

Mørk, Arne, 2760 Måløv, DK

Lopez de Diego, Heidi, 2850 Nærum, DK

Holm, René, 4040 Jyllinge, DK

Stensbøl, Tine, Bryan, 3500 Værløse, DK

Ringgaard, Lone, Munch, 2400 Copenhagen NV, DK

Mealy, Michael, J., 4320 Lejre, DK

Rock, Michael, Harold, 2650 Hvidovre, DK

Brodersen, Jørgen, 4300 Holbæk, DK

(62) 07764495.3 / 2 044 043

(51) **C07D 295/104** (11) **2 439 202 A1**
A61K 31/4709 **A61K 31/472**

(25) Es (26) En

(21) 10783009.3 (22) 04.06.2010

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

BA ME RS

(86) ES 2010/000258 04.06.2010

(87) WO 2010/139827 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 ES 200901402

(54) • VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER
11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDRO-
GENASE VOM TYP 1

• INHIBITOR COMPOUNDS OF 11-BETA-
HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE
TYPE 1

• COMPOSÉS INHIBITEURS DE 11-BÊTA-
HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE
DE TYPE 1

(71) Laboratorios SALVAT, S.A., Calle Gall 30-36,
08950 Esplugues de Llobregat, Barcelona,
ES

(72) CATENA RUIZ, Juan Lorenzo, E-08950
Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES

SERRA COMAS, Carme, E-08950 Esplugues
de Llobregat (Barcelona), ES

REY PUIGGROS, Oscar, E-08950 Esplugues
de Llobregat (Barcelona), ES

ANTOLIN HERNANDEZ, Albert, E-08950
Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES

MONLLEO MAS, Ester, E-08950 Esplugues
de Llobregat (Barcelona), ES

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

C07D 307/54 → (51) **C07D 213/81**

C07D 307/68 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 311/04** (11) **2 439 203 A1**
C07D 215/38 **C07C 211/19**
A61K 31/13 **A61K 31/47**
A61K 31/35 **A61P 25/16**
C07C 311/21 **C07C 311/29**
C07C 311/44 **C07D 207/10**
C07D 211/10 **C07D 239/84**
C07D 263/32 **C07D 277/82**
C07D 413/04 **C07D 491/04**

(25) En (26) En

(21) 12150319.7 (22) 14.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 US 61877604 P

26.08.2005 US 71194205 P

(54) • Arylsulfonylmethyl- oder arylsulfonamid-
substituierte aromatische Verbindungen
zur Behandlung von Krankheiten betref-
fend die Modulation von Dopamin D₃
Rezeptoren

• Arylsulfonylmethyl or arylsulfonamide
substituted aromatic compounds suitable
for treating disorders that respond to
modulation of the dopamine D₃ receptor

• Composés aromatiques d'arylsulfonylme-
thyl ou arylsulfonamide pour la traitement
des maladies concernant la modulation
des récepteurs de dopamin D₃

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE

(72) Drescher, Karla, 67061 Ludwigshafen, DE

Haupt, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE

Unger, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE

Turner, Sean, Colm, 67061 Ludwigshafen,
DE

Braje, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE

Grandel, Roland, 69221 Dossenheim, DE

Henry, Christophe, 67061 Ludwigshafen, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(62) 05800649.5 / 1 812 416

C07D 311/30 → (51) **A61K 31/352**

C07D 317/60 → (51) **C07D 213/81**

C07D 319/18 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 333/38** (11) **2 439 204 A1**
A61K 31/381 **A61K 31/4436**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 38/00 **A61K 38/22**
A61P 3/10 **A61P 7/00**
A61P 7/06 **A61P 9/10**
A61P 21/00 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 37/04 **A61P 37/06**
A61P 43/00 **C07D 409/12**

(25) Ja (26) En

(21) 10783467.3 (22) 04.06.2010

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

BA ME RS

(86) JP 2010/059552 04.06.2010

(87) WO 2010/140685 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135495

(54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNG UND
HÄMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN-
VERSTÄRKER

• HETEROCYCLIC COMPOUND AND HEMA-
TOPOIETIC STEM CELL AMPLIFIER

• COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE ET AMPLI-
FICATEUR DE CELLULES SOUCHES
HEMATOPOIÉTIQUES

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-0054, JP

(72) NISHINO, Taito, Tokyo 101-0054, JP

IWAMOTO, Shunsuke, Funabashi-shi Chiba
274-8507, JP

MIYAJI, Katsuaki, Funabashi-shi Chiba 274-
8507, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 439 205 A1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 493/04**
C07D 513/04 **A61K 31/4439**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 11195099.4 (22) 28.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

RS

(30) 29.12.2006 EP 06127369

(54) • Carboxamidverbindungen und ihre Ver-
wendung als Calpain-Hemmer

• Carboxamide compounds and their use as
calpain inhibitors

• Composés de type carboxamide et leur
utilisation comme inhibiteurs des
calpaines

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,
65205 Wiesbaden, DE

(72) Kling, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE

Hornberger, Wilfried, 67061 Ludwigshafen,
DE

Mack, Helmut, 67067 Ludwigshafen, DE

Moeller, Achim, 67269 Grünstadt, DE

Nimmrich, Volker, 67061 Ludwigshafen, DE

Seemann, Dietmar, 69226 Nussloch, DE

Lubisch, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(62) 07866322.6 / 2 121 653

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/60**

C07D 401/04 → (51) **C07D 235/16**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/22**

C07D 401/12 → (51) **C07D 235/16**

C07D 401/14 → (51) **C07D 235/16**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/04 → (51) **C07D 235/16**

C07D 405/04 → (51) **B01J 31/28**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 409/04** (11) **2 439 206 A1**
A61K 31/4436 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 11184587.1 (22) 23.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 23.05.2006 US 802867 P

(54) • Thiophencarboxamide als Proteinkinase-
inhibitoren
• THIOPHENE-CARBOXAMIDES USEFUL AS
INHIBITORS OF PROTEIN KINASES

- *Tiophène-carboxamides utiles en tant qu'inhibiteurs de protéine kinases*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Brencley, Guy, Oxfordshire, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- Charrier, Jean-Damien, Oxfordshire, oxfordshire OX14 4RY, GB
- Durrant, Steve, Oxfordshire, oxfordshire OX14 4RY, GB
- Knegt, Ronald, Oxfordshire, oxfordshire OX14 4RY, GB
- Ramaya, Sharn, Oxfordshire, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- Sadiq, Shazia, Oxfordshire, oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 07795219.0 / 2 027 116

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/38****C07D 409/14** → (51) **C07D 333/38****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 413/04** → (51) **C07D 235/16****C07D 413/04** → (51) **C07D 311/04**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 439 207 A1 A61K 31/55**
- (25) En (26) En
- (21) 11182921.4 (22) 03.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.10.2004 US 615761 P
- (54) • *Als Proteinkinaseinhibitoren geeignete Lactamverbindungen*
- *Lactam Compounds Useful as Protein Kinase Inhibitors*
- *Composés de lactamine utiles en tant qu'inhibiteurs de la protéine kinase*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Blackburn, Christopher, Natick, MA 01760, US
- Clalirborne, Chistopher, F., Cambridge, MA 02138, US
- Cullis, Courtney A., Bedford, MA 01730, US
- Dales, Natalie, A., Arlington, MA 02474, US
- Patane, Michael, A., Reading, MA 01867, US
- Stirling, Matthew, Boston, MA 02115, US
- Stradella, Omar, G., Waltham, MA 2453, US
- Wheatherhead, Gabriel, S., Cambridge, MA 2139, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05812472.8 / 1 799 684

C07D 491/04 → (51) **C07D 311/04****C07D 493/04** → (51) **C07D 401/04****C07D 513/04** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07F 19/00** (11) **2 439 208 A1 C07C 257/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12150399.9 (22) 16.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.07.2007 US 961370 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Organometallverbindungen*
- *Method of preparing organometallic compounds*
- *Procédé de préparation des composés organométalliques*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Lipiecki, Francis Joseph, Haddonfield, NJ 08033, US
- Maroldo, Stephen Gerard, Ambler, PA 19002, US
- Shenai-Khatkhate, Deodatta Vinayak, Danvers, MA 01923, US
- Ware, Robert A., Wellesley, MA 02482, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 08160505.7 / 2 020 258

C07H 13/06 → (51) **C07C 67/03****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68****C07K 5/037** → (51) **C25B 3/04**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 439 209 A1 A61K 38/00 A61P 17/04 A61P 25/04 A61P 29/00 C07K 7/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10783350.1 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059203 31.05.2010
- (87) WO 2010/140567 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 JP 2009133339
- (54) • *ENDOKININ-C/D-PEPTIDE*
- *ENDOKININ C/D-ORIGIN PEPTIDES*
- *PEPTIDES À BASE D'ENDOKININES C/D*
- (71) University of Miyazaki, 1-1, Gakuen Kibana-dai Nishi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2192, JP
- (72) NISHIMORI, Toshikazu, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1692, JP
- NAONO, Rumi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1692, JP
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesler & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08****C07K 7/08** → (51) **A61K 38/08****C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 14/29** (11) **2 439 210 A1 G01N 33/569 A61K 39/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10185583.1 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.04.2005 US 668205 P
- (27) 04.04.2006 PCT/US2006/012432
- (54) • *Ehrlichia Canis DIVA (Unterscheidung infizierter von geimpften Tieren)*
- *Ehrlichia Canis DIVA (Differentiation of Infected from Vaccinated Animals)*
- *DIVA d'Ehrlichia Canis (différentiation entre animaux infectés et animaux vaccinés)*
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) Krah III, Eugene Regis, Freeport, ME 04032, US

- Beall, Melissa, Cape Elizabeth, ME 04032, US
- (74) Savic, Bojan, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE
- (62) 06749212.4 / 1 879 914

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 439 211 A1 C12N 15/82 A01H 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11195212.3 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.07.2004 US 588917 P
- 12.07.2004 EP 04103303
- (27) 12.07.2005 PCT/EP2005/053324
- (54) • *Pflanzen mit verbesserten Wachstums-eigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Plants having improved growth characteristics and method for making the same*
- *Installations dotées de caractéristiques de croissance améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
- (74) Mistry, Meeta, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
- (62) 05767931.8 / 1 768 997

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82****C07K 14/47** → (51) **A61K 45/00****C07K 14/47** → (51) **A61P 19/08****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/82****C07K 14/705** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **C07K 14/78** (11) **2 439 212 A1 C07K 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11191379.4 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2008 US 50142 P
- (54) • *Verbesserte Bindemoleküle auf Fibronectin-Basis und ihre Verwendung*
- *Improved fibronectin-based binding molecules and uses thereof*
- *Molécules de liaison améliorées à base de fibronectine et utilisations associées*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Hastewell, John, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- Loew, Andreas, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Badur, Ralf, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (62) 09738252.7 / 2 274 331

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/78****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C07K 16/12** (11) **2 439 213 A1 A61K 39/085**
- (25) En (26) En
- (21) 11185025.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.04.2004 US 564105 P
- (54) • *Poly-N-acetylglucosamin (PNAG/DPNAG)-bindenden Peptide und Verwendungsverfahren dafür*
• *Poly-N-acetyl glucosamine (PNAG/DPNAG)-binding peptides and methods of use thereof*
• *Peptides à liaison de glucosamine poly-N-acétyle (PNAG/DPNAG) et procédés d'utilisation*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) Pier, Gerald B, Brookline, MA 02446, US
Kelly-Quintos, Casie Anne, Costa Mesa, CA 92626, US
Cavacini, Lisa, Natick, MA 01760, US
Posner, Marshall R, Mount Vernon, NY 10552, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 05770709.3 / 1 745 075
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/29**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 4/40**
-
- C08F 2/22** → (51) **C08F 214/06**
-
- (51) **C08F 4/40** (11) **2 439 214 A1**
C08F 2/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10783160.4 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003722 03.06.2010
(87) WO 2010/140372 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134541
- (54) • *POLYMERISATIONSINITIATOR ZUR POLYMERISATION LEBENDER RADIKALE*
• *POLYMERIZATION INITIATOR FOR LIVING RADICAL POLYMERIZATION*
• *INITIATEUR DE POLYMERISATION POUR POLYMERISATION RADICALAIRE VIVANTE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (72) GOTO, Atsushi, Uji-shi Kyoto 610-0011, JP
KIM, Jeong Sik, Uji-shi Kyoto 610-0011, JP
TSUJII, Yoshinobu, Uji-shi Kyoto 610-0011, JP
FUKUDA, Takeshi, Uji-shi Kyoto 610-0011, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **2 439 215 A1**
C08F 8/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10783440.0 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059446 03.06.2010
(87) WO 2010/140658 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134494
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROGENIERTEN BLOCKCOPOLYMERS, MITTELS DIESES VERFAHRENS GEWONNENES HYDROGENIERTES BLOCKCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) NISHIKAWA, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
JOGO, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
MAEDA, Mizuho, Tokyo 100-8115, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 212/08** → (51) **C08F 214/06**
-
- C08F 212/14** → (51) **C09K 3/18**
-
- (51) **C08F 214/06** (11) **2 439 217 A1**
B41M 5/00 **B41M 5/50**
B41M 5/52 **C08F 2/22**
C08F 212/08 **C08L 33/04**
C09D 11/00 **C09D 11/10**
D21H 19/56
- (25) Ja (26) En
(21) 10783429.3 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059418 03.06.2010
(87) WO 2010/140647 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135220
- (54) • *HARZEMULSION AUF VINYLCHLORIDBASIS, TINTE AUF WASSERBASIS UND AUFZEICHNUNGSPAPIER*
• *VINYL CHLORIDE-BASED RESIN EMULSION, WATER-BASED INK AND RECORDING PAPER*
• *ÉMULSION DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE, ENCRE À BASE D'EAU ET PAPIER D'IMPRESSION*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) NISHIKAWA, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
JOGO, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
MAEDA, Mizuho, Tokyo 100-8115, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08F 297/08** → (51) **C08L 23/14**
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 439 219 A1**
C08G 18/12 **C08G 18/38**
C08L 75/04 **C08G 77/02**
C08K 9/04
- (25) De (26) De
(21) 10186742.2 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verringerung des Anteils an Isocyanatgruppen aufweisenden Monomeren in feuchtigkeithärtenden Polyurethanzusammensetzungen*
- (71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 2-17-33, Kitago Echizen-shi, Fukui 915-0802, JP
- (72) MITTA Yasuhiro, Echizen-shi Fukui 915-0802, JP
GAMA Yuji, Echizen-shi Fukui 915-0802, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C08F 216/12** → (51) **C09K 3/18**
-
- C08F 218/04** → (51) **C09K 3/18**
-
- C08F 220/24** → (51) **C09K 3/18**
-
- C08F 222/10** → (51) **B01J 20/04**
-
- C08F 265/06** → (51) **C08J 9/06**
-
- C08F 265/06** → (51) **C09J 151/06**
-
- C08F 283/06** → (51) **B29C 33/62**
-
- C08F 290/06** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C08F 297/04** (11) **2 439 218 A1**
C08F 8/04 **C08L 53/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783441.8 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059447 03.06.2010
(87) WO 2010/140659 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134495
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROGENIERTEN BLOCKCOPOLYMERS, MITTELS DIESES VERFAHRENS GEWONNENES HYDROGENIERTES BLOCKCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
- *PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER, HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER OBTAINED BY THE PROCESS, AND COMPOSITION THEREOF*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMER SEQUENCE HYDROGENE, COPOLYMER SEQUENCE HYDROGENE OBTENU PAR CE PROCEDE, ET COMPOSITION ASSOCIEE*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) NISHIKAWA, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
JOGO, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
MAEDA, Mizuho, Tokyo 100-8115, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- *Reduction of amount of Isocyanate groups containing monomers in moisture curable Polyurethane compositions*
 - *Réduction de la part de monomères comprenant des groupes isocyanates dans des compositions de polyuréthane durcissant à l'humidité*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Hossain, Laila, 8047, Zürich, CH
Veghini, Dario, 5610, Wohlen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/12** (11) **2 439 220 A1**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
C08G 18/28 **C08K 9/04**
C08K 9/06 **C08G 18/38**
C08L 25/04 **C09J 175/04**
C09J 175/08 **C08L 75/08**

(25) De (26) De
(21) 10186741.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verringerung des Anteils an Isocyanatgruppen aufweisenden Monomeren in feuchtigkeithärtenden Polyurethanzusammensetzungen*
 • *Reduction of the amount of monomers containing Isocyanate groups in moisture curable polyurethane compositions*
 • *Réduction de la quantité de monomères comprenant des groupes isocyanates dans des compositions de polyuréthane durcissant à l'humidité*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Mennecke, Klaas, 79807 Lottstetten, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**
C08G 18/28 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 18/30** (11) **2 439 221 A1**
C08G 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10783144.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003677 02.06.2010
(87) WO 2010/140356 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009132793
- (54) • *DEHNBARE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN POLYURETHAN-SCHAUMSTOFF*
 • *EXPANDABLE POLYURETHANE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYURETHANE FOAM*
 • *COMPOSITION DE POLYURÉTHANE EXPANSIBLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE*
- (71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(72) NASA, Toshihisa, Tokyo 107-6112, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/10**
C08G 18/38 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/42 → (51) **C08G 63/664**
C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**
C08G 18/68 → (51) **C08G 63/664**
C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 59/08** (11) **2 439 222 A1**
C08J 5/24 **C08K 5/3445**
C08L 63/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10783139.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003667 01.06.2010
(87) WO 2010/140351 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132226
 01.06.2009 JP 2009132227
 23.06.2009 JP 2009148204
 28.05.2010 JP 2010123147

- (54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
 • *EPOXY RESIN COMPOSITION, PREPREG AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
 • *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY, PRÉ-IMPRIMÉ ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) NOHARA, Atsushi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
KANeko, Manabu, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
TOMIOKA, Masao, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 59/18** (11) **2 439 223 A1**
C09D 7/12 **C09D 17/00**
C08G 77/388 **C08G 77/42**
C08G 77/452 **C09D 183/00**

- (25) De (26) De
(21) 10013493.1 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Polysiloxan-Gruppen enthaltende Copolymer mit Epoxy/Amin-Grundgerüst und deren Verwendung*
 • *Copolymers containing polysiloxane groups with epoxy/amine as main structure and their use*
 • *Copolymères comprenant des groupes polysiloxanes dotés d'une structure de base époxy/amine et leur utilisation*
- (71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Hans, Marc, 46485 Wesel, DE
Jaunky, Wojciech, 46485 Wesel, DE
Frank, Albert, 46509 Xanten, DE
Launag, Thomas, 46562 Voerde, DE
Omeis, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C08G 59/68 → (51) **C09J 151/06**
C08G 61/12 → (51) **H01L 51/30**
C08G 63/08 → (51) **B29C 47/92**

(51) **C08G 63/664** (11) **2 439 224 A1**
C08G 63/672 **C09J 167/08**
C08G 18/42 **C08G 18/68**
C09J 175/04

- (25) En (26) En
(21) 10013471.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Polyesterbasierte Zusammensetzung und Haftmittel mit einem Heterobizyklus*
 • *Polyester-based composition and adhesive containing a heterobicycle*
 • *Composition à base de polyester et adhésif contenant un hétérobicycle*
- (71) NITTO EUROPE N.V., Ind. Park Genk Zuidzone 12A Eikelaarstraat 22, 3600 Genk, BE
Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Vendamme, Richard, 3500 Hasselt, BE
Eevers, Walter, 3520 Zonhoven, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 63/672 → (51) **C08G 63/664**

C08G 65/18 → (51) **H01L 51/50**

C08G 77/02 → (51) **C08G 18/10**

C08G 77/12 → (51) **C08G 77/50**

C08G 77/388 → (51) **C08G 59/18**

C08G 77/42 → (51) **C08G 59/18**

C08G 77/452 → (51) **C08G 59/18**

(51) **C08G 77/50** (11) **2 439 225 A1**
C08G 77/12 **C08L 83/05**
C08L 83/07 **C08L 83/14**
C09D 183/05 **C09D 183/07**
C09D 183/14 **C09K 3/10**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
H01L 33/56

- (25) Ja (26) En
(21) 10783417.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059386 02.06.2010
(87) WO 2010/140635 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133518
- (54) • *ORGANISCHE SILIZIUMVERBINDUNG, WÄRMEHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND DIE ORGANISCHE SILIZIUMVERBINDUNG UND ABDICHTMATERIAL FÜR OPTISCHEN HALBLEITER*
 • *ORGANIC SILICON COMPOUND, THERMOSETTING COMPOSITION CONTAINING SAID ORGANIC SILICON COMPOUND, AND SEALING MATERIAL FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR*
 • *COMPOSÉ ORGANOPOLYSILOXANE, COMPOSITION THERMODURCISSABLE CONTENANT LEDIT COMPOSÉ ORGANOPOLYSILOXANE ET MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ POUR SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*

- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
(72) INOKI, Daisuke, Kumamoto 867-0053, JP
KAWABATA, Kiichi, Kumamoto 867-0053, JP
TAJIMA, Akio, Kumamoto 867-0053, JP
MATSUO, Takashi, Kumamoto 867-0053, JP

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/30**

(51) **C08J 3/00** (11) **2 439 226 A1**
C04B 35/00
(25) En (26) En
(21) 11195704.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.06.2008 US 6106608 P
(54) • *Material und Verfahren zu dessen Herstel-*
lung
• *Material and method for producing the*
same
• *Matériau et son procédé de production*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US

(72) Mehrabi, Ali, R, Glendale, CA California
91202, US
Mehrabi, Reza, Tujunga, CA California
91042, US
De Santos Avila, Juan, M, Temple City, CA
California 91780, US
Hsiao, Janet, San Gabriel, CA California
91775, US
Chica, Franck, West Covina, CA California
91791, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
(62) 09763769.8 / 2 285 870

(51) **C08J 3/075** (11) **2 439 227 A1**
A61L 27/52

(25) En (26) En
(21) 11192699.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.08.2007 US 833549
(54) • *Herstellung eines Gegenstands aus meh-*
re Polymere enthaltendem Hydrogel
• *Method of forming a multi-polymer*
hydrogel article
• *Procédé de préparation d'un article en*
hydrogel multipolymère

(71) Zimmer, Inc., 345 E. Main Street, Warsaw,
IN 46580-2746, US

(72) Thomas, Brian, Columbia City, IN Indiana
46725, US

Zhang, Kai, Warsaw, IN Indiana 46582, US

(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12
Priests Bridge, Barnes, Greater London
SW15 5JE, GB

(62) 08796762.6 / 2 173 792

(51) **C08J 3/12** (11) **2 439 228 A2**
C08L 67/04 **C08K 5/42**

(25) Ko (26) En
(21) 10783614.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003610 04.06.2010
(87) WO 2010/140865 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011

(30) 05.06.2009 KR 20090050043

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERMI-*
KROPARTIKEL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• *BIODEGRADABLE POLYMER MICROPAR-*
TICLES AND PREPARATION METHOD
THEREOF
• *MICROPARTICULES POLYMÈRES BIODÉ-*
GRADABLES ET LEUR PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION

(71) Regen Biotech Inc., 1st Fl. 60, 209-59
Daehwa-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-
801, KR

(72) KIM, Gun Poong, Seoul 131-768, KR
LEE, Yong Hoon, Daejeon 300-220, KR
LEE, Kun Pil, Daejeon 306-786, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

C08J 5/04 → (51) **C08K 7/02**

C08J 5/04 → (51) **F16L 9/12**

C08J 5/14 → (51) **C09K 3/14**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 439 229 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10783358.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059232 01.06.2010
(87) WO 2010/140575 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136513
22.07.2009 JP 2009171036
22.07.2009 JP 2009171035

(54) • *BIAXIAL AUSGERICHTETER POLYESTER-*
FILM ZUR VERWENDUNG ALS RUNDU-
METIKETT FÜR EINEN BEHÄLTER UND
RUNDUMMETIKETT FÜR EINEN BEHÄLTER
• *BIAXIALLY-ORIENTED POLYESTER FILM*
FOR USE AS WRAP-AROUND
CONTAINER LABEL, AND WRAP-AROUND
CONTAINER LABEL
• *FILM DE POLYESTER ORIENTÉ BIAxia-*
LEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN
TANT QU'ÉTIQUETTE ENVELOPPANTE
POUR RÉCIPIENT, ET ÉTIQUETTE ENVE-
LOPPANTE POUR RÉCIPIENT

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Intellectual
Property Department 2-8 Dojima Hama 2-
chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8230,
JP

(72) ITO Hideki, Inuyama-shi Aichi 484-8508, JP
IWASAKI Masakazu, Inuyama-shi Aichi 484-
8508, JP

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

(51) **C08J 5/18** (11) **2 439 230 A1**

B32B 27/16 **B32B 27/24**
C08F 290/06 **G02B 1/10**
G06F 3/041 **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10783377.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059285 01.06.2010
(87) WO 2010/140594 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132541

(54) • *FINGERDRUCKRESISTENTER GEHÄRTE-*
TER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR, ANZEIGE UND BERÜH-
RUNGSANZEIGETAFEL DAMIT SOWIE
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT
LETZTEREM
• *FINGERPRINT-RESISTANT CURED FILM*
AND PRODUCTION METHOD OF SAME;
DISPLAY AND TOUCH PANEL USING
SAME; ELECTRONIC DEVICE USING THE
LATTER
• *FILM DURCI À EFFACEMENT DES*
EMPREINTES DIGITALES ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ; AFFICHAGE,
ÉCRAN TACTILE, ET DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE UTILISANT CELUI-CI

(71) Tsujiden Co., Ltd., 8-3, Takaidohigashi 4-
chome Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP

(72) MIYAZAKI, Akira, Omura-shi Nagasaki 856-
0022, JP

MORI, Yasunori, Omura-shi Nagasaki 856-
0022, JP

KUBO, Koichi, Omura-shi Nagasaki 856-
0022, JP

KAKUTA, Haruya, Omura-shi Nagasaki 856-
0022, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 439 231 A1**
B32B 27/36 **H01L 31/042**

(25) Ja (26) En
(21) 10783393.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059322 02.06.2010
(87) WO 2010/140611 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009135832

(54) • *POLYESTERFILM, BESCHICHTETER FILM*
SOWIE SOLARZELLENRÜCKSEITENFOLIE
UND SOLARZELLE DAMIT
• *POLYESTER FILM, LAMINATED FILM,*
AND SOLAR-CELL BACK SHEET AND
SOLAR CELL BOTH INCLUDING SAME
• *FILM DE POLYESTER, FILM STRATIFIÉ*
ET FEUILLE DE FACE ARRIÈRE DE
PHOTOPILE ET PHOTOPILE TOUTES
DEUX LE COMPRENANT

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) AOYAMA, Shigeru, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP
SHIMAZU, Ayako, Otsu-shi Shiga 520-8558,
JP

SHIOMI, Atsushi, Otsu-shi Shiga 520-8558,
JP
TAKAHASHI, Kojo, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C08J 5/18 → (51) **B29C 41/28**

C08J 5/24 → (51) **C08G 59/08**

C08J 7/00 → (51) **B29C 65/78**

(51) **C08J 9/06** (11) **2 439 232 A1**

C08F 265/06 **C08L 27/06**
C08L 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 10783105.9 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003498 25.05.2010
(87) WO 2010/140317 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132232

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG*
DER VERARBEITBARKEIT ZUM SCHAUM-
FORMEN UND VINYLCHLORID-HARZ-
ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• *PROCESSABILITY IMPROVER FOR FOAM*
MOLDING AND VINYL CHLORIDE RESIN
COMPOSITION CONTAINING SAME
• *AGENT D'AMÉLIORATION DE L'APTI-*
TUDE AU TRAITEMENT POUR MOULAGE
DE MOUSSE ET COMPOSITION DE
RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE LE
CONTENANT

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP

- (72) SATO, Mitsutaka, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
SAKAMOTO, Hideyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
TOKIMOTO, Hiroomi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/06 → (51) **C08L 21/00****C08K 3/16** → (51) **B01J 20/04****C08K 3/22** → (51) **C08K 5/00****C08K 3/24** → (51) **B01J 20/04**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 439 233 A1**
C08K 3/22 **H01L 33/60**
(25) En (26) En
(21) 11183950.2 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 JP 2010225657

- (54) • *Epoxidharzzusammensetzung für optische Halbleitervorrichtung, durch deren Verwendung erhaltener Leitungsrahmen für optische Halbleitervorrichtung und optische Halbleitervorrichtung*
• *Epoxy resin composition for optical semiconductor device, lead frame obtained using the same for optical semiconductor device, and optical semiconductor device*
• *Composition de résine époxy pour dispositif semi-conducteur optique, cadre de plomb ainsi obtenu pour dispositif semi-conducteur optique et dispositif semi-conducteur optique*

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Ohnishi, Hidenori, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakamura, Kohei, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Fuke, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ota, Shinya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/26****C08K 5/01** → (51) **C10G 45/44****C08K 5/3445** → (51) **C08G 59/08**

- (51) **C08K 5/375** (11) **2 439 234 A1**
H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 10186783.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polymerzusammensetzung*
• *Polymer Composition*
• *Composition de polymère*

- (71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Nilsson, Susanne, 41473 Göteborg, SE
Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, SE
Smedberg, Annika, 471 61 Myggenäs, SE
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 5/42 → (51) **C08J 3/12****C08K 5/42** → (51) **C08L 21/00****C08K 5/44** → (51) **C08L 21/00**

- (51) **C08K 7/02** (11) **2 439 235 A1**
C08J 5/04 **B29C 70/06**

- (25) En (26) En
(21) 11184158.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.10.2010 US 901342

- (54) • *Durchsichtige Verbundstoffe mit organischer Faser*
• *Transparent composites with organic fiber*
• *Composites transparents avec fibres optiques*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Kozar, Michael P., Mercer Island WA 98040, US
Wilenski, Mark S, Mercer Island, WA Washington 98040, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 9/04 → (51) **C08G 18/10****C08K 9/04** → (51) **C08G 18/12****C08K 9/06** → (51) **C08G 18/12****C08L 5/04** → (51) **G02C 7/04**

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 439 236 A1**
C08K 3/06 **C08K 5/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 10783152.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003694 02.06.2010

- (87) WO 2010/140364 2010/49 09.12.2010

- (30) 02.06.2009 JP 2009133418

- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SATOU, Yoshitaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 439 237 A1**
C08K 5/42

- (25) Ja (26) En
(21) 10783486.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059588 01.06.2010

- (87) WO 2010/140704 2010/49 09.12.2010

- (30) 04.06.2009 JP 2009134837

- 27.07.2009 JP 2009174090

- 15.09.2009 JP 2009212920

- 29.10.2009 JP 2009248797

- 18.12.2009 JP 2009287737

- 05.03.2010 JP 2010048794

- (54) • *VERWENDUNG VON S-(3-AMINOPROPYL)THIOSCHWEFELSAURE ODER METALLSALZ DARAUS*
• *USE OF S-(3-AMINOPROPYL)THIOSULFURIC ACID OR METAL SALT THEREOF*

• *UTILISATION DE L'ACIDE S-(3-AMINOPROPYL)THIOSULFURIQUE OU UN SEL MÉTALLIQUE DE CELUI-CI*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OZTURK, Orhan, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
UEKITA, Yasuo, Nishinomiya-shi Hyogo 669-1146, JP
TAKEUCHI, Kenichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0002, JP
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C08L 23/14** (11) **2 439 238 A1**
C08F 10/06 **C08F 297/08**

- (25) En (26) En
(21) 10186753.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Polypropylen mit Filmscharniereigenschaften*
• *Polypropylene with living hinge properties*
• *Polypropylène doté de propriétés de charnières vivantes*

- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

- (72) Friel, David, Copenhagen V, 1668, DK

- Reisecker, Michael, 4921 Hohenzell, AT

- Doshve, Petar, 4040 Linz, AT

- Kheirandish, Saeid, 4020 Linz, AT

- Simon, Sybille, 4020 Linz, AT

- (74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 330523, 80065 München, DE

- (51) **C08L 23/26** (11) **2 439 239 A1**
C08F 8/00 **C08K 5/00**
C08L 51/00 **H01L 31/042**

- (25) Ja (26) En
(21) 10783131.5 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/003648 31.05.2010

- (87) WO 2010/140343 2010/49 09.12.2010

- (30) 01.06.2009 JP 2009132432

- 15.10.2009 JP 2009238653

- (54) • *ETHYLENHARZZUSAMMENSETZUNG, SOLARZELLEN-DICHTUNGSMATERIAL UND SOLARZELLENMODUL MIT DEM DICHTUNGSMATERIAL*
• *ETHYLENE RESIN COMPOSITION, SEALING MATERIAL FOR SOLAR CELL, AND SOLAR CELL MODULE UTILIZING THE SEALING MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉTHYLÈNE, MATÉRIAU D'ÉTANCHEITÉ DE CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE ASSOCIÉ*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) IKENAGA, Shigenobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- HAKUTA, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- YARIMIZU, Kazuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- MORI, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- MUROFUSHI, Takanobu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

- ZENKOH, Hirofumi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

TOKUHIRO, Jun, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TAKEUCHI, Fumito, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 25/04 → (51) **C08G 18/12**

C08L 27/06 → (51) **C08J 9/06**

C08L 33/00 → (51) **C08J 9/06**

C08L 33/04 → (51) **C08F 214/06**

C08L 33/12 → (51) **B01J 20/04**

C08L 51/00 → (51) **C08L 23/26**

C08L 53/02 → (51) **C08F 297/04**

(51) **C08L 63/00** (11) **2 439 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186690.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzung*
• *Radiation curable composition*
• *Composition durcissable par radiation*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Briers, David, 2260 Westerlo, BE

C08L 63/04 → (51) **C08G 59/08**

C08L 67/04 → (51) **C08J 3/12**

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/10**

C08L 75/08 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 439 241 A1**
C09D 183/04 **C09J 183/04**
(25) En (26) En
(21) 11183966.8 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 JP 2010226204
(54) • *Feuchtigkeitsdickende, wärmeleitende Silikonfettzusammensetzung*
• *Moisture-thickening heat-conductive silicone grease composition*
• *Composition de graisse de silicone conductrice de chaleur s'épaississant à l'humidité*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Nobuaki, Annaka-shi, Gunma, JP
Kameda, Norio, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 83/05 → (51) **C08G 77/50**

C08L 83/07 → (51) **C08G 77/50**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/50**

C08L 101/14 → (51) **G02C 7/04**

(51) **C09C 1/28** (11) **2 439 242 A1**
B01J 2/16 **C04B 20/10**
C04B 20/12
(25) De (26) De
(21) 11183026.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 DE 102010047741
(54) • *Granulatzusammensetzung auf Basis pigmentbeschichteter Trägermedien, Verfahren zu deren Herstellung und Anwendungsmöglichkeiten*
• *Granulate compound on the basis of pigment-coated carrier media, method for producing same and use*
• *Composition de granulés à base de milieux de support revêtus de pigments, son procédé de fabrication et ses possibilités d'application*

(71) Gebrüder Dorfner GmbH & Co. Kaolin- und Kristallquarzsand-Werke KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Holtmann, Klaus, 92226 Amberg, DE
Krüger, Mirko, 36100 Petersberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C09D 7/00 → (51) **C10G 45/44**

C09D 7/12 → (51) **B29C 33/62**

C09D 7/12 → (51) **C08G 59/18**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 439 243 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10783082.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002863 21.04.2010
(87) WO 2010/140294 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135558
(54) • *TINTE, TINTENSTRAHLDRUCKER UND DRUCKVERFAHREN*
• *INK, INKJET PRINTER, AND METHOD FOR PRINTING*
• *ENCRE, IMPRIMANTE À JET D'ENCRE, ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) OHNISHI, Masaru, Tomi-City Nagano 389-0512, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 439 244 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10783148.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003689 02.06.2010
(87) WO 2010/140360 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009135715
(54) • *MIT AKTINISCHER ENERGIESTRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNG*
• *ACTINIC-ENERGY-RAY-CURABLE INK COMPOSITION FOR INK-JET RECORDING*
• *COMPOSITION D'ENCRE À SÉCHAGE PAR DES RAYONS D'ÉNERGIE ACTINIQUE POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*

(71) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., 450, Aotocho, Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
(72) ISHIMA, Yukiko, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **2 439 245 A1**
C09D 11/02

(25) De (26) De
(21) 11194561.4 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2007 DE 102007012264
(27) 04.03.2008 EP 08052630
(54) • *Druckfarbe oder Drucklack für Lebensmittel-Verpackungen oder für Kontakteinrichtungen, welche in Kontakt mit Lebensmitteln kommen können*
• *Printing ink or printing varnish for foodstuff packaging or for contact devices coming in contact with foodstuffs*
• *Couleur d'imprimerie ou laque d'imprimerie pour emballages d'aliments ou pour dispositifs de contact, lesquels peuvent entrer en contact avec des aliments*
(71) Epple Druckfarben AG, Gutenbergstrasse 5, 86356 Neusäss-Augsburg, DE
(72) Eisele-Kohler, Artur, 86161 Augsburg, DE
Epple, Carl, 86150 Augsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlhandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 08717386.0 / 2 129 729

C09D 11/00 → (51) **C08F 214/06**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

C09D 11/02 → (51) **C10G 45/44**

C09D 11/10 → (51) **C08F 214/06**

C09D 17/00 → (51) **C08G 59/18**

C09D 151/00 → (51) **B29C 33/62**

C09D 171/02 → (51) **B29C 33/62**

C09D 183/00 → (51) **C08G 59/18**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/05 → (51) **C08G 77/50**

C09D 183/07 → (51) **C08G 77/50**

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/50**

C09J 4/00 → (51) **H05K 1/14**

C09J 5/02 → (51) **B29C 65/78**

C09J 7/02 → (51) **B32B 7/12**

C09J 7/02 → (51) **C09J 151/06**

C09J 11/06 → (51) **C09J 151/06**

(51) **C09J 151/06** (11) **2 439 246 A1**
C08F 265/06 **C08G 59/68**
C09J 7/02 **C09J 11/06**
C09J 163/00
(25) Ja (26) En
(21) 10783226.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057554 28.04.2010
(87) WO 2010/140442 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132229
(54) • **LICHTHÄRTBARE HAFTKLEBEZUSAMMENSETZUNG, LICHTHÄRTBARE HAFTKLEBESCHICHT UND LICHTHÄRTBARE HAFTKLEBEFOLIE**
• **PHOTOCURABLE ADHESIVE COMPOSITION, PHOTOCURABLE ADHESIVE LAYER, AND PHOTOCURABLE ADHESIVE SHEET**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE PHOTODURCISSABLE, COUCHE ADHÉSIVE PHOTODURCISSABLE, ET FEUILLE ADHÉSIVE PHOTODURCISSABLE**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) FUJITA, Shigeru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MOROISHI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAKANO, Fumiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- C09J 163/00** → (51) **C09J 151/06**
-
- C09J 167/08** → (51) **C08G 63/664**
-
- C09J 175/04** → (51) **C08G 18/12**
-
- C09J 175/04** → (51) **C08G 63/664**
-
- C09J 175/06** → (51) **H05K 1/14**
-
- C09J 175/08** → (51) **C08G 18/12**
-
- C09J 183/04** → (51) **C08L 83/04**
-
- C09K 3/00** → (51) **B01D 53/62**
-
- C09K 3/00** → (51) **B29C 33/62**
-
- C09K 3/10** → (51) **C08G 77/50**
-
- C09K 3/10** → (51) **C10G 45/44**
-
- (51) **C09K 3/14** (11) **2 439 247 A1**
C08J 5/14 **F16D 69/02**
(25) Ja (26) En
(21) 09845547.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063946 06.08.2009
(87) WO 2010/140265 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009131993
01.06.2009 JP 2009131996
01.06.2009 JP 2009131999
(54) • **REIBUNGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG, REIBUNGSMATERIAL DARAUS UND REIBUNGSELEMENT**
• **FRICTION MATERIAL COMPOSITION, FRICTION MATERIAL OBTAINED FROM SAME, AND FRICTION MEMBER**
• **COMPOSITION POUR MATÉRIAU DE FRICTION, MATÉRIAU DE FRICTION OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI, ET ÉLÉMENT DE FRICTION**
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Unno, Mitsuo, Ibaraki 316-0036, JP
Ono, Manabu, Ibaraki 316-0036, JP
Kikudome, Takashi, Ibaraki 316-0036, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **C09K 3/14** (11) **2 439 248 A2**
H01L 21/304
(25) Ko (26) En
(21) 10783537.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003349 27.05.2010
(87) WO 2010/140788 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 01.06.2009 KR 20090048187
12.08.2009 KR 20090074344
(54) • **SCHLAMMZUSAMMENSETZUNG FÜR CHEMISCH-MECHANISCHE REINIGUNG MIT EINEM NICHT IONISIERTEN WÄRMEAKTIVIERTEN NANOKATALYSATOR UND REINIGUNGSVERFAHREN DAMIT**
• **CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING SLURRY COMPOSITION COMPRISING NONIONIZED HEAT-ACTIVATED NANOCATALYST, AND POLISHING METHOD USING SAME**
• **COMPOSITION DE BOUE DE POLISSAGE MÉCANO-CHIMIQUE COMPRENANT UN NANOCATALYSEUR NON IONISÉ ACTIVÉ À CHAUD, ET PROCÉDÉ DE POLISSAGE L'UTILISANT**
- (71) Dongjin Semichem Co., Ltd., 472-2 Gajwadong, Seo-gu, Incheon-city 404-250, KR
(72) PARK, Jong Dai, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-935, KR
LIM, Jin Hyuk, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-935, KR
CHOI, Jung Min, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-935, KR
KONG, Hyun Goo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-935, KR
KIM, Jae Hyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-935, KR
PARK, Hye Jung, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-935, KR
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- C09K 3/14** → (51) **F16D 23/06**
-
- C09K 3/14** → (51) **H01L 21/304**
-
- (51) **C09K 3/18** (11) **2 439 249 A1**
C08F 212/14 **C08F 216/12**
C08F 218/04 **C08F 220/24**
(25) Ja (26) En
(21) 10783450.9 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059477 03.06.2010
(87) WO 2010/140668 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136034
(54) • **WASSERABWEISENDE ÖLABWEISENDE WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ARTIKELS**
• **WATER-REPELLENT OIL-REPELLENT AGENT COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND METHOD FOR TREATMENT OF ARTICLE**
• **COMPOSITION HYDROFUGE ET OLÉO-FUGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT D'ARTICLE**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OTOZAWA, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
SUGIYAMA, Kazunori, Tokyo 100-8405, JP
SHIMADA, Minako, Tokyo 100-8405, JP
OOMORI, Yuuichi, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- C09K 8/34** → (51) **C10G 45/44**
-
- (51) **C09K 11/00** (11) **2 439 250 A1**
C09K 11/02 **C09K 11/54**
C30B 19/02 **C30B 29/22**
C30B 33/00 **G01T 1/20**
G01T 1/202
(25) Ja (26) En
(21) 10783212.3 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056671 14.04.2010
(87) WO 2010/140426 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135468
(54) • **MEHRSCICHTIGER ZNO-EINZELKRISTALL-SZINTILLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTILAYER ZnO SINGLE CRYSTAL SCINTILLATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **SCINTILLATEUR MULTICOUCHE À MONOCRISTAUX DE ZnO ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) SEKIWA Hideyuki, Tokyo 125-8601, JP
KOBAYASHI Jun, Tokyo 125-8601, JP
MIYAMOTO Miyuki, Tokyo 125-8601, JP
TOKUTAKE Taichi, Tokyo 125-8601, JP
YOSHIKAWA Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YANAGIDA Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C09K 11/00** → (51) **C09K 11/85**
-
- C09K 11/02** → (51) **C09K 11/00**
-
- C09K 11/06** → (51) **C07C 211/61**
-
- C09K 11/54** → (51) **C09K 11/00**
-
- (51) **C09K 11/79** (11) **2 439 251 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845398.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/072123 04.06.2009
(87) WO 2010/139117 2010/49 09.12.2010
(54) • **GRÜNE LUMINESZENTE MATERIALEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **GREEN LUMINESCENT MATERIALS AND THEIR PREPARING METHODS**
• **SUBSTANCE LUMINESCENTE VERTE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**
- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanshai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518052, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518052, CN
SHI, Zhaopu, Guangdong 518052, CN
(74) De Baere, Ivo, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **C09K 11/85** (11) **2 439 252 A1**
C09K 11/00 **G01T 1/20**
(25) Ja (26) En

- (21) 10783368.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059263 01.06.2010
(87) WO 2010/140585 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134323
(54) • *SZINTILLATOR*
• *SCINTILLATOR*
• *SCINTILLATEUR*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
ISHIZU, Sumito, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
SUYAMA, Toshihisa, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10G 2/00 → (51) **B01J 19/00****C10G 3/00** → (51) **B01J 19/00****C10G 11/05** → (51) **B01J 29/40**

- (51) **C10G 45/08** (11) **2 439 253 A1**
C10G 45/12 **B01J 23/85**
B01J 21/04 **B01J 35/00**
B01J 35/10
(25) En (26) En
(21) 10186572.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hydroentschwefelungs-Nanokatalysator enthaltend Nanoröhren-/Nanostäbchenaluminium als Träger sowie seine Herstellung und Verwendung*
• *Hydrodesulfurization nanocatalyst comprising a support of nanotube / nanorod alumina, method of preparation and application*
• *Nanocatalyseur d'hydrodesulfurisation comprenant un support d'alumine en nanotubes/nanotiges, procédé de sa préparation et son application*
(71) Research Institute of Petroleum Industry (RIPI), Olympic Dehkadeh T-junction Western Entrance of Azadi Sports Complex, 18799 Tehran, IR
(72) Rashidi, Fereshteh, 1997763551, Tehran, IR Rashidi, Alimorad, Tehran, IR Jafari Jozani, Kheirollah, Karaj, IR Nemati Kharat Ghaziani, Ali, Tehran, IR Rezapour, Morteza, 1441993994, Tehran, IR Bozorgzadeh, Hamidreza, Tehran, IR
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C10G 45/12 → (51) **C10G 45/08**

- (51) **C10G 45/44** (11) **2 439 254 A2**
C09D 11/02 **C08K 5/01**
C10M 101/02 **C09D 7/00**

C09K 3/10
C11D 3/18

- (25) En (26) En
(21) 11193308.1 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 06.03.2002 EP 02251586
(54) • *Verbesserte Kohlenwasserstofflüssigkeiten*
• *Improved hydrocarbon fluids*
• *Fluides d'hydrocarbures améliorés*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) Guyamar, Pierre-Yves, 1970 Wezembeek-Oppem, BE
Keipert, Olaf, 85630 Grasbrunn-Neukeferloh, DE
Verbelen, Robert, 1090 Brussels, BE
Merhof, Gerd, 42329 Wuppertal, DE
Slachmuylders, Els, 1840 Londerzeel, BE
Theyskens, Andre, 1780 Wemmel, BE
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(62) 03714764.2 / 1 481 038

C10G 47/32 → (51) **B01J 29/40**

- (51) **C10L 3/06** (11) **2 439 255 A1**
C10L 3/10 **B01D 53/52**
B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 10186528.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung eines verunreinigungsverarmten Gaststroms*
• *Method and system for producing a contaminant-depleted gas stream*
• *Procédé et système pour la production d'un flux gazeux sans contaminants*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) van Dorst, Eva Marfilia, 1031 HW Amsterdam, NL
Geers, Henricus Abraham, 2288 GS Rijswijk, NL
(74) Puik, Eric Johannes, 2288 GS Rijswijk, NL Matthezing, Robert Maarten, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 3/10 → (51) **C10L 3/06****C10M 101/02** → (51) **C10G 45/44****C10M 101/02** → (51) **C10M 145/14****C10M 101/02** → (51) **C10M 169/04****C10M 105/04** → (51) **C10M 145/14****C10M 105/38** → (51) **C07C 67/03****C10M 139/00** → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C10M 145/14** (11) **2 439 256 A1**
C10M 101/02 **C10M 105/04**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 30/00 **C10N 40/25**
(25) Ja (26) En
(21) 10783179.4 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

C09K 8/34

- (86) JP 2010/050921 25.01.2010
(87) WO 2010/140392 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135447
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) YAGUCHI Akira, Tokyo 1008162, JP MATSUI Shigeki, Tokyo 1008162, JP TSUJIMOTO Teppei, Tokyo 1008162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10M 145/14 → (51) **C10M 169/04****C10M 145/14** → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 439 257 A1**
C10M 101/02 **C10M 139/00**
C10M 145/14 **C10N 10/12**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/02**
C10N 30/06 **C10N 40/25**
(25) Ja (26) En
(21) 10783178.6 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050916 25.01.2010
(87) WO 2010/140391 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135366
04.06.2009 JP 2009135369
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A LUBRICATING OIL COMPOSITION AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION D'HUILE DE GRAISSAGE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) MATSUI Shigeki, Tokyo 100-8162, JP YAGUCHI Akira, Tokyo 100-8162, JP KUDO Reiko, Tokyo 100-8162, JP MIYAMOTO Hiroya, Tokyo 100-8162, JP TSUJIMOTO Teppei, Tokyo 100-8162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10M 171/00** (11) **2 439 258 A1**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/00**
C10N 30/02 **C10N 40/25**

- (25) Ja (26) En
(21) 10783230.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057957 11.05.2010
(87) WO 2010/140446 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135372
04.06.2009 JP 2009135444
(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) YAGUCHI Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP MATSUI Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP TSUJIMOTO Teppei, Chiyoda-ku, Tokyo 1008162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C10M 171/00** (11) **2 439 259 A1**
C10M 145/14 **C10N 20/00**
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/00 **C10N 30/02**
C10N 40/25

(25) Ja (26) En
(21) 10783345.1 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059196 31.05.2010
(87) WO 2010/140562 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135377
04.06.2009 JP 2009135452

(54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG**
• **LUBRICANT OIL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE**

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP

(72) MATSUI, Shigeki, Tokyo 100-8162, JP
YAGUCHI, Akira, Tokyo 100-8162, JP
KUDO, Reiko, Tokyo 100-8162, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10N 10/12 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 145/14**

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 145/14**

C10N 20/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 20/04 → (51) **C10M 169/04**

C10N 20/04 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/00 → (51) **C10M 145/14**

C10N 30/00 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/02 → (51) **C10M 169/04**

C10N 30/02 → (51) **C10M 171/00**

C10N 30/06 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/25 → (51) **C10M 169/04**

C10N 40/25 → (51) **C10M 171/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 439 260 A1**
A61K 8/00 **A61Q 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10783103.4 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003482 25.05.2010
(87) WO 2010/140315 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135245
26.03.2010 JP 2010072076

(54) • **VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON GERÜCHEN**
• **METHOD FOR SELECTING SMELL**

• **PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION D'UNE ODEUR**

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) SUGIYAMA, Haruko, Tokyo 131-8501, JP
HIKICHI, Satoshi, Tokyo 131-8501, JP
OSHIDA, Akiko, Tokyo 131-8501, JP

(74) Rauh, Peter, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C11C 1/02 → (51) **A23D 9/02**

C11C 3/00 → (51) **A23D 9/02**

C11D 3/18 → (51) **C10G 45/44**

C11D 3/20 → (51) **C11D 11/00**

C11D 3/32 → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 439 261 A1**
C11D 3/32 **C11D 3/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11183907.2 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 FR 1058147

(54) • **Flüssigprodukt auf Basis von Harnstoff-Chlorhydrat zur Eliminierung von unlöslichen Kalziumsalzen**
• **Liquid urea chlorhydrate product for removing insoluble calcium salts.**
• **Produit liquide à base de chlorhydrate d'urée pour l'élimination de sels de calcium insolubles.**

(71) Wayser, Barnabé, 14 rue du Marché Saint Honoré, 75001 Paris, FR

(72) Wayser, Barnabé, 75001 Paris, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **C12M 1/02** (11) **2 439 262 A1**
G01N 35/00 **C12M 1/10**
C12M 1/42 **B01L 3/00**
G01N 33/483 **G01N 33/53**
G01N 33/543 **G01N 27/447**
F16K 99/00 **B01F 15/02**
B01F 13/00 **G01N 33/50**
G01N 33/49

(25) En (26) En
(21) 12150163.9 (22) 30.07.2008
(84) DE FR GB SE
(30) 22.08.2007 KR 20070084522

(54) • **Mikrofluidische Vorrichtung auf Zentrifugalkraftbasis zur Blutanalyse**
• **Centrifugal force-based microfluidic device for blood chemistry analysis**
• **Dispositif micro-fluidique à base de force centrifuge pour analyse chimique sanguine**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR

(72) Cho, Yoon-kyoung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-gyoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung-nam, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hee-kyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 08161455.4 / 2 028 496

C12M 1/10 → (51) **C12M 1/02**

C12M 1/34 → (51) **G01N 35/00**

C12M 1/42 → (51) **C12M 1/02**

C12N 1/14 → (51) **A01G 1/04**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/29**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/29**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/29**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 439 263 A1**
A61L 27/38

(25) De (26) De
(21) 11183912.2 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 DE 102010041985

(54) • **Flexibles Zellkulturträgermaterial mit einer porösen dreidimensionalen Struktur**
• **Flexible cell culture holder material with a porous three-dimensional structure**
• **Matériau de support de culture cellulaire flexible doté d'une structure poreuse tridimensionnelle**

(71) KET Kunststoff- und Elasttechnik GmbH Liegau-Augustusbad, Wachauer Strasse 3, 01454 Radeberg, DE

(72) Wenske, Günther, 01454 Radeberg, DE
Böttcher, Gunter, 01561 Würschnitz, DE
Winkelmann, Claudia, 08412 Werdau OT Steinpleis, DE

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

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/0793 → (51) **A01N 63/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/29**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 439 264 A1**

(25) En (26) En
(21) 10187167.1 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • **Neuartige Fucosyltransferasen und ihre Verwendungen**
• **Novel fucosyltransferases and their applications**
• **Nouvelles fucosyltransferases et leurs applications**

(71) Jennewein Biotechnologie GmbH, Maarweg 32, 53619 Rhenbrettbach, DE

(72) Parköt, Julia, Dr., 51143 Köln, DE
Hüfner, Eric, Dr., 53773 Hennef, DE
Jennewein, Stefan, Dr., 52080 Aachen, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12N 9/10** (11) **2 439 265 A1**

C12N 15/63 **C12P 7/52**

(25) En (26) En

- (21) 11184303.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2010 KR 20100098847
(54) • *Thiolase mit verbesserter Aktivität und Verfahren zur Biobutanolherstellung damit*
• *Thiolase with improved activity and method of producing biobutanol using the same*
• *Thiolase dotée d'une activité améliorée et procédé de production de biobutanol l'utilisant*
- (71) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
(72) Kim, Kyung Jin, 790-751 Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C12N 9/20** → (51) **C12N 11/06**
- (51) **C12N 9/38** (11) **2 439 266 A2**
A23C 9/12 **C12N 15/55**
C12N 9/62
- (25) En (26) En
(21) 11189291.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2005 EP 05111392
25.04.2006 EP 06113062
(27) 28.11.2006 PCT/EP2006/068979
(54) • *Enzympräparate zur Abgabe eines schlechten Geschmacks*
• *Enzyme preparations yielding a clean taste*
• *Préparations enzymatiques dans le but de diminuer un mauvais goût*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) De Swaaf, Maximiliaan Peter Marie, 2804 HM Gouda, NL
Van Dijk, Albertus Alard, 2600 MA Delft, NL
Edens, Luppo, 3062 JL Rotterdam, NL
Dekker, Petrus Jacobus Theodorus, 2497 AE Den Haag, NL
(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(62) 06819802.7 / 1 954 808
-
- (51) **C12N 9/38** (11) **2 439 267 A2**
A23C 9/12 **C12N 9/62**
C12N 15/55
- (25) En (26) En
(21) 11189292.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2005 EP 05111392
25.04.2006 EP 06113062
(27) 28.11.2006 PCT/EP2006/068979
(54) • *Enzympräparate zur Abgabe eines schlechten Geschmacks*
• *Enzyme preparations yielding a clean taste*
• *Préparations enzymatiques dans le but de diminuer un mauvais goût*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) de Swaaf, Maximiliaan Peter Marie, 2804 HM Gouda, NL
van Dijk, Albertus, Alard, 2600 MA Delft, NL
Edens, Luppo, 3062 JL Rotterdam, NL
- Dekker, Petrus Jacobus Theodorus, 2497 AE Den Haag, NL
(74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(62) 06819802.7 / 1 954 808
-
- C12N 9/38** → (51) **C12N 15/09**
- C12N 9/62** → (51) **C12N 9/38**
- C12N 9/64** → (51) **A61K 48/00**
- (51) **C12N 11/06** (11) **2 439 268 A1**
C12N 11/08 **C12N 9/20**
C12P 7/40 **C12P 7/62**
C12P 7/64
- (25) En (26) En
(21) 11189338.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.06.2005 US 691061 P
(54) • *Immobilisierte Enzyme und Verwendungsverfahren dafür*
• *Immobilized enzymes and methods of using thereof*
• *Enzymes immobilisés et procédés d'utilisation associés*
- (71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA
(72) Kralovec, Jaroslav A., Halifax Nova Scotia B3S 1H4, CA
Wang, Weijie, Dartmouth Nova Scotia B2W 6N9, CA
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06847257.0 / 1 915 443
-
- C12N 11/08** → (51) **C12N 11/06**
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 439 269 A1**
C07K 16/00 **C12N 5/10**
C12P 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10783175.2 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003759 04.06.2010
(87) WO 2010/140387 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136512
19.06.2009 JP 2009146703
28.12.2009 JP 2009297963
04.02.2010 JP 2010023321
10.02.2010 JP 2010027317
21.04.2010 JP 2010098246
21.04.2010 JP 2010098247
01.06.2010 JP 2010126179
- (54) • *EXPRESSIONSVEKTOR ZUR HERSTELLUNG HYPERPRODUZIERENDER ZELLEN SOWIE HYPERPRODUZIERENDE ZELLEN*
• *EXPRESSION VECTOR FOR ESTABLISHING HYPER-PRODUCING CELLS, AND HYPER-PRODUCING CELLS*
• *VECTEUR D'EXPRESSION POUR ÉTABLIR DES CELLULES HYPERPRODUCTRICES ET CELLULES HYPERPRODUCTRICES*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) YAMAZAKI, Tomomi, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
MASUDA, Kenji, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
NISHII, Shigeaki, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
- KAWAKAMI, Bunsei, Tsuruga-shi Fukui 914-0047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 439 270 A1**
A23L 1/30 **A61K 38/46**
A61P 3/02 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 9/38
- (25) Ja (26) En
(21) 10783220.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057204 23.04.2010
(87) WO 2010/140435 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136735
(54) • *GALACTOSIDASE AUS BACILLUS CIRCULANS*
• *GALACTOSIDASE DERIVED FROM BACILLUS CIRCULANS*
• *BETA-GALACTOSIDASE ISSUE DE BACILLUS CIRCULANS*
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP
(72) KATASE Toru, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
HOSHI Yukiko, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
NAGAYA Miho, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
YAMAGUCHI Shotaro, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
MINODA Masashi, Konan-shi Shiga 520-3203, JP
NAKANISHI Kazuhiro, Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **2 439 271 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/04 **C12P 7/56**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783384.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059306 02.06.2010
(87) WO 2010/140602 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134213
(54) • *POLYPEPTID MIT D-LACTAT-DEHYDROGENASE-AKTIVITÄT, FÜR DAS POLYPEPTID KODIERENDES POLYNUKLEOTID SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D-MILCHSÄURE*
• *POLYPEPTIDE HAVING D-LACTATE DEHYDROGENASE ACTIVITY, POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF D-LACTIC ACID*
• *POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITÉ DE D-LACTATE DÉSHYDROGÉNASE, POLYNUCLÉOTIDE CODANT POUR LE POLYPEPTIDE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ACIDE D-LACTIQUE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SAWAI, Kenji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SUDA, Kazumi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SAWAI, Hideki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP

YAMAGISHI, Junya, Kamakura-shi
Kanagawa 248-8555, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 439 272 A2**
C07K 16/28 **C12N 5/00**
C12P 21/08 **C12Q 1/02**

(25) En (26) En
(21) 11178188.6 (22) 02.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2005 US 679466 P
21.11.2005 US 738434 P
08.12.2005 US 748919 P

(54) • *Humane monoklonale Antikörper für den programmierten Tod 1 (PD-1) und Verfahren zur Behandlung von Krebs mit PD-1-Antikörpern allein oder in Kombination mit anderen Immuntherapeutika*
• *Human monoclonal antibodies to programmed death 1 (PD-1) and methods for treating cancer using anti-PD-1 antibodies alone or in combination with other immunotherapeutics*
• *Anticorps monoclonaux humains pour mort programmée 1 (PD-1) et procédés de traitement du cancer à l'aide d'anticorps anti-PD-1 seuls ou combinés à d'autres formulations immunothérapeutiques*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US

(72) Srinivasan, Mohan, San Jose, CA California 95129, US
Wang, Changyu, Fremont, CA California 94131, US
Selby, Mark J., San Francisco, CA California, US
Chen, Bing, Alameda, CA California 94502, US
Cardarelli, Josephine M., San Carlos, CA California 94070, US
Korman, Alan J., Peidmont, CA California 94611, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 09013687.0 / 2 161 336
06746353.9 / 1 896 582

d'autres formulations immunothérapeutiques

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US

(72) Srinivasan, Mohan, San Jose, CA 95129, US
Wang, Changyu, Fremont, CA 94131, US
Selby, Mark J., San Francisco, CA 94131, US
Chen, Bing, Alameda, CA 94502, US
Cardarelli, Josephine M., San Carlos, CA 94070, US
Korman, Alan J., Peidmont, CA 94611, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(62) 09013687.0 / 2 161 336
06746353.9 / 1 896 582

C12N 15/09 → (51) **A01N 25/00**

C12N 15/09 → (51) **A61K 45/00**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 439 274 A2**
C12N 15/63

(25) Ko (26) En
(21) 10783611.6 (22) 04.06.2010

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

(86) KR 2010/003599 04.06.2010
(87) WO 2010/140862 2010/49 09.12.2010
(88) 14.04.2011
(30) 05.06.2009 KR 20090049920

(54) • *MULTICISTRONISCHE SHRNA-EXPRESSIONSKASSETTE ZUR UNTERDRÜCKUNG EINES ODER MEHRERER ZIELGENE*
• *MULTI-CISTRONIC shRNA EXPRESSION CASSETTE FOR SUPPRESSING SINGLE OR MULTIPLE TARGET GENES*
• *CASSETTE D'EXPRESSION DE shARN MULTI-CISTRONIQUE POUR SUPPRIMER UN OU PLUSIEURS GÈNES CIBLES*

(71) Seol, Dai-wu, 105, 704-6 Bokjeong-dong Sujeong-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-832, KR

(72) Seol, Dai-wu, Gyeonggi-do 461-832, KR

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

(51) **C12N 15/29** (11) **2 439 275 A1**
A01H 5/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C07K 14/415**
C07K 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 10783454.1 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/059495 04.06.2010
(87) WO 2010/140672 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135195

(54) • *GEN ZUR ERHÖHUNG DES PROTEINGEHALTS IN SAMEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *GENE CAPABLE OF INCREASING PROTEIN CONTENT IN SEED, AND METHOD FOR UTILIZATION THEREOF*
• *GÈNE CAPABLE D'AUGMENTER LA TENEUR EN PROTÉINES DANS UNE SEMENCE, ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YONEKURA, Madoka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OHTO, Chikara, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

MURAMOTO, Nobuhiko, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

MITSUBUKAWA, Norihiro, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP

TAKAGI, Masaru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP

MATSUI, Kyoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP

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

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/38**

C12N 15/63 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/64** (11) **2 439 276 A1**
C12N 15/79

(25) De (26) De
(21) 10186568.1 (22) 05.10.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur semi-synthetischen Herstellung hochreiner "MiniCircle" DNA-Vektoren aus Plasmiden*
• *Method for semi-synthetic production of extremely pure minicircle DNA vectors from plasmids*
• *Procédé de fabrication semi-synthétique de vecteurs d'ADN minicercle à pureté élevée à partir de plasmide*

(71) Rentschler Biotechnologie GmbH, Erwin-Rentschler-Strasse 21, 88471 Laupheim, DE

(72) Rehberger, Bernd, 88471 Laupheim, DE
Heine, Markus, 38124 Braunschweig, DE
Wodarczyk, Claas, 89231 Neu-Ulm, DE
Wagner, Roland, 88471 Laupheim, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/79 → (51) **C12N 15/64**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 439 277 A1**
C07K 14/415

(25) En (26) En
(21) 11164644.4 (22) 30.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.08.2006 US 835303 P
02.06.2006 US 810759 P
02.06.2006 US 810749 P
13.07.2006 US 830551 P
14.06.2006 US 813514 P
18.07.2006 US 831642 P
02.06.2006 US 810572 P
30.05.2006 EP 06114735
31.05.2006 EP 06114758
30.06.2006 EP 06116490
28.07.2006 EP 06118060
08.06.2006 EP 06115142
30.05.2006 EP 06114726
12.07.2006 EP 06117060

(54) • *Pflanzen die SYR-polypeptid überexprimieren mit verbesserten Ertrageigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants overexpressing SYR polypeptide having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Plantes surexprimant polypeptide-SYR ayant des traits liés au rendement améliorés et procédé pour les obtenir*

- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Mironov, Vladimir, 9000 Gent, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE Global Intellectual Property - GVX/B Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(62) 07729653.1 / 2 035 562

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 439 278 A1**
A01H 5/00 **C12N 5/10**
A61K 31/7105 **A61K 31/711**
(25) En (26) En
(21) 11191400.8 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 16.09.2005 US 718034 P
(54) • *Verfahren zur genetischen Kontrolle von Insektenplagen bei Pflanzen und Zusammensetzungen dafür*
• *Methods for genetic control of insect infestations in plants and compositions thereof*
• *Procédés pour le contrôle génétique d'infestation d'insectes dans des plantes et compositions correspondantes*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Baum, James A., Webster Groves, MO 63119, US
Cajacob, Claire A., Chesterfield, MO 63017, US
Feldmann, Pascale, St. Louis, MO 63167, US
Heck, Gregory R., Crystal Lake Park, MO 63131, US
Nooren, Irene, 2341 PH Oegstgeest, NL
Plaetinck, Geert, 9820 Merelbeke-bottelare, BE
Vaughn, Ty T., Imperial, MO 63052, US
Maddelein, Wendy, 9860 Gijzenzele, BE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06814873.3 / 1 924 696

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 439 279 A1**
A01H 5/00 **C12N 5/10**
A61K 31/7105 **A61K 31/711**
(25) En (26) En
(21) 11191405.7 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 16.09.2005 US 718034 P
(54) • *Verfahren zur genetischen Kontrolle von Insektenplagen bei Pflanzen und Zusammensetzungen dafür*
• *Methods for genetic control of insect infestations in plants and compositions thereof*
• *Procédés pour le contrôle génétique d'infestation d'insectes dans des plantes et compositions correspondantes*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Baum, James A., Webster Groves, MO 63119, US
Cajacob, Claire A., Chesterfield, MO 63017, US
Feldmann, Pascale, St. Louis, MO 63167, US
Heck, Gregory R., Crystal Lake Park, MO 63131, US

- Nooren, Irene, 2341 PH Oegstgeest, NL
Plaetinck, Geert, 9820 Merelbeke-bottelare, BE
Vaughn, Ty T., Imperial, MO 63052, US
Maddelein, Wendy, 9860 Gijzenzele, BE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06814873.3 / 1 924 696

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 439 280 A1**
C07K 14/47 **C07K 14/415**
(25) En (26) En
(21) 11194324.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.04.2006 US 79011606 P
07.04.2006 US 79015106 P
14.04.2006 US 79222506 P
08.05.2006 US 79860206 P
19.05.2006 US 80168706 P
15.02.2007 US 88995807 P
31.03.2006 EP 06075822
31.03.2006 EP 06075823
10.04.2006 EP 06075918
27.04.2006 EP 06075957
18.05.2006 EP 06114140
14.07.2006 EP 06117235
19.01.2007 EP 07100833
(27) 30.03.2007 PCT/EP2007/053081
(54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertrageigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
• *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Frankard, Valerie, 1410 Waterloo, BE
Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050 Gentbrugge, BE
(74) Mistry, Meeta, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
(62) 07727553.5 / 2 004 829

- C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**
C12N 15/864 → (51) **A61K 48/00**
C12P 5/02 → (51) **B01J 8/06**
C12P 7/40 → (51) **C12N 11/06**
C12P 7/52 → (51) **C12N 9/10**
C12P 7/56 → (51) **C12N 15/09**
C12P 7/62 → (51) **C12N 11/06**
C12P 7/64 → (51) **C12N 11/06**
C12P 17/06 → (51) **A61K 31/352**
C12P 21/00 → (51) **C12N 15/09**
C12P 21/08 → (51) **C12N 15/09**
C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**
C12Q 1/06 → (51) **G01N 35/00**
(51) **C12Q 1/68** (11) **2 439 281 A1**
(25) De (26) De

- (21) 10186967.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zu Authentizitätssicherung von Produkten und Produkt mit einer fälschungssicheren Markierung*
• *Method for authenticating products and product with falsification-proof marking*
• *Procédé d'authentification de produits et produit doté d'un marquage protégé contre la falsification*
(71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
(72) Nies, Andrea, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 439 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306090.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer biologischen Pfadaktivität*
• *Method for determining a biological pathway activity*
• *Procédé de détermination d'une activité de voie biologique*
(71) bioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
Hospices Civils De Lyon, 3, quai des Célestins, 69002 Lyon, FR
(72) Miossec, Pierre, 69500 BRON, FR
Mougin, Bruno, 69003 LYON, FR
Paye, Malick, 69003 LYON, FR
Reynier, Frédéric, 69100 VILLEURBANNE, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 439 283 A1**
G01N 21/64
(25) Zh (26) En
(21) 10779998.3 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000752 26.05.2010
(87) WO 2010/135916 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 CN 200910143479
26.05.2009 CN 200910143480
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG MEHRERER EINZELNUKLEOTIDVARIANTEN ODER EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN IN EINEM EINZELNEN REAGENZGLAS*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF MULTIPLE SINGLE NUCLEOTIDE VARIATIONS OR SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN A SINGLE TUBE*
• *MÉTHODE POUR LA DÉTECTION DE PLUSIEURS VARIATIONS DE NUCLÉOTIDE UNIQUE OU DE POLYMORPHISMES MONONUCLÉOTIDIQUES DANS UN SEUL TUBE*
(71) Xiamen University, No. 422 Si Ming Nan Road Siming District, Xiamen, Fujian 361005, CN
(72) LI, Qingge, Fujian 361005, CN
HUANG, Qiuying, Fujian 361005, CN
WANG, Xiaobo, Fujian 361005, CN
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, D-80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 439 284 A1**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 11178194.4 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2004 US 558218 P
09.04.2004 US 561095 P
27.04.2004 US 565753 P
27.04.2004 US 565985 P
25.05.2004 US 574035 P
07.06.2004 US 577916 P
29.07.2004 US 592287 P
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Ansprechens von Krebs auf den epidermalen Wachstumsfaktorrezeptor gerichtete Behandlungen*
• *Method to determine responsiveness of cancer to epidermal growth factor receptor targeting treatments*
• *Procédé pour déterminer la réactivité du cancer aux traitements de ciblage de récepteur de facteur de croissance épidermique*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) Bell, Daphne Winifred, Chevy Chase, MD 20515, US
Haber, Daniel A., Chestnut Hill, MA 02467, US
Janne, Pasi Antero, Newton, MA 02464, US
Johnson, Bruce E., Brookline, MA 02445, US
Lynch, Thomas J., Newton, MA 02465, US
Meyerson, Matthew, Concord, MA 01742, US
Paez, Juan Guillermo, Boston, MA 02118, US
Sellers, William R., Brookline, MA 02445, US
Settleman, Jeffrey E., Newton, MA 02458, US
Sordella, Raffaella, Syosset, NY 11791, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05757467.5 / 1 733 056

- (72) Bell, Daphne Winifred, Chevy Chase, MD 20515, US
Haber, Daniel A., Chestnut Hill, MA 02467, US
Janne, Pasi Antero, Newton, MA 02464, US
Johnson, Bruce E., Brookline, MA 02445, US
Lynch, Thomas J., Newton, MA 02465, US
Meyerson, Matthew, Concord, MA 01742, US
Paez, Juan Guillermo, Boston, MA 02118, US
Sellers, William R., Brookline, MA 02445, US
Settleman, Jeffrey E., Newton, MA 02458, US
Sordella, Raffaella, Syosset, NY 11791, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05757467.5 / 1 733 056

C12Q 1/68 → (51) **A61P 19/08**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 439 286 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11176991.5 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 28.02.2002 US 360730 P
- (54) • *Verwendung von Ribozymen zum Nachweis erworbener Erreger*
• *The use of ribozymes in the detection of adventitious agents*
• *Utilisation de ribozymes pour la détection des agents secondaires*
- (71) Oncolytics Biotech, Inc., Suite 210, 1167 Kensington Crescent N.W., Calgary, Alberta T2N 1X7, CA
- (72) Coffey, Matthew C., Calgary Alberta T2N 3L4, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03704136.5 / 1 481 084

C12Q 1/70 (11) **2 439 286 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11176991.5 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 28.02.2002 US 360730 P

- (54) • *Verwendung von Ribozymen zum Nachweis erworbener Erreger*
• *The use of ribozymes in the detection of adventitious agents*
• *Utilisation de ribozymes pour la détection des agents secondaires*
- (71) Oncolytics Biotech, Inc., Suite 210, 1167 Kensington Crescent N.W., Calgary, Alberta T2N 1X7, CA
- (72) Coffey, Matthew C., Calgary Alberta T2N 3L4, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03704136.5 / 1 481 084

C12R 1/66 → (51) **A61K 31/352****C12R 1/665** → (51) **A61K 31/352****C12R 1/69** → (51) **A61K 31/352**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 439 285 A1**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 11178202.5 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2004 US 558218 P
09.04.2004 US 561095 P
27.04.2004 US 565753 P
27.04.2004 US 565985 P
25.05.2004 US 574035 P
07.06.2004 US 577916 P
29.07.2004 US 592287 P
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Ansprechens von Krebs auf den epidermalen Wachstumsfaktorrezeptor gerichtete Behandlungen*
• *Method to determine responsiveness of cancer to epidermal growth factor receptor targeting treatments*
• *Procédé pour déterminer la réactivité du cancer aux traitements de ciblage de récepteur de facteur de croissance épidermique*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

- (51) **C14B 1/40** (11) **2 439 287 A1**
G01N 3/34
- (25) It (26) En
(21) 11425226.5 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 IT VI20100271
- (54) • *Methode zur Bewertung der Effizienz und/oder Betriebszustand einer Stollmaschine und Industrie-Kit geeignet, ein solches Verfahren zu implementieren*
• *Method for evaluating the efficiency and/or operating state of a staking machine and industrial kit suitable to implement such a method*
• *Méthode d'évaluation de l'efficacité et/ou l'état de fonctionnement d'un kit de jalonnement de la machine et industriels appropriés à mettre en oeuvre une telle méthode*
- (71) Equitan S.r.l., Via Cima Carega 43, 36072 Chiampo (VI), IT
- (72) Antoniazzi, Antonio, 36072 Chiampo (VI), IT
- (74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C21C 5/52 → (51) **F27B 3/18**

- C21C 5/56** → (51) **F27B 3/18**
- (51) **C21D 1/25** (11) **2 439 288 A1**
C22C 38/44 **C22C 38/50**
C22C 38/52
- (25) En (26) En
(21) 11181257.4 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2010 GB 1016731
- (54) • *Legierungsstahl*
• *An alloy steel*
• *Alliage d'acier*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Barrow, Andrew, Hampton Bishop, Hereford and Worcester HR1 4JU, GB
Bhadesia, Harshad, Cambridge, Cambridgeshire CB23 7EQ, GB
Rawson, Martin, Derby, Derbyshire DE56 0HB, GB
Hill, Paul, Derby, Derbyshire DE21 4TR, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (51) **C21D 1/34** (11) **2 439 289 A1**
C21D 1/673 **B21D 22/00**
B21D 37/00
- (25) De (26) De
(21) 10186516.0 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Ofen zum Behandeln von Werkstücken*
• *Method and oven for treating workpieces*
• *Procédé et four destinés au traitement de pièces à usiner*
- (71) Schwartz, Eva, Mühlradstrasse 6, 52066 Aachen, DE
- (72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152, Simmerath, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C21D 1/673 → (51) **C21D 1/34**

- (51) **C21D 6/00** (11) **2 439 290 A1**
C21D 8/02 **C21D 9/46**
C22C 38/04 **C22C 38/12**
C22C 38/14
- (25) De (26) De
(21) 10186553.3 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mehrphasenstahl, aus einem solchen Mehrphasenstahl hergestelltes kaltgewalztes Flachprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Multiphase steel, cold rolled flat product produced from this multiphase steel and method for producing same*
• *Acier à plusieurs phases, produit plat laminé à froid fabriqué à partir d'un tel acier à plusieurs phases et son procédé de fabrication*
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (72) Bocharova, Dr., Ekaterina, 47057, Duisburg, DE

Mattissen, Dr., Dorothea, 45478, Mülheim, DE
Sebald, Dr., Roland, 47608, Geldern, DE
Krizan, Dr., Daniel, 4030, Linz, AT
Pichler, Dr., Andreas, 4840, Vöcklabruck, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 6/00** (11) **2 439 291 A1**
C21D 8/02 **C21D 9/46**
C22C 38/04 **C22C 38/12**
C22C 38/14 **C22C 38/02**

(25) De (26) De
(21) 10186555.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mehrphasenstahl, aus einem solchen Mehrphasenstahl hergestelltes kaltgewalztes Flachprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Multiphase steel, cold rolled flat product produced from this multiphase steel and method for producing same*

• *Acier à plusieurs phases, produit plat laminé à froid fabriqué à partir d'un tel acier à plusieurs phases et son procédé de fabrication*

(71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Voestalpine Stahl GmbH, Voest Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT

(72) Bocharova, Ekaterina, Dr., 47057, Duisburg, DE
Mattissen, Dorothea, Dr., 45478, Mülheim, DE

Sebald, Roland, Dr., 47608, Geldern, DE
Krizan, Daniel, Dr., 4030, Linz, AT
Pichler, Andreas, Dr., 4840, Vöcklabruck, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C21D 8/02 → (51) **C21D 6/00**

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C21D 6/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22B 3/24** (11) **2 439 292 A1**
C02F 3/32 **C22B 7/00**
C22B 11/00 **A01G 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10783483.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059584 01.06.2010

(87) WO 2010/140701 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 JP 2009132208

(54) • *METALLWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MOOSPFLANZEN-PROTONEMATA*
• *A METAL RECOVERY METHOD USING PROTONEMATA OF MOSS PLANTS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX UTILISANT LES PROTONÉMATA DE MOUSSES*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Dowa Holdings Co., Ltd., 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) SAKAKIBARA, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP

ITOUGA, Misao, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
KOMATSU, Yukari, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
KAWAKAMI, Satoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C22B 7/00** (11) **2 439 293 A1**
C22B 59/00

(25) De (26) De
(21) 10186669.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Lanthan aus lanthanhaltigen Zeolithen*
• *Method for recovering lanthane from zeolites containing lanthane*
• *Procédé de récupération de lanthane à partir de zéolithes contenant du lanthane*

(71) Ferro Duo GmbH, Vulkanstrasse 54, 47053 Duisburg, DE

(72) Kehrman, Alexander, 46509 Xanten, DE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C22B 7/00 → (51) **C22B 3/24**

C22B 11/00 → (51) **C22B 3/24**

C22B 59/00 → (51) **C22B 7/00**

C22C 1/08 → (51) **B22F 7/04**

C22C 1/08 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C22C 1/10** (11) **2 439 294 A1**
C22C 29/08

(25) En (26) En
(21) 10186875.0 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Hartmetallstempel*
• *Cemented carbide punch*
• *Poinçonneuse au carbure cémenté*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) CARPENTER, Michael, Warwickshire, CV10 0PF, GB
SMITH, Jane, Coventry, CV6 1EL, GB

(51) **C22C 9/00** (11) **2 439 295 A2**
B21B 3/00 **B22F 3/26**
C22C 1/08 **C22C 27/06**
H01L 23/373

(25) En (26) En
(21) 11008587.5 (22) 14.02.2007
(84) DE FR
(30) 15.02.2006 JP 2006038054
03.08.2006 JP 2006211605

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Cr-Cu-Legierung*
• *Method for producing a Cr-Cu alloy*
• *Procédé pour la production d'un alliage de Cr-Cu*

(71) JFE PRECISION CORPORATION, 2-3, Kamiose-cho, Niigata-shi Niigata 9500063, JP

JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Terao, Hoshiaki, Niigata-shi Niigata 950-0063, JP
Ota, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP

Kobiki, Hideaki, Tokyo 100-0011, JP
Uunosono, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07714628.0 / 1 985 718

(51) **C22C 9/00** (11) **2 439 296 A2**
B21B 3/00 **B22D 11/00**
C22C 9/02 **C22C 9/04**
C22C 9/06 **C22F 1/08**

(25) En (26) En
(21) 11008840.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.07.2005 JP 2005199022

27.12.2005 JP 2005375454

(54) • *Kupferlegierung mit hoher Festigkeit und herausragender Biegebarkeit und Verfahren zur Herstellung von Kupferlegierungsplatten*

• *Copper alloy having high strength and superior bending workability, and method for manufacturing copper alloy plates*

• *Alliage de cuivre haute résistance et maniabilité de pliage supérieure, et procédé de fabrication de plaques d'alliage en cuivre*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kajhara, Katsura, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

Kudo, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

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

(62) 06766916.8 / 1 918 390

C22C 9/02 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/04 → (51) **C22C 9/00**

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 439 297 A1**
C22F 1/10

(25) En (26) En
(21) 11183638.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 US 898788

(54) • *NiCrMoNb-Legierung mit verbesserten mechanischen Eigenschaften*
• *NiCrMoNb alloy with improved mechanical properties*
• *Alliage de NiCrMoNb avec des propriétés mécaniques améliorées*

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

(72) LUPULESCU, Afina, Schenectady, NY New York 12345, US

DEALLENBACH, Robert Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US

SCHWANT, Robin Carl, Schenectady, NY New York 12345, US

BREZNAK, Jeffrey Michael, Schenectady, NY New York 12345, US

HAWK, Jeffrey Allen, Corvallis, OR Oregon 97330, US

(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C22C 21/00	→ (51) B22F 7/04				
C22C 21/06	→ (51) B23K 35/28				
C22C 21/10	→ (51) B23K 35/28				
C22C 21/12	→ (51) B22F 7/04				
(51) C22C 26/00	(11) 2 439 298 A2				
B01J 3/00	B24D 3/00				
E21B 10/00					
(25) En	(26) En				
(21) 11186763.6	(22) 21.11.2007				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(30) 21.11.2006 US 866636 P					
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Materials mit Diamant und einer Zwischenmetallverbindung (Bor)					
• Method of making a aterial containing diamond and an intermetallic compound (boron)					
• Procédé de produire de matériau contenant de diamant et composé intermétallique (bore)					
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road Nuffield, 1559 Springs, ZA					
(72) Montcross, Charles Stephan, 1559 Springs, ZA					
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
(62) 07849204.8 / 2 099 944					
(51) C22C 26/00	(11) 2 439 299 A2				
B01J 3/00	B24D 3/00				
E21B 10/00					
(25) En	(26) En				
(21) 11186767.7	(22) 21.11.2007				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(30) 21.11.2006 US 866636 P					
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Materials mit Diamant und einer Zwischenmetallverbindung (Silicium)					
• Method of producing a aterial containing diamond and an intermetallic compound (silicon)					
• Procédé de produire de matériau contenant de diamant et composé intermétallique (silicium)					
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road Nuffield, 1559 Springs, ZA					
(72) Montross, Charles Stephan, 1559 Springs, ZA					
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
(62) 07849204.8 / 2 099 944					
C22C 27/06	→ (51) C22C 9/00				
(51) C22C 29/06	(11) 2 439 300 A1				
C22C 29/08					
(25) En	(26) En				
(21) 10187029.3	(22) 08.10.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR					
BA ME					
(54) • Sinterkarbid					
• Cemented carbide					
• Carbure cémenté					
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE					
(72) Carpenter, Michael, Warwickshire, CV10 OPF, GB					
Smith, Jane, Coventry, CV6 1EL, GB					
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE					
C22C 29/08	→ (51) C22C 1/10				
C22C 29/08	→ (51) C22C 29/06				
(51) C22C 38/00	(11) 2 439 301 A1				
C22C 38/58	C21D 9/08				
C21D 9/46					
(25) Ja	(26) En				
(21) 09844332.8	(22) 07.05.2009				
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(86) JP 2009/058635 07.05.2009					
(87) WO 2010/128545 2010/45 11.11.2010					
(54) • HOCHFESTES ROHR AUS NICHTROSTENDEM STAHL					
• HIGH STRENGTH STAINLESS STEEL PIPE					
• TUYAU EN ACIER INOXYDABLE HAUTE RÉSISTANCE					
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP					
(72) ISOZAKI Seiichi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP					
HIDESHIMA Yasutoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP					
FUJIMOTO Hiroshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP					
SUZUKI Satoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-0023, JP					
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB					
(51) C22C 38/00	(11) 2 439 302 A1				
B22D 11/00	B22D 11/108				
C22C 38/14	C22C 38/60				
H01F 1/16					
(25) Ja	(26) En				
(21) 10783293.3	(22) 25.05.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) JP 2010/058807 25.05.2010					
(87) WO 2010/140509 2010/49 09.12.2010					
(30) 03.06.2009 JP 2009134178					
20.04.2010 JP 2010097274					
(54) • NICHT AUSGERICHTETES MAGNETISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR					
• NON-ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME					
• TÔLE D'ACIER MAGNÉTIQUE ISOTROPE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION					
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP					
(72) MIYAZAKI, Masafumi, Tokyo 100-8071, JP					
YAMAMURA, Hideaki, Tokyo 100-8071, JP					
KUBOTA, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP					
KUROSAKI, Yousuke, Tokyo 100-8071, JP					
KAWAKAMI, Kazuto, Tokyo 100-8071, JP					
MIZUKAMI, Kazumi, Tokyo 100-8071, JP					
WAKISAKA, Takeaki, Tokyo 100-8071, JP					
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
(51) C22C 38/00	(11) 2 439 303 A1				
C22C 38/14	C22C 38/58				
(25) Ja	(26) En				
(21) 10783379.0	(22) 01.06.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) JP 2010/059287 01.06.2010					
(87) WO 2010/140596 2010/49 09.12.2010					
(30) 05.06.2009 JP 2009136657					
(54) • STAHL FÜR MECHANISCHE STRUKTURIERUNG					
• STEEL FOR MECHANICAL STRUCTURING					
• ACIER POUR LA FORMATION DE STRUCTURES MÉCANIQUES					
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakonohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP					
(72) TSUCHIDA Takehiro, Kobe-Shi, Hyogo 651-2271, JP					
MASUDA Tomokazu, Kobe-Shi, Hyogo 651-2271, JP					
SHIMAMOTO Masaki, Kobe-Shi, Hyogo 651-2271, JP					
NAGAHAMA Mutsuhisa, Kobe-Shi, Hyogo 657-0863, JP					
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE					
C22C 38/02	→ (51) C21D 6/00				
C22C 38/04	→ (51) C21D 6/00				
C22C 38/12	→ (51) C21D 6/00				
C22C 38/14	→ (51) C21D 6/00				
C22C 38/14	→ (51) C22C 38/00				
C22C 38/44	→ (51) C21D 1/25				
C22C 38/50	→ (51) C21D 1/25				
C22C 38/52	→ (51) C21D 1/25				
(51) C22C 38/58	(11) 2 439 304 A1				
F16D 65/12					
(25) Ja	(26) En				
(21) 10783478.0	(22) 31.05.2010				
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR					
(86) JP 2010/059574 31.05.2010					
(87) WO 2010/140696 2010/49 09.12.2010					
(30) 01.06.2009 JP 2009132461					
(54) • STAHLBLECH FÜR EINE BREMSSCHEIBE UND BREMSSCHEIBE					
• STEEL SHEET FOR BRAKE DISC, AND BRAKE DISC					
• TÔLE D'ACIER POUR DISQUE DE FREIN, ET DISQUE DE FREIN					
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP					
(72) YAMAUCHI, Katsuhisa, Tokyo 100-0011, JP					
FUJISAWA, Mitsuyuki, Tokyo 100-0011, JP					
KATO, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP					
OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP					
FURUSAWA, Hideya, Tokyo 100-0011, JP					
UJIRO, Takumi, Tokyo 100-0011, JP					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE					
C22C 38/58	→ (51) C22C 38/00				
C22C 38/60	→ (51) C22C 38/00				
C22F 1/047	→ (51) B23K 35/28				
C22F 1/053	→ (51) B23K 35/28				
C22F 1/08	→ (51) C22C 9/00				
C22F 1/10	→ (51) C22C 19/05				
(51) C23C 4/00	(11) 2 439 305 A1				
C23C 4/12	F01D 5/00				
F01D 5/28	C23C 24/04				

(25) De (26) De
(21) 11179886.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 EP 10186831
(54) • *Thermisches Spritzverfahren mit Freihalten von Kühlluftbohrungen*
• *Thermal spray process avoiding the blockage of cooling holes in turbine components*
• *Procédé de revêtement d'un composant pourvu de trous de refroidissement par projection thermique*

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) von Niessen, Konstantin, Dr., 5632 Buttwil, CH
Schmid, Richard C., Dr., 8500 Gerlikon, CH
Gindrat, Malko, Dr., 5610 Wohlen, CH
Usai, Sascha, 5620 Bremgarten, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **C23C 4/02** (11) **2 439 306 A1**
C23C 4/12 **C23C 28/00**
C23C 14/08

(25) De (26) De
(21) 11184281.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 EP 10187182
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Wärmedämmschichtaufbaus*
• *Method for producing a thermal insulation layer construction*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une montage de couche d'isolation thermique*

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) von Niessen, Konstantin, 5632 Buttwil, CH
Gindrat, Malko, 5610 Wohlen, CH
Schmid, Richard C., 8500 Gerlikon, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/00**

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/02**

(51) **C23C 8/10** (11) **2 439 307 A1**
C23C 8/12 **C23C 8/14**
F02M 61/16

(25) De (26) De
(21) 11180417.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 DE 102010042249
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines in Wirkverbindung mit Kraftstoff angeordneten, als Kraftstoffeinspritzkomponente ausgebildeten Bauteils und Anordnung zweier Bauteile*
• *Method for coating a component in a working connection with fuel as fuel injection components and assembly of two components*
• *Procédé de revêtement d'un composant développé en tant que composant d'injection de carburant et agencé en relation active avec du carburant, ainsi qu'agencement des deux composants*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ellenschlaeger, Andreas, 70176 Stuttgart, DE
Englert, Karl-Otto, 74831 Gundelsheim, DE

C23C 8/12 → (51) **C23C 8/10**

C23C 8/14 → (51) **C23C 8/10**

C23C 8/28 → (51) **B01J 35/02**

(51) **C23C 8/64** (11) **2 439 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783292.5 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058799 25.05.2010
(87) WO 2010/140508 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132051
04.06.2009 JP 2009134949

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFKOHLUNG EINES TANTALELEMENTS UND TANTALELEMENT*
• *METHOD FOR CARBURIZING TANTALUM MEMBER, AND TANTALUM MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE CÉMENTATION D'UN ÉLÉMENT EN TANTALE ET ÉLÉMENT EN TANTALE*

(71) Toyo Tanso Co., Ltd., 5-7-12, Takeshima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP

(72) ABE, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
WATANABE, Masanari, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
TAMURA, Osamu, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP

(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C23C 14/08 → (51) **C23C 4/02**

C23C 14/12 → (51) **G21K 4/00**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 439 309 A1**
H01B 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 10783150.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003691 02.06.2010
(87) WO 2010/140362 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134455
13.11.2009 JP 2009260373
(54) • *FILMGFORMTER ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FILMGFORMTEN ARTIKELS*
• *FILM-FORMED ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING FILM-FORMED ARTICLE*
• *ARTICLE FORMÉ D'UN FILM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE FORMÉ D'UN FILM*

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) IWAHORI, Koichiro, Tokyo 100-8331, JP
NAKAZUMI, Makoto, Tokyo 100-8331, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 16/34 → (51) **C30B 29/38**

(51) **C23C 22/06** (11) **2 439 310 A1**
B32B 9/00 **B32B 15/08**
B65D 1/00 **C25D 9/08**

(25) Ja (26) En
(21) 10783493.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059891 04.06.2010
(87) WO 2010/140711 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009134889
(54) • *STAHLBLECH FÜR BEHÄLTER MIT HERVORRAGENDER LEISTUNG FÜR ORGANISCHE SCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL SHEET FOR CONTAINERS WHICH EXHIBITS EXCELLENT PERFORMANCE FOR ORGANIC LAYERS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE D'ACIER POUR CONTENANTS QUI PRÉSENTE D'EXCELLENTE PERFORMANCES POUR LES COUCHES ORGANIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TACHIKI, Akira, Tokyo 100-8071, JP
HIRANO, Shigeru, Tokyo 100-8071, JP
YOKOYA, Hirokazu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 24/04 → (51) **C23C 4/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 4/02**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 439 311 A1**
B32B 15/04 **B32B 15/08**
C25D 9/08 **C25D 11/38**

(25) Ja (26) En
(21) 10783324.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059062 28.05.2010
(87) WO 2010/140540 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009135654
(54) • *KUPFERFOLIE FÜR EIN HALBLEITERPAKETSUBSTRAT UND SUBSTRAT FÜR EIN HALBLEITERPAKET*
• *COPPER FOIL FOR SEMICONDUCTOR PACKAGE SUBSTRATE AND SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR PACKAGE*
• *FEUILLE DE CUIVRE POUR SUBSTRAT D'ENROBAGE DE SEMI-CONDUCTEUR ET SUBSTRAT POUR ENROBAGE DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
(72) AKASE Fumiaki, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C25B 1/04 → (51) **C25B 9/00**

(51) **C25B 3/04** (11) **2 439 312 A1**
C07K 5/037

(25) Ja (26) En
(21) 10783407.9 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059361 02.06.2010
(87) WO 2010/140625 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134115
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM GLUTATHION*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF REDUCED GLUTATHIONE*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GLUTATHION RÉDUIT*
- (71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
 (72) Fukumoto Kazunari, Yamaguchi 747-8522, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C25B 9/00** (11) **2 439 313 A1**
C25B 1/04 **C01B 3/04**
H01M 8/06
- (25) Ja (26) En
 (21) 10783141.4 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/003670 01.06.2010
 (87) WO 2010/140353 2010/49 09.12.2010
 (30) 02.06.2009 JP 2009132809 03.06.2009 JP 2009133749
- (54) • *PHOTOELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
 • *PHOTOELECTROCHEMICAL CELL*
 • *CELLULE PHOTO-ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) NOMURA, Takaiki, 2-1-61, Shiromi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 SUZUKI, Takahiro, 2-1-61, Shiromi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TOKUHIRO, Kenichi, 2-1-61, Shiromi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 KUROHA, Tomohiro, 2-1-61, Shiromi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TANIGUCHI, Noboru, 2-1-61, Shiromi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 HATOH, Kazuhito, 2-1-61, Shiromi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 TOKUMITSU, Shuzo, 2-1-61, Shiromi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **C25B 11/03** (11) **2 439 314 A2**
H01M 4/88
- (25) De (26) De
 (21) 11183793.6 (22) 04.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 05.10.2010 DE 102010042004
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von transport- und lagerstabilen Sauerstoffverzehrelektroden*
 • *Method for producing oxygen-consuming electrodes which are stable during transport and storage*
 • *Procédé de fabrication d'électrodes d'alimentation en oxygène stables en transport et en stockage*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE
 Weber, Rainer, 51519 Odenthal, DE
 Weis, Matthias, 51379 Leverkusen, DE

- (51) **C25C 1/20** (11) **2 439 315 A2**
- (25) Es (26) En
 (21) 09773771.2 (22) 02.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) MX 2009/000062 02.07.2009
 (87) WO 2010/002235 2010/01 07.01.2010
 (30) 02.07.2008 MX MX08008671
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHER REAKTOR VOM FILTERPRESSENTYP ZUR GEWINNUNG*

- VON GOLD-(AU)- UND SILBER-(AG)-WERTSTOFFEN IN PULVERFORM*
- *FILTER-PRESS-TYPE ELECTRO-CHEMICAL REACTOR FOR RECOVERING GOLD (AU) AND SILVER (AG) VALUES IN POWDER FORM*
- *RÉACTEUR ÉLECTROCHIMIQUE DE TYPE FILTRE -PRESSE POUR RÉCUPÉRER DES VALEURS D'OR (AU) ET DES VALEURS D'ARGENT (AG) SOUS FORME DE POUVRE*
- (71) Universidad Autónoma Metropolitana, Prolongación Canal de Miramontes No. 3855 Colonia Ex Hacienda de San Juan de Dios Delegación Tlalpan, C.P. 14387 Mexico D.F., MX
 Servicios Industriales Peñoles, S.a. De C.v., Moliere No. 222 Torre de Oficinas Piso 4 Colonia Los Morales Sección Palmas Delegación Miguel Hidalgo C.P. 11540, México D.F., MX
 (72) GONZÁLEZ MARTÍNEZ, Ignacio, C. P. 09340. México D.F., MX
 NAVA MONTES DE OCA, José Luis, Delegación Tlalpan C.P. 14387 Mexico, MX
 BENAVIDEZ PÉREZ, Ricardo, C. P. 64960. Monterre Nuevo León, MX
 RECÉNDIZ MEDINA, Alejandro, C. P. 09800. México D.F., MX
 BUTRÓN VARGAS, Edgar Jesús, C. P. 55140. Estado de México, MX
 LARA VALENZUELA, Carlos, C. P. 64920. Monterre Nuevo León, MX
 (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncoosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

- C25D 9/08** → (51) **C23C 22/06**
- C25D 9/08** → (51) **C23C 30/00**
- C25D 11/26** → (51) **B01J 35/02**
- C25D 11/38** → (51) **C23C 30/00**
- C30B 19/02** → (51) **C09K 11/00**
- C30B 19/06** → (51) **C30B 29/38**
- C30B 25/12** → (51) **H01L 21/67**
- C30B 25/14** → (51) **H01L 21/67**
- C30B 25/20** → (51) **C30B 29/38**
- C30B 29/22** → (51) **C09K 11/00**

- (51) **C30B 29/38** (11) **2 439 316 A1**
C23C 16/34 **C30B 25/20**
H01L 21/205
- (25) Ja (26) En
 (21) 10783347.7 (22) 31.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/059199 31.05.2010
 (87) WO 2010/140564 2010/49 09.12.2010
 (30) 01.06.2009 JP 2009132264 19.08.2009 JP 2009190070
- (54) • *NITRIDHALBLEITERKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *NITRIDE SEMICONDUCTOR CRYSTAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 • *CRISTAL DE NITRURE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 (72) KUBO, Shuichi, Ibaraki 300-1295, JP

- SHIMOYAMA, Kenji, Ibaraki 300-1295, JP
 KIYOMI, Kazumasa, Ibaraki 300-1295, JP
 FUJITO, Kenji, Ibaraki 300-1295, JP
 MIKAWA, Yutaka, Ibaraki 300-1295, JP
 (74) Siegart, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C30B 29/38** (11) **2 439 317 A1**
C30B 19/06 **C30B 31/10**
- (25) Ja (26) En
 (21) 10783447.5 (22) 03.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/059468 03.06.2010
 (87) WO 2010/140665 2010/49 09.12.2010
 (30) 04.06.2009 JP 2009135350
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLEN EINER METALLVERBINDUNG, DIE ZU DER GRUPPE 13 AUF DER PERIODENTAFEL GEHÖRT*
 • *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF CRYSTALS OF COMPOUND OF METAL BELONGING TO GROUP-13 ON PERIODIC TABLE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CRISTAL DE COMPOSÉ DE MÉTAL DU GROUPE 13 DU TABLEAU PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 (72) SAITO, Yuya, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- C30B 31/10** → (51) **C30B 29/38**
- C30B 33/00** → (51) **C09K 11/00**
- D01D 5/34** → (51) **D06N 3/00**
- D01F 6/00** → (51) **B29B 17/02**
- D01F 6/62** → (51) **D02G 3/48**
- D01G 11/04** → (51) **B29B 17/02**
- D01H 7/00** → (51) **D01H 7/86**

- (51) **D01H 7/86** (11) **2 439 318 A2**
D01H 7/00
- (25) Ko (26) En
 (21) 10783542.3 (22) 28.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) KR 2010/003399 28.05.2010
 (87) WO 2010/140793 2010/49 09.12.2010
 (88) 21.04.2011
 (30) 02.06.2009 KR 20090007335 U
- (54) • *ZWIRNMASCHINE MIT AUTOMATISCHER SPANNMASCHINE*
 • *TWISTING MACHINE PROVIDED WITH AN AUTOMATIC TENSIONING MACHINE*
 • *MACHINE DE TORSION DOTÉE D'UNE MACHINE DE TENSION AUTOMATIQUE*
- (71) An, Byeong Chan, 124 Gail-ri Amnyang-myeon Gyeongsan-si, Gyeongsangbuk-do 712-821, KR
 (72) An, Byeong Chan, Gyeongsangbuk-do 712-821, KR
 (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **D02G 3/48** (11) **2 439 319 A1**
D01F 6/62 **B60C 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 12150167.0 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.06.2007 KR 20070060370
31.03.2008 KR 20080029559
31.03.2008 KR 20080029558
24.04.2008 US 4751708 P
24.04.2008 US 4753308 P
24.04.2008 US 4748008 P
- (54) • *Polyethyleneterephthalatreifencord, deren Herstellungsverfahren sowie damit hergestellter Reifen*
• *Poly(ethyleneterephthalate) tire-cord, their preparation method and tire comprising the same*
• *Câble pour pneus en poly(téréphtalate d'éthylène), leur procédé de préparation et pneu les comprenant*
- (71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
(72) Jeon, Ok-Hwa, 712-903 Gyeongsangbuk-do, KR
Chung, Il, 730-030 Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Gi-Woong, 706-010 Daegu, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 08766486.8 / 2 171 139
-
- (51) **D03D 25/00** (11) **2 439 320 A2**
D06M 10/06 **B32B 27/14**
D06M 17/04
- (25) Ko (26) En
(21) 10783592.8 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003560 03.06.2010
(87) WO 2010/140843 2010/49 09.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 03.06.2009 KR 20090049255
- (54) • *STOFF UND STOFFPRODUKT MIT SCHLACKENGEFORMTEM KÖRPER UND VERFAHREN ZUM ANHAFTEN VON SCHLACKE*
• *FABRIC AND FABRIC PRODUCT PROVIDED WITH SCORIA MOLDED BODY, AND METHOD FOR ADHERING SCORIA*
• *TISSU ET PRODUIT EN TISSU POURVUS D'UN CORPS MOULÉ À BASE DE SCORIES, ET PROCÉDÉ POUR FAIRE ADHÉRER DES SCORIES*
- (71) Baek, Woo Hyun, 48/1, 903-3bunji Ingye-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-831, KR
Baek, Sang Yeop, 48/1, 903-3bunji Ingye-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-831, KR
(72) Baek, Woo Hyun, Gyeonggi-do 442-831, KR
Baek, Sang Yeop, Gyeonggi-do 442-831, KR
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zwei-brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- (51) **D04B 1/00** (11) **2 439 321 A1**
B01D 63/10 **B01D 69/10**
D04B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 11195040.8 (22) 23.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2006 JP 2006097161
- (54) • *Flüssigkeitstrennungsvorrichtung, Strömungskanalmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid separation device, flow channel material and production method thereof*
• *Dispositif de séparation de liquides, matériau de canal de flux et son procédé de production*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Odaka, Yoshifumi, Shiga, 5208558, JP
Katayama, Toshimasa, Ehime, 7913193, JP
Kitagawa, Tsunemitsu, Osaka, 5308222, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07739385.8 / 2 002 880
-
- (51) **D04B 7/04** (11) **2 439 322 A1**
D04B 15/32 **D04B 15/36**
- (25) En (26) En
(21) 11008102.3 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2010 JP 2010228254
- (54) • *Garnlängensteuervorrichtung und Steuerungsverfahren in einer Flachstrickmaschine*
• *Yarn length control device and control method in a flat knitting machine*
• *Dispositif de contrôle de longueur de fil et procédé de contrôle dans une tricotuse rectiligne*
- (71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 6410003, JP
(72) Nakaguchi, Kazuhito, Wakayama-shi Wakayama, 641-0003, JP
Shimasaki, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama, 641-0003, JP
Komura, Yoshiyuki, Wakayama-shi Wakayama, 641-0003, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-strasse 5, 80538 München, DE
-
- D04B 15/32** → (51) **D04B 7/04**
-
- D04B 15/36** → (51) **D04B 7/04**
-
- (51) **D04B 21/02** (11) **2 439 323 A1**
A44B 18/00
- (25) De (26) De
(21) 10187056.6 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbundstoffelement für einen Klettverschluss*
• *Compound material element for a hook-and-loop fastener*
• *Élément composite pour une fermeture autograppante*
- (71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöb-kesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Homölle, Dieter, 48607 Ochtrup, DE
Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälté An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
-
- D04H 3/04** → (51) **B63H 9/06**
-
- D04H 3/05** → (51) **B63H 9/06**
-
- (51) **D06F 37/28** (11) **2 439 324 A1**
D06F 39/14
- (25) En (26) En
(21) 10186899.0 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2010 TR 201007805
- (54) • *Filter für Waschmaschinen*
• *A filter for washing machines*
• *Filtre pour machines à laver*
- (71) Vestel Beyaz Esva Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ersavas, Mutlu, 35030 Izmir, TR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2008 DE 102008042655
- (54) • *Wasserführendes Haushaltsggerät mit einem automatischen Dosiersystem sowie Verfahren zum automatischen Dosieren*
• *Water-transporting domestic appliance with an automatic metering system and method for automatic metering*
• *Appareil ménager transportant de l'eau doté d'un système de dosage automatique ainsi que procédé de dosage automatique*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hasse, Torsten, 14641 Nauen, DE
Sabalat, Andre, 10559 Berlin, DE
Schulze, Ingo, 16341 Berlin, DE
(62) 09783606.8 / 2 340 326
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **2 439 325 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11191927.0 (22) 30.09.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.10.2008 DE 102008042655
- (54) • *Wasserführendes Haushaltsggerät mit einem automatischen Dosiersystem sowie Verfahren zum automatischen Dosieren*
• *Water-transporting domestic appliance with an automatic metering system and method for automatic metering*
• *Appareil ménager transportant de l'eau doté d'un système de dosage automatique ainsi que procédé de dosage automatique*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hasse, Torsten, 14641 Nauen, DE
Sabalat, Andre, 10559 Berlin, DE
Schulze, Ingo, 16341 Berlin, DE
(62) 09783606.8 / 2 340 326
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **2 439 326 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11191928.8 (22) 30.09.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.10.2008 DE 102008042655
- (54) • *Wasserführendes Haushaltsggerät mit einem automatischen Dosiersystem sowie Verfahren zum automatischen Dosieren*
• *Water-transporting domestic appliance with an automatic metering system and method for automatic metering*
• *Appareil ménager transportant de l'eau doté d'un système de dosage automatique ainsi que procédé de dosage automatique*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hasse, Torsten, 14641 Nauen, DE
Sabalat, Andre, 10559 Berlin, DE
Schulze, Ingo, 16341 Berlin, DE
(62) 09783606.8 / 2 340 326
-
- (51) **D06F 39/08** (11) **2 439 327 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11181419.0 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2010 TR 201007805
- (54) • *Filter für Waschmaschinen*
• *A filter for washing machines*
• *Filtre pour machines à laver*
- (71) Vestel Beyaz Esva Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ersavas, Mutlu, 35030 Izmir, TR

Dosemeciler, Ozgun, 35540 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 06540 G.O.P., Ankara, TR

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/28**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 439 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182499.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.09.2010 TR 201007913
(54) • *Filterreinheit für Trockner*
• *A filtering unit for drying machines*
• *Unité de filtrage pour sèche-linge*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Uluisik, Cihan Emre, 35030 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **D06F 58/24** (11) **2 439 329 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401174.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Waschtrockner mit einer Trocknungseinheit*
• *Washer-dryer with a drying unit*
• *Lave-sèche-linge doté d'une unité de séchage*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Presto, Michael, 33332 Gütersloh, DE
Slepman, Stefan, 33775 Versmold, DE

(51) **D06F 71/40** (11) **2 439 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008044.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2010 DE 102010048092
(54) • *Bügelhilfe und Vorrichtung zur Verwahrung von Bügelhilfen für das Glätten geschlossener schlauchartiger Bekleidungsstücke*
• *Ironing aid and device for safekeeping of ironing aids for smoothing closed tubular items of clothing*
• *Accessoire de repassage et dispositif de conservation d'accessoires de repassage pour le repassage de vêtements de type tubulaire fermés*
(71) Peitzner-Lloret, Christian, Friedrich-Klausing-Strasse 4, 14496 Potsdam, DE
(72) Peitzner-Lloret, Christian, 14496 Potsdam, DE
(74) Seltmann, Reinhard, et al, Pätzelt - Seltmann - Hofmann Patentanwälte August-Bebel-Straße 63, 03099 Kolkwitz, DE

BA ME

(30) 07.10.2010 US 900021
(54) • *Steuersystem für eine elektrische Heizanordnung für eine Einbaubohle und Verfahren zum Heizen von Einbaubohle*
• *Electric screed heat control system and method of heating screed plates*
• *Système de contrôle thermique de chauffage d'une poutre lisseuse et procédé de chauffage d'une poutre lisseuse*
(71) Caterpillar Paving Products Inc., 9401 85th Avenue North, Minneapolis, MN 55445, US
(72) Smieja, Jameson, Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D06M 10/06 → (51) **D03D 25/00**

D06M 17/04 → (51) **D03D 25/00**

(51) **D06N 3/00** (11) **2 439 331 A2**
D06N 3/14 **D01D 5/34**
(25) Ko (26) En
(21) 10783602.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003577 03.06.2010
(87) WO 2010/140853 2010/49 09.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 04.06.2009 KR 20090049582
29.06.2009 KR 20090058426

(54) • *INSELFASER, KUNSTLEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ISLAND-IN-SEA FIBER, ARTIFICIAL LEATHER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRES ÎLE ET MER, CUIR ARTIFICIEL, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Kolon Industries, Inc, Kolon Tower 1-23 Byulyang-Dong Kwacheon-Si, Kyunggi-do 427-040, KR

(72) HWANG, Yeong Nam, Gumi-si Gyeong-sangbuk-do 730-747, KR
KIM, Won Jun, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-110, KR
PARK, Jong Ho, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

D06N 3/00 → (51) **F41H 5/04**

D06N 3/04 → (51) **F41H 5/04**

D06N 3/14 → (51) **D06N 3/00**

D06N 3/14 → (51) **F41H 5/04**

D21H 19/56 → (51) **C08F 214/06**

(51) **E01C 19/35** (11) **2 439 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007945.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 DE 102010047943
(54) • *Vibrationsstampfer mit Stampferfuss*
• *Vibration tamper with tamper base*
• *Vibrocompacteur doté d'un pied de compacteur*
(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Bonnemann, Dirk, 56335 Neuhäusel, DE
(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(51) **E01C 19/48** (11) **2 439 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008042.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 US 900021
(54) • *Steuersystem für eine elektrische Heizanordnung für eine Einbaubohle und Verfahren zum Heizen von Einbaubohle*
• *Electric screed heat control system and method of heating screed plates*
• *Système de contrôle thermique de chauffage d'une poutre lisseuse et procédé de chauffage d'une poutre lisseuse*
(71) Caterpillar Paving Products Inc., 9401 85th Avenue North, Minneapolis, MN 55445, US
(72) Smieja, Jameson, Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E01C 21/00** (11) **2 439 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 11177945.0 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 DE 102010038016
(54) • *Mischersteg für einen Stabilisierer/Recycler*
• *Mixer bar for a stabiliser / recycler*
• *Âme de mélangeur pour un stabilisateur/recycleur*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) BUHR, Karsten, 56594 Willroth, DE
LEHNERT, Thomas, 56587 Oberraden, DE
BARIMANI, Cyrus, 53639 Koenigswinter, DE
HAEHN, Guenter, 53639 Koenigswinter, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jock-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E01D 15/24** (11) **2 439 335 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11176683.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2010 ES 201031267
(54) • *Zugangsanordnung für das Einsteigen und Aussteigen von Passagieren*
• *Finger assembly for the embarkment and disembarkment of passengers*
• *Ensemble donnant accès pour l'embarquement et le débarquement de passagers*
(71) Team, Ports & Maritime, S.L, Buenos Aires 1, 08029 Barcelona, ES
(72) Bonvila Bonet, Pere, 08029 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **E01F 8/00** (11) **2 439 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 11182100.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 AT 16652010
(54) • *Aufsatz für eine Schallschutzwand*
• *Attachment for an acoustic baffling wall*
• *Chapiteau pour un mur antibruit*
(71) Senova Kunststoffe Ges.m.b.H. & Co KG, Gewerbestraße 12, 5723 Uttendorf, AT
(72) Laireiter, Klaus, 5710 Kaprun, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E01F 9/011** (11) **2 439 337 A2**
E04H 12/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184164.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 FR 1058113
(54) • *Verankerungsvorrichtung ohne Beton*
• *Concrete-free anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage sans beton*
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) LOCHEREAU, Pascal, 64480 USTARITZ, FR
HIRIBARREN, Yoan, 64122 URRUGNE, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **E01F 9/04** (11) **2 439 338 A2**
E01F 9/047

(25) En (26) En
(21) 11184275.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 DK 201000912

- (54) • *Straßendruck*
- *Road print*
- *Impression de routes*

(71) Zign-Up ApS, Sadelmagervej 17, 7100 Vejle, DK

(72) Kierstein, Jan, 7100 Vejle, DK
Thomsen, Erik, 7323 Give, DK

(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E01F 9/047 → (51) **E01F 9/04**

(51) **E01F 15/04** (11) **2 439 339 A1**
(25) PI (26) En

(21) 10461530.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Straßensperre mit veränderlicher Geometrie und Herstellungsverfahren dafür*
 - *A variable geometry road barrier and a method for manufacturing thereof*
 - *Barrière routière à géométrie variable et son procédé de fabrication*

(71) Lodzka Jednostka Badawcza EPAR, Al. Politechniki 22/24, 93-590 Lodz, PL

(72) Lagiewka, Przemyslaw, 93-590 Lodz, PL
Roszyk, Jaroslaw, 93-590 Lodz, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **E01F 15/04** (11) **2 439 340 A2**
(25) De (26) De

(21) 11183029.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 AT 6272010 U

- (54) • *Leitschiensystem*
- *Guardrail system*
- *Système de barrière de sécurité*

(71) Asa-Protect Entwicklungs GmbH, Untertham Strasse 2, 4694 Ohlsdorf, AT

(72) Lichtberger, Bernhard, 4230 Pregarten, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

E02B 3/12 → (51) **E02D 17/20**

(51) **E02B 15/04** (11) **2 439 341 A1**
(25) En (26) En

(21) 10186828.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Entfernen von Öl von einer Oberfläche einer Wassermasse*
 - *Removing oil from the surface of a body of water*
 - *Élimination de pétrole de la surface d'un corps d'eau*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Packham, Andrew Robert, Chippenham, Wiltshire SN14 0HG, GB

(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E02D 17/20** (11) **2 439 342 A1**

(25) De (26) De
(21) 10013371.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Bewehrungsmatte*
 - *Reinforcement mesh*
 - *Trellis d'armature*

(71) Naue GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 2, 32339 Espelkamp, DE

(72) Ehrenberg, Henning, 32312 Lübbecke, DE

Werth, Katja Dipl.-Ing., 28209 Bremen, DE
Witte, Jürgen Dipl.-Ing., 32339 Espelkamp, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **E02D 17/20** (11) **2 439 343 A1**
E02B 3/12

(25) De (26) De
(21) 10013512.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Deckwerkstein*
 - *Covering cut stone*
 - *Pierre de fascinage*

(71) Berding Beton GmbH, Industriestrasse 6, 49439 Steinfeld, DE

(72) Berding, Georg, 49439 Steinfeld, DE

(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E02D 27/01 → (51) **E04B 1/00**

E02F 3/46 → (51) **B66C 3/00**

E02F 9/12 → (51) **E02F 9/22**

E02F 9/16 → (51) **B62D 25/08**

(51) **E02F 9/22** (11) **2 439 344 A2**
E02F 9/12

(25) Ko (26) En
(21) 10783564.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003503 01.06.2010
(87) WO 2010/140815 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011

- (30) 02.06.2009 KR 20090048634
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHAUKELNS VON BAUAUSRÜSTUNGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SWING OF CONSTRUCTION EQUIPMENT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE PIVOTEMENT D'UN ÉQUIPEMENT DE CONSTRUCTION*

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) KIM, Ki Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 448-749, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

(51) **E03C 1/02** (11) **2 439 345 A1**
F16K 11/065 **F16K 27/04**

(25) En (26) En
(21) 11180772.3 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 IT M120101841

- (54) • *Schaltvorrichtung für Sanitäreinbauten, insbesondere Duschen, Badewannen und dergleichen*
- *A switching device for sanitary fittings, in particular showers, bathtubs and the like*
- *Dispositif de commutation pour appareils sanitaires, en particulier des douches, des baignoires et similaires*

(71) Bollo, Patrizia, Via Stazione, 21, 28010 Cavaglio d'Agogna (Novara), IT

(72) Bollo, Patrizia, 28010 Cavaglio d'Agogna (Novara), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **E03C 1/10** (11) **2 439 346 A1**
(25) De (26) De

(21) 11182568.3 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 DE 102010047377

- (54) • *Sicherungsarmatur*
- *Safety fitting*
- *Armature de sécurité*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH

(72) Knoll, Jens, 74842 Billigheim, DE

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

E03C 1/28 → (51) **E03F 5/04**

(51) **E03D 9/00** (11) **2 439 347 A1**
(25) De (26) De

(21) 11405316.8 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 CH 16612010

- (54) • *Verfahren zum Reinigen einer sanitären Anlage sowie Reinigungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for cleaning a sanitary assembly and associated cleaning device*
- *Procédé de nettoyage d'une installation sanitaire et dispositif de nettoyage pour ce procédé*

(71) Theiler, Priskus A., Ausserdorfstrasse 2, 8918 Unterlunkhofen, CH

(72) Theiler, Priskus A., 8918 Unterlunkhofen, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E03D 11/14** (11) **2 439 348 A1**
(25) De (26) De

(21) 11194482.3 (22) 17.09.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (54) • *Montageeinrichtung für eine WC-Schüssel*
- *Fitting device for a toilet bowl*

• *Dispositif de montage pour une cuvette de WC*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Tremp, Reto, 8717 Benken, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 08405228.1 / 2 166 163

(51) **E03F 5/04** (11) **2 439 349 A2**
E03F 7/02 **E03C 1/28**
F16K 15/14
(25) Ko (26) En
(21) 10783510.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002026 01.04.2010
(87) WO 2010/140761 2010/49 09.12.2010
(88) 17.03.2011
(30) 05.06.2009 KR 20090049836

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG STÖRENDE GERÜCHE FÜR EINEN ABFLUSS*
• *APPARATUS FOR PREVENTING OFFENSIVE ODORS FOR A DRAIN*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ÉVITER LES MAUVAISES ODEURS ÉMANANT D'UN DRAIN*
(71) Yoo, Jung-Soo, 854-62 Songjeong-dong Donghae-si, Gangwon-do 240-805, KR
(72) Yoo, Jung-Soo, Gangwon-do 240-805, KR
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E03F 7/02 → (51) **E03F 5/04**

(51) **E04B 1/00** (11) **2 439 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 11001277.0 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 DE 202010014021 U
(54) • *Schalungselement*
• *Shuttering element*
• *Élément de coffrage*
(71) Holzmann GmbH & Co. KG, Südbachstrasse 12, 49196 Bad Laer, DE
(72) Holzman, Dirk, 49196 Bad Laer, DE
(74) Weeg, Thomas, et al. Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **2 439 351 A1**
E02D 27/01
(25) De (26) De
(21) 11001278.8 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 DE 202010014019 U
(54) • *Bodenplattenschalung*
• *Bottom plate formwork*
• *Coffrage de dalle basse*
(71) Holzmann GmbH & Co. KG, Südbachstrasse 12, 49196 Bad Laer, DE
(72) Holzman, Dirk, 49196 Bad Laer, DE
(74) Weeg, Thomas, et al. Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E04B 1/66 → (51) **B32B 7/12**

E04B 1/94 → (51) **B32B 17/10**

(51) **E04B 2/86** (11) **2 439 352 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306299.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2010 FR 1058120
(54) • *Mauer mit verlorener Schalung und Verbindungsleine*
• *Permanent formwork wall with connecting cablet*
• *Mur à coffrage perdu avec cablette de liaison*
(71) FEHR Groupe, 21, Route de Froeschwiller Zone d'Activité Emile Mathis, 67110 Reichshoffen, FR
(72) Fehr, Pierre, F - 67500 HAGUENAU, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E04C 2/52** (11) **2 439 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184217.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2010 IE 20100645
(54) • *Wärmeerfassungssystem*
• *A heat capture system*
• *Système de capture de chaleur*
(71) Duffy, Gerard, 75 Balally Park Dundrum, 16 Dublin, IE
(72) Duffy, Gerard, 16 Dublin, IE
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

E04D 13/18 → (51) **F24J 2/52**

(51) **E04F 11/022** (11) **2 439 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184221.7 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 DE 202010014028 U
19.11.2010 DE 102010051707
(54) • *Treppe und Verfahren zur Herstellung einer Treppe*
• *Stairs and method of making same*
• *Escaliers et leur procede de fabrication*
(71) Hummel, Helmut, Obere Straße 13, 87724 Ottebeuren, DE
(72) Hummel, Helmut, 87724 Ottebeuren, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al. Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **2 439 355 A2**
E04F 19/06
(25) En (26) En
(21) 11184299.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 DE 102010047752

(54) • *Abdeckungsanordnung*
• *Cover assembly*
• *Ensemble formant couvercle*
(71) Pergo AG, Lindenstrasse 2, 6340 Baar, CH
(72) Engström, Nils-Erik, 23153 Trelleborg, SE
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albi-ger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

E04F 19/04 → (51) **H02G 3/04**
E04F 19/06 → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04G 17/00** (11) **2 439 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007852.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2010 DE 102010047688
(54) • *Wartungsbühne für eine Roboterkonsole*
• *Maintenance platform for a robot console*
• *Plate-forme d'entretien pour une console de robot*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Seyberth, Karl, 91171 Greding, DE
Huber, Christian, 85092 Kösching, DE
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **E04G 21/02** (11) **2 439 357 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10845064.4 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073749 10.06.2010
(87) WO 2011/094981 2011/32 11.08.2011
(30) 05.02.2010 CN 201010111843
(54) • *BETONPUMPFahrzeug und AuslegerVorrichtung dafür*
• *CONCRETE PUMP TRUCK AND BOOM DEVICE THEREOF*
• *CAMION À POMPE À BÉTON ET SON DISPOSITIF DE FLÈCHE*
(71) Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone Changsha, Hunan 410100, CN
Sany Heavy Industry Co., Ltd., Sany Industry Town Economic and Technological Development Zone, Changsha Hunan 410100, CN
(72) CHEN, Tianming, Hunan 410100, CN
XIE, Shihui, Hunan 410100, CN
CHEN, Ping, Hunan 410100, CN
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al. Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **E04G 21/24** (11) **2 439 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008133.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2010 DE 202010014172 U

(54) • *Verkleidungsvorrichtung*
• *Cladding device*
• *Dispositif de revêtement*
(71) Odendahl + Feldbusch GmbH, Robert-Bosch-Strasse 30-32, 50769 Köln, DE
(72) Odendahl, Uwe, 50768 Köln, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patent-anwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **E04G 23/02** (11) **2 439 359 A1**
(25) De (26) De
(21) 10186650.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Verstärken von betonierten Platten im Bereich von Stützelementen*

- *Method for reinforcing concreted slabs for supporting elements*
 - *Procédé de renforcement de plaques bétonnées dans le domaine d'éléments d'appui*
- (71) F.J. Aschwanden AG, Grenzstrasse 24, 3250 Lyss, CH
 (72) Keller, Thomas, 1132 Lully, CH
 (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E04G 23/02 → (51) **G01B 5/30**

E04H 12/22 → (51) **E01F 9/011**

- (51) **E04H 17/16** (11) **2 439 360 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 10013349.5 (22) 06.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einrichtung zum Befestigen zumindest einer Zaunmatte an einem Zaunpfosten*
 • *Device for securing at least one fence panel to a fence post*
 • *Dispositif de fixation d'au moins une natte de clôture sur un piquet de balustrade*
- (71) KMS Systeme GmbH & Co. KG, Steinstrasse 6, 51709 Marienheide, DE
 (72) Klastat, Sébastien, 51766 Engelskirchen-Remerscheid, DE
 (74) Rebbereh, Cornelia, Kölner Strasse 16, 51789 Lindlar, DE

E05B 17/00 → (51) **E05F 11/54**

E05B 17/10 → (51) **E05B 65/10**

E05B 49/00 → (51) **G08G 1/16**

E05B 59/00 → (51) **E05B 65/10**

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 439 361 A2**
E05B 59/00 **E05C 9/04**
 (25) De (26) De
 (21) 11000299.5 (22) 15.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 DE 202010013874 U
 (54) • *Schlosseinrichtung für insbesondere Türen*
 • *Lock device, in particular for doors*
 • *Dispositif de fermeture, notamment pour portes*
- (71) EVVA Sicherheitsschlösser GmbH, Bessemerstraße 25, 42551 Velbert, DE
 (72) El Hatri, Ralf, 42549 Velbert, DE
 (74) Puley, Jan Dirk, 42553 Velbert, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 439 362 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11000338.1 (22) 18.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 DE 202010013944 U
 (54) • *Panikdruckstange*
 • *Panic pressure bar*
 • *Barre anti-panique à compression*
- (71) EVVA Sicherheitsschlösser GmbH, Bessemerstraße 25, 42551 Velbert, DE
 (72) El Hatri, Ralf, 42549 Velbert, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 65/10** (11) **2 439 363 A2**
E05B 17/10
 (25) De (26) De
 (21) 11000339.9 (22) 18.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 DE 202010013945 U
 (54) • *Panikdruckstange*
 • *Panic pressure bar*
 • *Barre anti-panique à compression*
- (71) EVVA Sicherheitsschlösser GmbH, Bessemerstraße 25, 42551 Velbert, DE
 (72) El Hatri, Ralf, 42549 Velbert, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E05B 65/12 → (51) **F16B 19/00**

E05C 9/04 → (51) **E05B 65/10**

E05C 17/02 → (51) **E05C 17/24**

- (51) **E05C 17/24** (11) **2 439 364 A1**
E05C 17/02
 (25) It (26) En
 (21) 11184539.2 (22) 10.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2010 IT AN20100175
 (54) • *Gelenkblendenhalter*
 • *Articulated shutter holder*
 • *Support d'obturateur articulé*
- (71) I.Quattro S.r.l., Viale del Lavoro, 3, 60030 San Marcello (AN), IT
 (72) Cirilli, ALESSANDRO, 60035 JESI, IT
 (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **E05C 17/24** (11) **2 439 365 A1**
E05C 17/02
 (25) It (26) En
 (21) 11184542.6 (22) 10.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2010 IT AN20100176
 (54) • *Blendenhalter mit wählbarer Position*
 • *Shutter holder with selectable position*
 • *Support d'obturateur avec position sélectionnable*
- (71) I.Quattro S.r.l., Viale del Lavoro, 3, 60030 San Marcello (AN), IT
 (72) Cirilli, Alessandro, 60035 Jesi, IT
 (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT

E05D 7/12 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **E05F 11/54** (11) **2 439 366 A2**
E05B 17/00 **F25D 23/02**
 (25) It (26) En
 (21) 11183358.8 (22) 29.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2010 IT MI20101850
 (54) • *Vorrichtung zum Öffnen von Schiebtüren für Kühlräume*

- *Device for opening sliding doors for cold rooms*
 - *Dispositif pour ouvrir des portes coulissantes pour chambres froides*
- (71) Dervet S.r.l., Via De Gasperi, 25, 26025 Pandino (CR), IT
 (72) Milanese, Paolo, 26020 MADIGNANO (CR), IT
 (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 439 367 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11183864.5 (22) 04.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 US 389867 P
 (54) • *Schaltleiste*
 • *Sensing edge*
 • *Bord de détection*
- (71) MILLER EDGE, INC., 300 North Jennersville Road, WEST GROVE, PA 19390, US
 (72) Castello, Tim, West Chester, Pennsylvania 19382, US
 Tejeswi, Krishnaraj, Exton, Pennsylvania 19341, US
 Leigh, Gary, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
 Provenzano, Jack, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E05F 15/00** (11) **2 439 368 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11183873.6 (22) 04.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 US 389786 P
 (54) • *Aufbewahrungshohlraum für Widerstandskörper in einer Schaltleiste*
 • *Resistor storage cavity in plug of sensing edge*
 • *Cavité de stockage d'une résistance dans une fiche d'un bord de détection*
- (71) MILLER EDGE, INC., 300 North Jennersville Road, WEST GROVE, PA 19390, US
 (72) Provenzano, Jack, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
 Sao, Vinay, Malvern, Pennsylvania 19355, US
 Tejeswi, Krishnaraj, Exton, Pennsylvania 19341, US
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E05F 15/14** (11) **2 439 369 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11183768.8 (22) 04.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 DE 102010042120
 (54) • *Spannvorrichtung*
 • *Tensioning device*
 • *Dispositif tendeur*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
 (72) Buess, Roland, 71263 Weil der Stadt, DE

- (51) **E06B 1/68** (11) **2 439 370 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11173974.4 (22) 14.07.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 DE 202010008720 U

- (54) • *Renovierungselement*
• *Renovation element*
• *Élément de rénovation*

(71) Patech GmbH, An der Schule 16, 94436 Simbach, DE

(72) Schall, Klaus, 94436 Simbach, DE

Beer, Alfred, 94405 Niederhöcking, DE

(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

(51) **E06B 3/46** (11) **2 439 371 A2**

(25) De (26) De

(21) 11184129.2 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 EP 10187019

- (54) • *Anordnung bestehend aus einer Dichtungsanordnung und einem Schiebefenster oder einer Schiebetür*
• *Assembly comprising a seal assembly and a sliding door or a sliding window*
• *Agencement constitué d'un agencement d'étanchéité et d'une fenêtre coulissante ou d'une porte coulissante*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE

(72) Marsaglia, Eric, 34130 Manguio, FR

Amouroux, Bernard, 30250 Villevielle, FR

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/673**

(51) **E06B 3/673** (11) **2 439 372 A2**
E06B 3/663

(25) En (26) En

(21) 11009296.2 (22) 04.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.02.2004 US 541552 P

- (54) • *Verfahren zum Ausbilden einer Isolierverglasungseinheit*
• *A method for forming an insulating glazing unit*
• *Procédé de formation d'une unité de vitrage isolant*

(71) Edgetech I.G., Inc., 800 Cochran Avenue, Cambridge, OH 43725, US

(72) Reichert, Gerhard, New Philadelphia OH 44663, US

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

(62) 05712985.0 / 1 711 677

(51) **E06B 3/90** (11) **2 439 373 A1**

(25) De (26) De

(21) 10013437.8 (22) 08.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Toranordnung mit einer kreisbogenförmigen Führung*
• *Door assembly with an arcuate guide*
• *Agencement de porte avec un guide en arc de cercle*

(71) Frinova GmbH, Süderstrasse 12-14, 23689 Pansdorf, DE

(72) Dück, Wilhelm, 23564 Lübeck, DE

(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **E06B 3/94** (11) **2 439 374 A2**

(25) En (26) En

(21) 11177992.2 (22) 18.08.2011

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

BA ME

(30) 18.08.2010 US 374716 P

10.08.2011 US 206883

- (54) • *Faltenbalgtüre*
• *Bellows type door*
• *Porte du type à soufflet*

(71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza P.O. Box 740, Pearl River, New York 10965, US

(72) Drew, Terrence, Superior, CO Colorado 80027, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 5/16 → (51) **B60J 10/00**

(51) **E06B 9/262** (11) **2 439 375 A2**

(25) De (26) De

(21) 11182909.9 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 DE 202010008726 U

- (54) • *Schnurspannerbefestigungsvorrichtung*
• *Line adjuster fixing device*
• *Dispositif de fixation d'un tendeur de cordes*

(71) Nodeko GmbH, Im Schlahbruch 20-22, 59872 Meschede, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

E21B 10/00 → (51) **C22C 26/00**

F01D 5/00 → (51) **C23C 4/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 439 376 A1**
F01D 5/22

(25) De (26) De

(21) 10186573.1 (22) 05.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Laufschaufel mit Deckplatte für eine Dampfturbine*
• *Shrouded rotor blade for a steam turbine*
• *Aube de rotor carénée pour une turbine à vapeur*

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

(72) Deister, Frank, 47877, Willich, DE

F01D 5/14 → (51) **F03D 1/06**

F01D 5/16 → (51) **F03D 1/06**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 439 377 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184159.9 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 JP 2010227128

- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Kühllochs einer Turbinenschaufel*
• *Method of working a cooling hole of a turbine blade*
• *Procédé pour l'usinage d'un trou de refroidissement d'une pale de turbine*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Arikawa, Hideyuki, Tokyo 100-8220, JP

Mebata, Akira, Tokyo 100-8220, JP

Kojima, Yoshitaka, Tokyo 100-8220, JP

Ichikawa, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP

Izumi, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 439 378 A2**

(25) En (26) En

(21) 11183738.1 (22) 03.10.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 US 899305

- (54) • *Unterbindung des Verdrehens eines Turbinenschaufelsicherungsdrahts*
• *Turbine bucket lockwire rotation prevention*
• *Prévention de rotation de fil à freiner d'aube de turbine*

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

(72) Roman-Morales, Felipe, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Jacala, Ariel Caesar Prepena, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Xu, Liming, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Myers, Melbourne James, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Bruce, Kevin Leon, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Ammann, Luke John, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/08** (11) **2 439 379 A2**

(25) De (26) De

(21) 11180300.3 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 DE 102010048147

- (54) • *Schichtsystem zur Rotor-/Statordichtung einer Strömungsmaschine und Verfahren zum Herstellen eines derartigen Schichtsystems*
• *Coating system for rotor/stator seal of a fluid flow engine and method for producing such a coating system*
• *Système de revêtement pour l'étanchéification de rotor/stator d'une turbomachine et procédé de fabrication d'un tel système de revêtement*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Metscher, Martin, 81539 München, DE

(51) **F01D 11/12** (11) **2 439 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 10167374.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 03.07.2009 GB 0911500
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Leckage an der Spitze von Rotorschaukeln*
• *Device and Method for controlling rotor blade tip leakage*
• *Dispositif et procédé de contrôle des fuites en extrémité d'aube de rotor*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Lewis, Leo Vivian, Warwickshire CV8 2GH, GB
Blidmark, Bengt Eric Gustav, 28043 Madrid, ES
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 P.O. Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/00**

(51) **F01L 1/26** (11) **2 439 381 A1**
F01L 13/06 **F02D 13/04**
(25) En (26) En
(21) 11006452.4 (22) 28.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 05.01.2009 US 348320
05.01.2009 US 348317
07.04.2009 CN 200920142242 U
10.08.2009 CN 200910056200
19.08.2009 CN 200910056670
31.08.2009 CN 200910194868
31.08.2009 CN 200910194870
31.08.2009 CN 200910194858
31.08.2009 CN 200910194859
31.08.2009 CN 200910194871
31.08.2009 CN 200910194869
31.08.2009 CN 200910194857
07.09.2009 CN 200910195285
(54) • *Motorbremsvorrichtungen und -verfahren*
• *Engine braking devices and methods*
• *Dispositifs de freinage de moteur et procédés*
(71) Shanghai Universoon Autoparts Co., Ltd, No. 353 Fengwang Road Fengcheng, Shanghai, CN
Yang, Zhou, 5811 Crutchfield Farm Road, Oak Ridge, North Carolina 27310, US
(72) Yang, Zhou, Dr., Oak Ridge, North Carolina 27310, US
(74) Kocher, Mark Werner, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 09837091.9 / 2 384 396

(51) **F01L 1/34** (11) **2 439 382 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09845533.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/060327 05.06.2009
(87) WO 2010/140250 2010/49 09.12.2010
(54) • *MOTORPHASENWECHSELVORRICHTUNG*
• *PHASE CHANGING DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE PHASE POUR MOTEUR*
(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP

(72) KAMEDA Michihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
NAGADO Masayasu, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
ISHIHARA Naoya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01L 13/06 → (51) **F01L 1/26**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 439 383 A1**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 09845546.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/060571 03.06.2009
(87) WO 2010/140263 2010/49 09.12.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR ABGEBENEN RUSSMENGE*
• *DEVICE FOR ESTIMATING AMOUNT OF SOOT DISCHARGED FROM INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA QUANTITÉ DE SUIE REJETÉE PAR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ONISHI, Tomomi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **2 439 384 A1**
F01N 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 09845545.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/060565 03.06.2009
(87) WO 2010/140262 2010/49 09.12.2010
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnén, Rainer K., Kuhnén & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 439 385 A1**
F02D 41/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182129.4 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 FR 1058164
(54) • *Verfahren zur Nachbehandlung von Abgasen eines Verbrennungsmotors*
• *Device for post-treatment of the exhaust gases from an internal combustion engine*
• *Procédé de post-traitement de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Matthess, Nils, 92300 LEVALLOIS-PERRET, FR
Lesueur, Jean-Nicolas, 92250 LA GARENNE COLOMBES, FR
Bertin, Thierry, 92250 LA GARENNE-COLOMBES, FR
Blanchard, Gilbert, 60330 LAGNY-LE-SEC, FR
Sassi, Alain, 78960 VOISINS LE BRETON-NEUX, FR

(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 439 386 A1**
F01N 9/00 **B01D 53/94**
(25) En (26) En
(21) 11184211.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 US 390377 P
(54) • *SCR-Ammoniakschlupf-Detektion*
• *SCR ammonia slip detection*
• *Détection de glissement d'ammoniac SCR*
(71) Zayan, Nicholas Michael, 10222 Gordon Road, Fenton, MI 48430, US
(72) Zayan, Nicholas Michael, Fenton, MI 48430, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

F02B 37/16 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/18 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02B 53/00** (11) **2 439 387 A2**
F02B 53/04 **F02B 53/10**
F02B 55/02
(25) Ko (26) En
(21) 10772236.5 (22) 01.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002782 01.05.2010
(87) WO 2010/128776 2010/45 11.11.2010
(88) 17.03.2011
(30) 06.05.2009 KR 20090039073
(54) • *SEPARATER UMLAUFMOTOR*
• *SEPARATE-TYPE ROTARY ENGINE*
• *MOTEUR À PISTON ROTATIF DE TYPE SÉPARÉ*
(71) Ki, Dockjong, Bansukmaeul-apt. 205-2003 Jijock-Dong Yousung-Gu, Daejeon City 305-772, KR
(72) Ki, Dockjong, Daejeon City 305-772, KR
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F02B 53/04 → (51) **F02B 53/00**

F02B 53/10 → (51) **F02B 53/00**

F02B 55/02 → (51) **F02B 53/00**

(51) **F02C 1/05** (11) **2 439 388 A1**
F02C 7/08 **F02C 7/26**
F02C 7/275 **F02C 9/18**
F03G 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 10783348.5 (22) 31.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059201 31.05.2010
- (87) WO 2010/140565 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 JP 2009135808
- (54) • *SOLARGASTURBINE UND SOLARGAS-TURBINENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SOLAR GAS TURBINE AND SOLAR GAS TURBINE POWER GENERATING DEVICE*
• *TURBINE À GAZ SOLAIRE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE DE TURBINE À GAZ SOLAIRE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) AOYAMA, Kuniaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
INOUE, Kei, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
KOBAYASHI, Kazuta, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TAGAWA, Masashi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
OSADA, Toshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
MASUDA, Masahiro, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F02C 7/00** (11) **2 439 389 A1**
B21D 22/20 **F01D 25/00**
F23R 3/42

- (25) Ja (26) En
(21) 10783263.6 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058506 20.05.2010
- (87) WO 2010/140479 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 JP 2009133394
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESTANDTEILS EINES VERBRENNUNGSMOTORS, BESTANDTEIL EINES VERBRENNUNGSMOTORS, GASTURBINENBRENNER UND GASTURBINE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMBUSTOR CONSTITUENT MEMBER, COMBUSTOR CONSTITUENT MEMBER, GAS TURBINE COMBUSTOR, AND GAS TURBINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENT CONSTITUTIF DE CHAMBRE DE COMBUSTION, ELEMENT CONSTITUTIF DE CHAMBRE DE COMBUSTION, CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ ET TURBINE A GAZ*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MORIMOTO, Hitoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
TANEIKE, Masaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
NAGAI, Tomoto, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/08 → (51) **F02C 1/05**

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 439 390 A1**
F02C 9/18
- (25) It (26) En
(21) 11184238.1 (22) 06.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 IT TO20100824
- (54) • *Steuerungsverfahren zum Kühlen einer Turbinenstufe in einer Gasturbine*
• *Control method for cooling a turbine stage in a gas turbine*
• *Procédé de contrôle pour refroidir un étage de turbine dans une turbine à gaz*
- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
- (72) Bozzi, Luca, 16142 Genova, IT
Mantero, Marco, 16129 Genova, IT
Bonzani, Federico, 16156 Genova, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02C 7/22 → (51) **F23D 11/38**

F02C 7/26 → (51) **F02C 1/05**

F02C 7/275 → (51) **F02C 1/05**

F02C 9/18 → (51) **F02C 1/05**

F02C 9/18 → (51) **F02C 7/18**

F02D 13/04 → (51) **F01L 1/26**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 439 391 A1**
F02B 37/16 **F02B 37/18**
F02D 41/10
- (25) It (26) En
(21) 11184229.0 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2010 IT BO20100604
- (54) • *Steuerungsverfahren für einen Verbrennungsmotor mit Abgasturbolader*
• *Turbocharged internal combustion engine control method*
• *Procédé de contrôle de moteur à combustion interne de turbocompresseur*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Panciroli, Marco, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 41/00** (11) **2 439 392 A1**
F02D 41/14

- (25) It (26) En
(21) 11184230.8 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2010 IT BO20100606
- (54) • *Zonensteuerungsverfahren für ein Bypassventil in einem Verbrennungsmotor mit Turbolader*
• *Zone control method of a wastegate valve in a turbocharged internal combustion engine*
• *Procédé de contrôle de zone d'une soupape de décharge dans un moteur à combustion interne de turbocompresseur*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Panciroli, Marco, 40100 BOLOGNA, IT
Alunni, Francesco, 06132 SAN SISTO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 439 393 A1**
F02D 41/14
- (25) It (26) En
(21) 11184233.2 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.10.2010 IT BO20100607
- (54) • *Steuerverfahren für ein Bypassventil in einem Verbrennungsmotor mit Turbolader*
• *Control method of a wastegate valve in a turbocharged internal combustion engine*
• *Procédé de contrôle d'une soupape de décharge dans un moteur à combustion interne de turbocompresseur*
- (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) PANCIROLI, Marco, 40100 BOLOGNA, IT
ALUNNI, Francesco, 06132 SAN SISTO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/10 → (51) **F02D 41/00**

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/02**

- (51) **F02K 9/34** (11) **2 439 394 A1**
F02K 9/62 **F02K 9/97**
- (25) En (26) En
(21) 10187147.3 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbesserte Wärmedämmung von Raketentriebwerken*
• *Improved thermal insulation of rocket engines*
• *Isolation thermique améliorée de moteurs de fusée*
- (71) Nammo Raufoss AS, Enggata 37, 2830 Raufoss, NO
- (72) Ørbekk, Erland, 2819, Gjøvik, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **F02K 9/34** (11) **2 439 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006048.0 (22) 23.07.2011

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

- BA ME
- (30) 06.10.2010 DE 102010047677
- (54) • *Vorrichtung zum Bedrücken eines Auftriebstanks*
• *Device for pressurising a lift tank*
• *Dispositif de mise sous pression d'un réservoir de portance*
- (71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 17, 85544 Aschau am Inn, DE
- (72) Naumann, Karl Wieland, 84453 Mühldorf, DE
Stierle, Ralf, 83533 Erding, DE
Ramsel, Jürgen, 84559 Kraiburg, DE
Schmid, Konrad, 93161 Sinzing, DE
- (74) von Puttkamer · Berggruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

F02K 9/62 → (51) **F02K 9/34**

F02K 9/97 → (51) **F02K 9/34**

F02M 25/07 → (51) **B60R 16/02**

F02M 35/10 → (51) **G01F 1/68**

- (51) **F02M 37/22** (11) **2 439 396 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11179250.3 (22) 30.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 05.10.2010 DE 102010047354
 (54) • *Kraftstofffiltersystem eines Kraftstoffsystems einer Brennkraftmaschine und Verfahren zur Abscheidung von Wasser aus Kraftstoff*
 • *Fuel filter system of a fuel system for a combustion engine and method for separating water from fuel*
 • *Système de filtration de carburant d'un système de carburant de moteur à combustion interne et procédé de séparation d'eau à partir de carburant*
- (71) Mann + Hummel GmbH, VR-P, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Weindorf, Martin, 70806 Kornwestheim, DE
 Schweikart, Marco, 71634 Ludwigsburg, DE

F02M 45/12 → (51) **F02M 61/12**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 439 397 A2**
F02M 61/12 **F02M 61/16**
 (25) De (26) De
 (21) 11180692.3 (22) 09.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 06.10.2010 DE 102010042044
 (54) • *Kraftstoffinjektor*
 • *Fuel injector*
 • *Injecteur de carburant*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Koeninger, Andreas, 75245 Neulingen-Goebrichen, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 439 398 A1**
F02M 61/16 **F02M 61/12**
 (25) De (26) De
 (21) 11190884.4 (22) 22.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.06.2008 DE 102008002522
 (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
 • *Fuel injector valve*
 • *Soupape d'injection de combustible*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Leister, Jens, 70806 Kornwestheim, DE
 Rapp, Holger, 71254 Ditzingen, DE
 Howey, Friedrich, 71254 Ditzingen, DE
 Irmak, Cetin, 70499 Stuttgart, DE
 Hamutcu, Kasim-Melih, 71686 Remseck, DE
 (62) 09765666.4 / 2 294 308

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/12**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 439 399 A1**
F02M 69/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 10780481.7 (22) 21.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058605 21.05.2010
 (87) WO 2010/137526 2010/48 02.12.2010
 (30) 29.05.2009 JP 2009129912

- (54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILS*
 • *FUEL INJECTION VALVE MOUNTING STRUCTURE*
 • *STRUCTURE DE MONTAGE DE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
 (72) SATO Kazuhiko, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F02M 61/10** (11) **2 439 400 A1**
F02M 61/16 **F02M 61/18**

- (25) En (26) En
 (21) 10186580.6 (22) 05.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil und Einspritzventil*
 • *Valve assembly for an injection valve and injection valve*
 • *Ensemble de soupape pour soupape d'injection et soupape d'injection*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Bertini, Paolo, 57124 Livorno, IT
 Cipriani, Massimiliano, 57010 Cecina, IT

(51) **F02M 61/12** (11) **2 439 401 A2**
F02M 47/02 **F02M 45/12**

- (25) En (26) En
 (21) 11008041.3 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (30) 07.10.2010 US 899931
 (54) • *Nadelventilelement mit kegelstumpfförmigem Führungssegment und Kraftstoffeinspritzdüse damit*
 • *Needle valve member with frustoconical guide segment and fuel injector using same*
 • *Élément de vanne aiguille avec segment de guide frusto-conique et injecteur de carburant l'utilisant*
- (71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
 (72) De Payva, Jeffrey, Peoria, Illinois 61629-9510, US
 (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 61/12 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **C23C 8/10**

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/10**

F02M 61/18 → (51) **F02M 61/10**

F02M 61/18 → (51) **F23D 11/12**

F02M 69/04 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F03B 13/26** (11) **2 439 402 A1**
F03B 17/06
 (25) Es (26) En
 (21) 10783000.2 (22) 01.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) ES 2010/000242 01.06.2010
 (87) WO 2010/139818 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 ES 200901375

- (54) • *TAUCHVORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG VON WASSERRÄDERN ODER TURBINEN ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE AUS FLIESENDEM WASSER*
 • *SUBMERSIBLE DEVICE FOR THE COUPLING OF WATER WHEELS OR TURBINES IN ORDER TO HARNESS ENERGY FROM FLOWING WATER*
 • *DISPOSITIF SUBMERSIBLE POUR L'ACCOUPLLEMENT DE TURBINES OU DE ROUES HYDRAULIQUES EN VUE DE L'EXPLOITATION ÉNERGÉTIQUE D'UN COURANT D'EAU*
- (71) Energy Whaeltaiturbine, S.L., C/Torralba de Calatrava, 4, 13005 Ciudad Real, ES
 (72) VELLÓN GASCÓN, Carmelo, 13.002 - Ciudad Real, ES
 BATRINAC, Anamaria, 13.003 Ciudad Real, ES
 (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/26**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 439 403 A1**
B64C 23/06 **F01D 5/14**
F04D 29/32 **F04D 29/68**
B63B 1/00 **F01D 5/16**

- (25) En (26) En
 (21) 11181458.8 (22) 15.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 29.09.2010 US 893728
 (54) • *System und Verfahren zur Dämpfung von Flügelprofilgeräuschen*
 • *System and method for attenuating the noise of airfoils*
 • *Système et procédé d'atténuation du bruit des surfaces portantes*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Drack, Lorenz Edwin, Niskayuna, NY 12309, US
 Rangwalla, Akil Abbas, Niskayuna, NY 12309, US
 Sengundermudaliar, Gowri Jaganathan, Niskayuna, NY 12309, US
 (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 3/02 → (51) **F03D 3/04**

- (51) **F03D 3/04** (11) **2 439 404 A1**
F03D 3/02

- (25) Zh (26) En
 (21) 10782892.3 (22) 27.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000759 27.05.2010
 (87) WO 2010/139188 2010/49 09.12.2010
 (30) 01.06.2009 CN 200910111878
 22.07.2009 CN 200920139537 U

- (54) • *QUADRATISCHE AKTIVKÖRPER-GE-PRESSTE WINDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
 • *SQUARE ACTIVE-BODY COMPRESSED WIND GENERATING APPARATUS*
 • *GÉNÉRATEUR À VENT COMPRIMÉ ACTIF À ANGLE DROIT*

- (71) Lei, Yuening, No. 8 Lingkeng Cun, Muyun Xiang, Fuan Fujian 355002, CN
- Lei, Shengqing, No. 8 Lingkeng Cun, Muyun Xiang, Fuan Fujian 355002, CN
- (72) Lei, Yuening, Muyun Xiang, Fuan Fujian 355002, CN
- Lei, Shengqing, Muyun Xiang, Fuan Fujian 355002, CN
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F03D 7/04** (11) **2 439 405 A1**
H02H 5/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 09753003.4 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/060322 05.06.2009
- (87) WO 2010/140248 2010/49 09.12.2010
- (54) • **WINDKRAFTGENERATOR UND STEUER-VERFAHREN SOWIE WINDKRAFTERZEUGUNGSSYSTEM**
- **WIND POWER GENERATOR AND CONTROL METHOD THEREOF AND WIND POWER GENERATION SYSTEM**
- **EOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YASUGI, Akira, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 7/04** (11) **2 439 406 A1**
F16H 55/46

- (25) Ja (26) En
- (21) 10702986.0 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/051498 03.02.2010
- (87) WO 2011/096053 2011/32 11.08.2011
- (54) • **ROTOR DREHVORRICHTUNG FÜR WINDTURBINENGGENERATOR UND ROTOR-DREHVERFAHREN**
- **ROTOR TURNING DEVICE AND ROTOR TURNING METHOD FOR WIND POWER GENERATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE ROTATION DE ROTOR ET PROCÉDÉ DE ROTATION DE ROTOR POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE**
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) EGOSHI, Hideya, Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
- WATANABE, Kunikazu, Nagasaki-shi, Nagasaki 8508610, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 7/04** (11) **2 439 407 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11182575.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2010 US 898322
- (54) • **System, Vorrichtung und Verfahren für automatisches Überwachen und Betreiben von Windturbinen**

- **System, device, and method for automated monitoring and operation of wind turbines**
- **Système, dispositif et procédé de surveillance automatique et de fonctionnement d'éoliennes**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Srivastava, Vaibhav, 500081 Hyderabad, IN
- Jose, Chery, 500081 Hyderabad, IN
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 439 408 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11182580.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 US 899324
- (54) • **System und Verfahren zum Verteilen von Luft in einer Windturbine**
- **System and method of distributing air within a wind turbine**
- **Système et procédé de distribution d'air dans une éolienne**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nanukuttan, Biju, 560066 Bangalore, IN
- Bose, Sumit, Niskayuna, NY 12309, US
- Neogi, Ganesh, 580001 Dharwad, IN
- Asarikandy, Shalu, 560066 Bangalore, IN
- Wang, Jing, Greenville, SC 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **G01W 1/16**

F03G 6/00 → (51) **F02C 1/05**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 439 409 A1**
F24J 2/07

- (25) Es (26) En
- (21) 10783003.6 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000245 02.06.2010
- (87) WO 2010/139821 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 ES 200901349
- (54) • **Sonnenkonzentratoranlage mit auf natürlichen Luftzügen beruhender natürlicher Turmtechnologie und Betriebsverfahren dafür**
- **SOLAR CONCENTRATOR PLANT USING NATURAL-DRAUGHT TOWER TECHNOLOGY AND OPERATING METHOD**
- **INSTALLATION DE CONCENTRATION SOLAIRE À TECHNOLOGIE DE TOUR À TIRAGE NATUREL ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A., Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
- (72) OLAVARRIA RODRIGUEZ-ARANGO, Rafael, E-41018 Sevilla, ES
- GARCIA RAMIREZ, Elena, E-41018 Sevilla, ES
- BARRAGAN JIMENEZ, José, E-41018 Sevilla, ES
- NAVIO GILABERTE, Raúl, E-41018 Sevilla, ES
- SERRANO GALLAR, Lucia, E-41018 Sevilla, ES

- (74) Garcia-Cabrero y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrero, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

F03G 6/06 → (51) **F24J 2/07**

F04B 39/00 → (51) **H02G 15/013**

F04B 39/12 → (51) **F04B 43/02**

(51) **F04B 43/02** (11) **2 439 410 A1**
F04B 45/04 **F04B 53/16**

- (25) It (26) En
- (21) 11182614.5 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2010 IT RE20100082
- (54) • **Kopf für eine Membranpumpe**
- **A head for a diaphragm pump**
- **Tête pour pompe à diaphragme**
- (71) Annovi Reverberi S.p.A., 3 Via Martin Luther King, 41122 Modena, IT
- (72) Orlandini, Giuseppe, 41122 MODENA, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

F04B 45/04 → (51) **F04B 43/02**

F04B 53/16 → (51) **F04B 43/02**

(51) **F04C 2/14** (11) **2 439 411 A1**
F04C 11/00

- (25) It (26) En
- (21) 10425326.5 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Pumpenanordnung, insbesondere für Hubschrauberschmierung**
- **Pump assembly, in particular for helicopter lubrication**
- **Ensemble formant pompe, en particulier pour la lubrification d'hélicoptères**
- (71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (72) Gabrielli, Andrea, 21017 Samarate, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/14**

(51) **F04C 19/00** (11) **2 439 412 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11183854.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2010 US 901801
- (54) • **Flüssigkeitsringverdichter zur Unterwasserverdichtung von Flüssigkeiten**
- **Liquid ring compressors for subsea compression of wet gases**
- **Compresseurs d'anneau liquide pour compression sous-marine de gaz humides**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Aalborg, Christian, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Simpson, Alexander Kimberley, Niskayuna, NY New York 12309, US

Friedmann John Daniel, Niskayuna, NY New York 12309, US
Michelassi, Vittorio, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 13/00 → (51) **H02P 6/00**

(51) **F04D 15/02** (11) **2 439 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184422.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 GB 1017025
(54) • *Pumpsteuersystem*
• *Pump control system*
• *Système de contrôle de pompe*
(71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
(72) McFarland, Stanley, Bangor, Count Down BT19 1LT, GB
Brown, Alan, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
McMullan, David, Lisburn, County Down BT28 2BP, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **F04D 21/00** (11) **2 439 414 A2**
F04D 27/00
(25) En (26) En
(21) 11184251.4 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 US 901010
(54) • *Anlaufhilfssystem für einen Überschallverdichter*
• *Supersonic compressor startup support system*
• *Système de support de démarrage de compresseur supersonique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vysohlid, Martin, Niskayuna, NY New York 12309, US
Hofer, Douglas Carl, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F04D 25/06** (11) **2 439 415 A2**
F04D 29/52
(25) En (26) En
(21) 11184114.4 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 JP 2010227433
(54) • *Leitungsdraht-Einraststruktur und elektrische Vorrichtung*
• *Lead wire engaging structure and electric apparatus*
• *Structure d'engagement de conducteur et appareil électrique*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, Kitaotsuka 1-Chome Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Yen, Kevin, Tokyo, JP

Watanabe, Jiro, Tokyo, JP
Kuribayashi, Hiromitsu, Tokyo, JP
Mitomo, Shigekazu, Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

F04D 27/00 → (51) **F04D 21/00**

F04D 29/32 → (51) **F03D 1/06**

F04D 29/52 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/68 → (51) **F03D 1/06**

F04F 5/04 → (51) **F25B 41/00**

(51) **F15B 11/16** (11) **2 439 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181636.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 US 901058
(54) • *Durchflusssummierungssystem zur Steuerung einer hydraulischen Pumpe mit variabler Verdrängung*
• *Flow summation system for controlling a variable displacement hydraulic pump*
• *Système de sommation de flux pour contrôler une pompe hydraulique à déplacement variable*
(71) Husco International, Inc., 2239 Pewaukee Road, Waukesha, WI 53187, US
(72) Pfaff, Joseph, Wauwatosa, WI 53226, US
Hamkins, Eric, Waukesha, WI 53188, US
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F15C 1/00 → (51) **A61B 5/1473**

(51) **F16B 11/00** (11) **2 439 417 A2**
F16B 37/06 **B29C 65/48**
(25) En (26) En
(21) 11008060.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 DE 102010047636
(54) • *Funktionales Element zur Befestigung an einer Kunststoffkomponente, Komponenten-anordnung, Prägeform und Verfahren*
• *A functional element for attachment to a plastic component, a component assembly, a die button and method*
• *Élément fonctionnel pour la fixation d'un composant plastique, ensemble de composant, anneau de matrice et procédé*
(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Diehl, Oliver, 61350 Bad Homburg, DE
Humpert, Richard Dr., 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16B 11/00 → (51) **B29C 65/48**

(51) **F16B 19/00** (11) **2 439 418 A1**
B60K 15/05 **F16B 21/04**
E05B 65/12
(25) Ja (26) En
(21) 10783472.3 (22) 04.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059560 04.06.2010
(87) WO 2010/140690 2010/09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135445

(54) • *HALTESTRUKTUR*
• *RETAINER STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ÉLÉMENT DE RETENUE*
(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) TAKAHASHI, Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
ISHIKAWA, Yoshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16B 19/10 → (51) **B29C 63/22**

F16B 21/04 → (51) **F16B 19/00**

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

F16B 37/06 → (51) **B29C 65/48**

F16B 37/06 → (51) **F16B 11/00**

F16C 17/02 → (51) **F16C 33/10**

F16C 19/08 → (51) **F16L 27/08**

(51) **F16C 23/04** (11) **2 439 419 A1**
F16C 35/02
(25) De (26) De
(21) 11183900.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 DE 102010042074
(54) • *Lagergehäuse und Lageranordnung*
• *Bearing housing and bearing assembly*
• *Logement et ensemble de palier*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Schmehr, Peter, 66129 Saarbrücken, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-ter-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 33/10** (11) **2 439 420 A1**
F16C 17/02
(25) En (26) En
(21) 11183607.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 TW 099133917
(54) • *Schwerlastlager*
• *Heavy load bearing*
• *Palier pour charge lourde*
(71) Newcera Technology Co., Ltd., Britannia House, 22, 2nd Floor, Cator Road Bandar Seri Begawan BS 8811, Brunei Darussalam, BN
(72) Tung, Chao-Nien, Xiangshan Dist., Hsinchu City, TW
Liu, Han-Ching, Xiangshan Dist., Hsinchu City, TW
Huang, Lung-Wei, Xiangshan Dist., Hsinchu City, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16C 33/51** (11) **2 439 421 A2**
(25) En (26) En

(21) 11183778.7 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 JP 2010225617

- (54) • *Rollenlagerkäfig und Kegelrollenlager*
• *Roller bearing cage and tapered roller bearing*
• *Cage d'un roulement à rouleaux coniques et roulement à rouleaux coniques*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) Miyachi, Takeshi, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 35/02 → (51) **F16C 23/04**

(51) **F16D 7/04** (11) **2 439 422 A1**
B25B 23/14 **B25D 16/00**

(25) De (26) De
(21) 11176818.0 (22) 08.08.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010042099

- (54) • *Funktionsgeometrie einer Überlastkupplung*
• *Functional geometry of an overload coupling*
• *Géométrie fonctionnelle d'un embrayage de sécurité*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Tauber, Matthias, 73087 Boll-Eckwaelden, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **2 439 423 A1**
C09K 3/14 **F16D 69/00**
F16D 69/02

(25) Ja (26) En
(21) 10783198.4 (22) 11.03.2010

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

(86) JP 2010/054105 11.03.2010
(87) WO 2010/140412 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009134683

- (54) • *GLEITENDES REIBUNGSMATERIAL*
• *SLIDING FRICTION MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE FROTTEMENT PAR GLISSEMENT*

(71) Tanaka Seimitsu Kogyo Co., Ltd., 7-10, Shinjohomachi 2-chome, Toyama-shi Toyama 930-0996, JP

(72) TAKATA, Tomoya, Toyama-shi Toyama 930-0996, JP

SANGA, Takayuki, Toyama-shi Toyama 930-0996, JP

SUDA, Makoto, Toyama-shi Toyama 930-0996, JP

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

F16D 41/06 → (51) **B25B 21/02**

F16D 65/12 → (51) **C22C 38/58**

F16D 66/02 → (51) **B60T 17/22**

F16D 69/00 → (51) **F16D 23/06**

F16D 69/02 → (51) **C09K 3/14**

F16D 69/02 → (51) **F16D 23/06**

(51) **F16F 9/46** (11) **2 439 424 A2**
F16F 9/512

(25) De (26) De
(21) 11007562.9 (22) 16.09.2011

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

BA ME
(30) 11.10.2010 DE 102010047879

- (54) • *Frequenzabhängiger Schwingungsdämpfer in Zweirohrbauweise*
• *Twin-tube frequency-dependant oscillation attenuator*
• *Amortisseur d'oscillations en fonction de la fréquence dans une construction à deux tuyaux*

(71) Hölscher, Reinhard, Dr., Kottenstrasse 25, 33154 Salzkotten, DE

(72) Hölscher, Reinhard, Dr., 33154 Salzkotten, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

F16F 9/512 → (51) **F16F 9/46**

(51) **F16F 15/023** (11) **2 439 425 A1**
B64D 27/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 11184455.1 (22) 10.10.2011

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

BA ME
(30) 11.10.2010 FR 1058220

- (54) • *Sicherheitsverbindungs- und mit einer solchen Sicherheitsverbindungs- vorrichtung ausgestattetes Flugzeug*
• *Security linking device and aircraft provided with such a security linking device*
• *Dispositif de liaison de sécurité et aéronef équipé d'un tel dispositif de liaison de sécurité*

(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Bonnet, Mathieu, 31000 Toulouse, FR

Valery, Benoit, 31140 Saint Alban, FR

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **F16H 1/32** (11) **2 439 426 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10789164.0 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/003614 28.05.2010
(87) WO 2010/146779 2010/51 23.12.2010

(30) 15.06.2009 JP 2009142496

- (54) • *EXZENTRISCHE TAUMELGETRIEBEVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE KURBELWELLE IN DER EXZENTRISCHEN TAUMELGETRIEBEVORRICHTUNG*
• *ECCENTRIC ROCKING TYPE GEAR DEVICE AND ASSEMBLING METHOD FOR CRANK SHAFT IN ECCENTRIC ROCKING TYPE GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENGRENAGE À EXCENTRIQUE DE TYPE OSCILLANT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR VILEBREQUIN DANS UN DISPOSITIF D'ENGRENAGE À EXCENTRIQUE DE TYPE OSCILLANT*

(71) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE

(72) Dr. Fahey., Mark, 9024 Mosgiel, NZ

Dr. Müller, Carsten H., 28816 Stuhr, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

(72) NAKAMURA, Koji, Tsu-shi Mie 514-8533, JP

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

F16H 13/04 → (51) **B60K 23/08**

F16H 55/46 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F16H 59/70** (11) **2 439 427 A1**
G01D 5/14

(25) De (26) De
(21) 11180354.0 (22) 07.09.2011

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

BA ME
(30) 06.10.2010 DE 102010042023

- (54) • *Stellglied zur Auswahl mindestens eines auswählbaren Schaltzustands*
• *Positioning member for selecting at least one selectable switching status*
• *Actionneur pour la sélection d'au moins un état de commutation sélectionnable*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Oetting, Claus-Christian, 87544 Blaichach, DE

Mueller, Wolfgang-Michael, Yokohama, Kanagawa, 224-8501, JP

Glasesapp, Rayk, 07629 Reichenbach, DE

Yashan, Andre, 70191 Stuttgart, DE

Gruschwitz, Peggy, 99817 Eisenach, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 439 428 A1**

(25) De (26) De
(21) 11181188.1 (22) 14.09.2011

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

BA ME
(30) 05.10.2010 DE 102010041969

- (54) • *Verfahren zur Schaltsteuerung eines automatisierten Stufenhaltgetriebes*
• *Method for controlling gearshift of an automatic variable speed transmission*
• *Procédé de commande de changement de vitesse d'une boîte de vitesse automatique*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Mittelberger, Christian, 88214 Ravensburg, DE

Maier, Alexander, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F16J 1/00** (11) **2 439 429 A1**

(25) De (26) De
(21) 11182713.5 (22) 26.09.2011

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

BA ME
(30) 06.10.2010 DE 102010047633

- (54) • *Mehrteiliger Kolben für eine Zylinderanordnung*
• *Multipart piston for a cylinder assembly*
• *Piston en plusieurs parties pour un agencement de cylindres*

(71) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE

(72) Dr. Müller, Carsten H., 28816 Stuhr, DE

Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **2 439 430 A1**

F16J 15/32 **F16J 15/34**
(25) En (26) En

(21) 11006535.6 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2010 US 885000
(54) • *Drehmomentfreie Membrandichtung*
• *Zero torque membrane seal*
• *Joint de membrane à couple nul*

(71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4,
69469 Weinheim, DE

(72) Berdichevsky, Alexander, Farmington Hills,
MI 48331, US
Sakata, David, Livonia, MI 48152, US
Jiang, Jianbin, Novi, MI 4875, US

(51) **F16J 15/16** (11) **2 439 431 A1**
F16J 15/32

(25) De (26) De
(21) 11167275.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.05.2010 DE 102010021600
(54) • *Dichtungsanordnung für Rotations-An-*
ordnung
• *Sealing assembly for rotation assembly*
• *Dispositif de joint pour dispositif de rota-*
tion

(71) Dana Seals A/S, Ole Romers Vej 4, 3000
Helsingør, DK

(72) Gyllich, Per, 3000 Helsingør, DK

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/16**

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/16**

F16J 15/43 → (51) **F16L 27/08**

F16K 1/16 → (51) **F23J 11/02**

(51) **F16K 11/00** (11) **2 439 432 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425322.4 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Integriertes System zur Reduzierung und*
automatischen Steuerung des Wasser-
und Energieverbrauchs bei der Verwen-
dung von Wasser aus Verteilungsnetzwer-
ken von Aquädukten
• *Integrated system for reducing and auto-*
matically controlling hydric and energetic
consumptions when using water coming
from distribution networks of aqueducts
• *Système intégré pour la réduction et le*
contrôle automatique des consommations
en eau et en électricité lors de l'utilisation
d'eau en provenance de réseaux de distri-
bution d'aqueducs

(71) Capasso, Vincenzo, Corso Vittorio Emanuele,
115, 80034 Marigliano (NA), IT

(72) Capasso, Vincenzo, 80034 Marigliano (NA),
IT

(74) Garavelli, Paolo, A.Bre.Mar. s.r.l. Consulenza
in Proprietà Industriale Via Servais 27,
10146 Torino, IT

F16K 11/056 → (51) **B67C 3/28**

F16K 11/065 → (51) **E03C 1/02**

F16K 11/074 → (51) **F25B 41/06**

F16K 15/14 → (51) **E03F 5/04**

(51) **F16K 17/164** (11) **2 439 433 A2**
F16K 27/02 **F16K 31/06**

(25) En (26) En
(21) 11183831.4 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 JP 2010225641
(54) • *Sicherheitsventil und elektromagnetisches*
Ventil

• *Safety valve and electromagnetic valve*
• *Soupape de sécurité et soupape électro-*
magnétique

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

Toyooki Kogyo Co., Ltd., 45, Aza-Kaizan
Hatchi-cho, Okazaki-shi Aichi 444-3512, JP

(72) Imoto, Yoshinori, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP

Suzuki, Hiroaki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP

Numazaki, Kazushi, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP

Uchimura, Chihiro, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Yamashita, Akira, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Ishitoya, Tsukuo, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

Watanabe, Noritaka, Okazaki-shi, Aichi 444-
3512, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16K 27/02 → (51) **F16K 17/164**

F16K 27/04 → (51) **E03C 1/02**

(51) **F16K 31/00** (11) **2 439 434 A1**
F16K 31/06 **F23N 5/10**
F23N 1/00

(25) De (26) De
(21) 11008019.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 DE 202010014044 U
(54) • *Ventilvorrichtung mit Magneteinsatz*
• *Valve with magnetic insert*
• *Soupape avec un insert magnétique*
(71) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG,
Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putz-
brunn, DE
(72) Haas, Martin, 81241 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener
Straße 17, 81667 München, DE

F16K 31/04 → (51) **F25B 41/06**

F16K 31/06 → (51) **F16K 17/164**

F16K 31/06 → (51) **F16K 31/00**

F16K 31/08 → (51) **B67C 3/28**

F16K 99/00 → (51) **A61B 5/1473**

F16K 99/00 → (51) **C12M 1/02**

F16L 3/13 → (51) **A61M 16/08**

(51) **F16L 9/12** (11) **2 439 435 A1**
F24F 13/02 **C08J 5/04**

(25) De (26) De
(21) 10013443.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fittings und Rohre, insbesondere für Lüf-*
tungssysteme
• *Fittings and tubes, in particular for venti-*
lation systems
• *Raccords et tuyaux, notamment pour*
systèmes d'aération

(71) ifw Manfred Otte GmbH, Pyhrnstrasse 73,
45663 Micheldorf, AT

(72) Kastner, Friedrich, 4710 Grieskirchen, AT
Demmel, Andreas, 4694 Ohlsdorf, AT

Rooch, Susanne, 4563 Micheldorf, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-
neukirchen, AT

F16L 11/00 → (51) **A61M 16/08**

F16L 11/04 → (51) **B32B 25/08**

(51) **F16L 11/08** (11) **2 439 436 A1**
(25) De (26) De

(21) 11180853.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 DE 102010038083
(54) • *Wärme oder Hitze ausgesetzter Artikel,*
insbesondere ein Ladeluftschlauch
• *Item exposed to heat or warmth, in*
particular a charge air hose
• *Chaleur ou article exposé à la chaleur,*
notamment un tuyau d'air de suralimenta-
tion

(71) ContiTech MGW GmbH, Kasseler Strasse 11,
34346 Hannoversch-Münden, DE

(72) Brill, Hartmut, 37242 Bad Sooden-Allendorf,
DE

Dill, Robert, 37083 Göttingen, DE
Seibold, Sebastian, 34346 Hannoversch
Münden, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **F16L 19/02** (11) **2 439 437 A1**
A61M 39/02

(25) Ja (26) En
(21) 10783469.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059556 04.06.2010
(87) WO 2010/140687 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135379

06.05.2010 JP 2010106771

(54) • *STECKERBUCHSE, STECKER, AN-*
SCHLUSSSTRUKTUR, FLÜSSIGKEITS-
ZUFÜHRKREISLAUF UND MEDIZI-
NISCHER BEHÄLTER
• *FEMALE CONNECTOR, MALE*
CONNECTOR, CONNECTION STRUCTURE,
LIQUID SUPPLY CIRCUIT, AND MEDICAL
CONTAINER
• *CONNECTEUR FEMELLE, CONNECTEUR*
MÂLE, STRUCTURE DE CONNEXION,
CIRCUIT D'ALIMENTATION DE LIQUIDE,
ET RÉCIPIENT MÉDICAL

(71) JMS. Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, US

(72) KUNISHIGE, Takahiko, Hiroshima-shi,
Hiroshima 730-8652, JP

KOBASHI, Yoshihiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F16L 27/08** (11) **2 439 438 A1**
F16C 19/08 **F16J 15/43**
(25) Ja (26) En
(21) 10783409.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059365 02.06.2010
(87) WO 2010/140627 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133204
(54) • **DREHGELENK FÜR NIEDRIGTEMPERATURANWENDUNGEN**
• **ROTARY JOINT FOR LOW-TEMPERATURE APPLICATION**
• **ARTICULATION TOURNANTE POUR APPLICATION À BASSE TEMPÉRATURE**
(71) National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology, 5-7 Konan 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-8477, JP
Kitano Seiki Co., Ltd., 17-3, Chuo 7-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP
(72) IZUMI, Mitsuru, Tokyo 135-8533, JP
MIKI, Motohiro, Tokyo 135-8533, JP
KITANO, Masahiro, Tokyo 143-0024, JP
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F16L 37/084** (11) **2 439 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006744.4 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.10.2010 DE 102010048107
(54) • **Verbindungselement für eine Fluidverbindung**
• **Connecting element for a fluid connection**
• **Élément de raccord pour une connexion de fluide**
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Bauer, Andreas, 63477 Maintal, DE
Rastetter, Marc, 63599 Biebergemünd, DE
Mann, Stephan, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16L 37/12** (11) **2 439 440 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184143.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 FR 1058184
(54) • **Anschlussvorrichtung mit Verriegelung durch Gewindegriffe, und Anschluss, der eine solche Vorrichtung enthält**
• **Coupling device with locking by threaded clamps and coupling including such a device**
• **Dispositif de raccord avec verrouillage par griffes filetées et raccord comprenant un tel dispositif**
(71) Staubli Faverges, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 SEVRIER, FR
(74) Durieux, Christophe, 73200 GILLY SUR ISERE, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **F21K 99/00** (11) **2 439 441 A2**
F21V 7/00 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 10197243.8 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2010 TW 099133919
(54) • **Komplementäre Farblichtquellenvorrichtung**
• **Complementary color light source device**
• **Dispositif de source lumineuse à couleur complémentaire**
(71) Advanced Connectek Inc., No.2, Alley 9, Lane 45, Pao-Hsin Rd., Taipei Hsien Hsin-Tien, TW
(72) Yu, Chung-Hung, Taipei, TW
Chaoi, Ta-Wei, Taipei, TW
Pan, Chien-Nan, Taipei, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 439 442 A1**
G02B 3/00 **G02B 7/02**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10802109.8 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055059 24.03.2010
(87) WO 2011/010488 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170342
(54) • **LINSENEINHEIT, LICHEMITTIERENDES MODUL, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSVORRICHTUNG**
• **LENS UNIT, LIGHT EMITTING MODULE, ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVING DEVICE**
• **UNITÉ DE LENTILLE, MODULE ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SHIMIZU, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 439 443 A2**
F21V 5/06 **F21V 5/00**
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11008203.9 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2010 DE 102010048125
(54) • **Beleuchtungsvorrichtung**
• **Illumination device**
• **Dispositif d'éclairage**
(71) Bartenbach Holding GmbH, Rinnerstrasse 14, 6071 Aldrans, AT
(72) Christian Bartenbach, 6071 Aldrans, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 5/06 → (51) **F21S 8/02**

F21V 7/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 19/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 11/04** (11) **2 439 444 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10783001.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000243 02.06.2010
(87) WO 2010/139819 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 ES 200930264
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Rota Jovani, Enrique, C/ Laforja 28 Entresuelo 2, 08021 Barcelona, ES
Sala Cruells, María Asunción, C/ Laforja 28 Entresuelo 2, 08021 Barcelona, ES
(72) Rota Jovani, Enrique, 08021 Barcelona, ES
Sala Cruells, María Asunción, 08021 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

(51) **F21V 19/00** (11) **2 439 445 A2**
F21V 29/00 **F21V 7/00**
F21Y 103/02 **F21Y 103/00**
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11184263.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 DE 102010042193
(54) • **LED-Leuchte mit gebogenem Lichtabgabebereich**
• **LED light with curved light emission area**
• **Lampe à DEL dotée d'une zone de sortie de lumière incurvée**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Skergeth, Sascha, 6890 Lustenau, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 23/04 → (51) **H05B 37/02**

F21V 29/00 → (51) **F21V 19/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F22G 1/06 → (51) **F24J 2/07**

(51) **F23B 60/00** (11) **2 439 446 A1**
F23C 13/06 **F23J 15/02**
F23G 7/07 **F24B 1/00**
F23B 90/08 **F23B 80/04**
(25) It (26) En
(21) 11184504.6 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 IT UD20100183
01.12.2010 IT UD20100222
(54) • **Feuerstelle**
• **Firebox**
• **Foyer de combustion**

- (71) PALAZZETTI LELIO SPA, Via Roveredo 103, I-33080 Porcia (PN), IT
- (72) Palazzetti, Ruben, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F23B 80/04 → (51) **F23B 60/00**

F23B 90/08 → (51) **F23B 60/00**

F23C 13/06 → (51) **F23B 60/00**

- (51) **F23D 11/12** (11) **2 439 447 A1**
- F23D 14/08** **F23D 14/58**
- F23R 3/34** **F23R 3/36**
- F02M 61/18**

- (25) De (26) De
- (21) 10186501.2 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Brennstoffdüse, Gasturbinenbrennkammer und Brenner mit einer solchen Brennstoffdüse*
- *Fuel nozzle, gas turbine combustion chamber and burner with such a fuel nozzle*
- *Buse à combustible, chambre de combustion de turbine à gaz et brûleur doté d'une telle buse à combustible*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gruschka, Uwe, 41564, Kaarst, DE
- van Kampen, Jaap, 6042 AR, Roermond, NL
- Fox, Timothy A., Hamilton, Ontario, Canada L8P 3P1, CA
- Williams, Steven, Burlington, Ontario L7T 4E8, CA
- Wörz, Ulrich, Oviedo, FL, 32765, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F23D 11/38** (11) **2 439 448 A1**
- F23K 5/16** **F23R 3/28**
- F02C 7/22** **G01M 3/28**

- (25) It (26) En
- (21) 11175318.2 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.07.2010 IT MI20101372
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines Flüssigbrennstofflecks in einer Verbrennungsanordnung eines Gasturbinensystems*
- *Method and device for detecting liquid fuel leakage in a gas turbine system combustion assembly*
- *Procédé et dispositif de détection des fuites de carburant liquide dans un ensemble de combustion de système de turbine à gaz*
- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
- (72) Pastorino, Pierpaolo, 16125 Genova, IT
- Grasso, Luciano, 16164 Genova, IT
- Pesce, Paolo, 16152 Genova, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 439 449 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11183792.8 (22) 04.10.2011

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

BA ME

- (30) 11.10.2010 EP 10290546
- (54) • *Gasbrenner für ein Gargerät*
- *Gas burner for a cooking hob*
- *Brûleur à gaz pour un réchaud*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Cadeau, Christophe, 67100 Strasbourg, FR
- Leinmüller, Elena, 81549 München, DE
- Naumann, Jörn, 77770 Durbach, DE

F23D 14/08 → (51) **F23D 11/12**

F23D 14/58 → (51) **F23D 11/12**

F23G 7/07 → (51) **F23B 60/00**

- (51) **F23J 11/02** (11) **2 439 450 A1**
- F23L 3/00** **F23L 13/08**
- F23N 5/24** **F16K 1/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11183760.5 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 FR 1058139
- (54) • *Nicht- dichtes Gasverbrennungsgerät mit verbesserter Sicherheit*
- *Non-sealed gas-combustion appliance with enhanced safety*
- *Appareil de combustion non étanche à gaz, à sécurité accrue*
- (71) GDF SUEZ, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Ruillard, Romain, 94240 L'HAY LES ROSES, FR
- Le Dean, Patrice, 95520 OSNY, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23J 15/02 → (51) **F23B 60/00**

F23K 5/16 → (51) **F23D 11/38**

F23L 3/00 → (51) **F23J 11/02**

F23L 13/08 → (51) **F23J 11/02**

F23N 1/00 → (51) **F16K 31/00**

- (51) **F23N 5/08** (11) **2 439 451 A1**
- F23N 5/24**

- (25) De (26) De
- (21) 10013450.1 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung des Vorhandenseins einer Flamme*
- *Device for recognising the presence of a flame*
- *Dispositif de détection de la présence d'une flamme*
- (71) BFI Automation Dipl.-Ing. Kurt-Henry Mindermann GmbH, Eggerscheidter Strasse 57, 40883 Ratingen, DE
- (72) Mindermann, Kurt-Henry, Dr., 40883 Ratingen, DE
- Mindermann, Jens Michael, 40883 Ratingen, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

F23N 5/10 → (51) **F16K 31/00**

F23N 5/24 → (51) **F23J 11/02**

F23N 5/24 → (51) **F23N 5/08**

- (51) **F23R 3/04** (11) **2 439 452 A2**
- F23R 3/54**

- (25) En (26) En
- (21) 11183974.2 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 JP 2010225391
- (54) • *Gasturbinenbrennkammer*
- *Gas turbine combustor*
- *Chambre de combustion de turbine à gaz*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Saitou, Takeo, Tokyo 100-8220, JP
- Watanabe, Yasuyuki, Tokyo 100-8220, JP
- Yoshida, Shouhei, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/38**

F23R 3/34 → (51) **F23D 11/12**

F23R 3/36 → (51) **F23D 11/12**

F23R 3/42 → (51) **F02C 7/00**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/04**

F24B 1/00 → (51) **F23B 60/00**

- (51) **F24B 5/08** (11) **2 439 453 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11182742.4 (22) 26.09.2011

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

BA ME

- (30) 05.10.2010 IT PN20100053
- (54) • *Festbrennstoffofen*
- *Solid-fuel oven*
- *Four à combustible solide*
- (71) Tafer S.r.l., Via Del Lavoro, 57 Loc. Ponte Rosso, 47835 Saludecio (RN), IT
- (72) Carboni, Dino, 47843 Misano Adriatico (RN), IT
- (74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

- (51) **F24C 3/08** (11) **2 439 454 A1**
- F24C 3/10**

- (25) De (26) De
- (21) 11182937.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2010 EP 10290566
- (54) • *Gasbrenner für ein Gargerät*
- *Gas burner for a cooking device*
- *Brûleur à gaz pour un appareil de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Cadeau, Christophe, 67100 Strasbourg, FR
- Naumann, Jörn, 77770 Durbach, DE

F24C 3/10 → (51) **F24C 3/08**

- (51) **F24C 15/32** (11) **2 439 455 A1**
- (25) En (26) En

(21) 11180462.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 IT PN20100056
(54) • *Dampfbackofen*
• *Steam-baking oven*
• *Four pour cuisson à la vapeur*
(71) Giorik S.p.A., Via Cavalieri di Vittorio Veneto
14, 32036 Sedico (BL), IT
(72) Giazzon, Paolo, 32035 Santa Giustina, Bellu-
no, IT
Candiago, Paolo, 32036 Sedico, Belluno, IT
Tesser, Massimo, 32036 Sedico, Belluno, IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della
Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **F24F 13/02** (11) **2 439 456 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 11466027.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 CZ 20100743
(54) • *Belüftungsrohr*
• *Air duct*
• *conduit d'air*
(71) Pihoda s.r.o., Za Radnici 476, 53901
Hlinsko, CZ
(72) Pihoda, Zdenek, 53901 Hlinsko, CZ
(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola
Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603
00 Brno, CZ

F24F 13/02 → (51) **F16L 9/12**

(51) **F24H 1/06** (11) **2 439 457 A1**
F24H 4/02 **F24H 9/20**
(25) It (26) En
(21) 11184414.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 IT PD20100301
(54) • *Portabler mobiler Wärmegenerator*
• *Portable mobile heat generator*
• *Générateur thermique mobile portable*
(71) Frigoservice S.N.C. Di Ciacchi Claudio E Anto-
nio, Via Lazzarini 13, 30175 Marghera
(Venezia), IT
(72) Ciacchi, Claudio, 30175 Marghera (Venezia),
IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F24H 1/18 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24H 1/20** (11) **2 439 458 A2**
F24H 9/18
(25) De (26) De
(21) 11007831.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 AT 16572010
(54) • *Adaptionselement für Einschraubheizkörper eines Warmwasserspeichers*
• *Adaption element for screw-in heaters of a hot water boiler*
• *Elément d'adaptation pour corps chauffant à visser d'un accumulateur d'eau chaude*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,
42859 Remscheid, DE
(72) Dorenburg, Michael, 40699 Erkrath, DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24H 1/20** (11) **2 439 459 A1**
F24H 1/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 11184400.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 FR 1058241
(54) • *Parallelepipedischer Wasserkocher mit gelochten Längstrennwänden*
• *Parallelepipedal water heater with pierced longitudinal partitions*
• *Chauffe-eau parallélépipédique à cloisons longitudinales trouées*

(71) Waterslim, 41 Avenue de la Liberté, 1931
Luxembourg, LU
(72) Contzen, Christian, 92190 Meudon, FR
Laurens, Paul, 38260 Gillonnay, FR
Pelloux-Prayer, Rodolphe, 38250 Saint
Nizier du Moucherotte, FR
(74) Brizio Delaporte, Allison, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **F24H 3/04** (11) **2 439 460 A2**
F24H 9/20

(25) En (26) En
(21) 11007896.1 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 US 899779
(54) • *Heizsystem mit Steuerung mehrfacher Temperaturpunkte*
• *Multiple temperature point control heater system*
• *Système de chauffage à contrôle de plusieurs points de température*
(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive
Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
(72) Simon, Leung Kwok Wai, Tai Po Hong Kong,
HK
(74) Vossius, Tilman, BARKHOFF - REIMANN -
VOSSIUS Grosjeanstr. 2, 81925 München,
DE

F24H 3/04 → (51) **H05B 3/50**

F24H 4/02 → (51) **F24H 1/06**

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/20**

(51) **F24H 9/20** (11) **2 439 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007129.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 DE 102010047368
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Warmwasserspeichers*
• *Method for controlling a hot water boiler*
• *Procédé destiné à la commande d'un accumulateur d'eau chaude*
(71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel
Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Nolte, Ralf-Rainer, 37671 Hötter, DE
Krämer, Radolf, 37671 Hötter, DE

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/06**

F24H 9/20 → (51) **F24H 3/04**

(51) **F24J 2/07** (11) **2 439 462 A1**
F22G 1/06 **F03G 6/06**

(25) Es (26) En
(21) 10783005.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/000247 02.06.2010
(87) WO 2010/139823 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 ES 200901374
(54) • *SUPRAERHITZTER SONNENLICHT-DAMPFGENERATOR*
• *SUPERHEATED STEAM SOLAR RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR SOLAIRE À VAPEUR SURCHAUFFÉE*

(71) Abengoa Solar New Technologies, S.A.,
Avda. de la Buhaira 2, 41018 Sevilla, ES
(72) NAVIO GILABERTE, Raúl, E-41018-Sevilla,
ES
MARTINEZ SANZ, Noelia, E-41018-Sevilla,
ES
BARRAGAN JIMENEZ, José, E-41018-Sevilla,
ES
SERRANO GALLAR, Lucía, E-41018-Sevilla,
ES
LLORENTE FOLCH, Paula, E-41018-Sevilla,
ES
MENDEZ MARCOS, José Maria, E-41018-
Sevilla, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria,
Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23,
28006 Madrid, ES

F24J 2/07 → (51) **F03G 6/06**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 439 463 A2**
H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 11007550.4 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 DE 202010013976 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung zur lösaren Halterung von plattenförmigen Modulen*
• *Fixing device for reversible mounting of board-shaped modules*
• *Dispositif de fixation pour le support amovible de modules en forme de plaques*
(71) WEMEFA Horst Christopeit GmbH, Stein-
brink 3, 42555 Velbert, DE
(72) Rose, Dietmar, 45663 Recklinghausen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Klei-
ner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **F24J 2/52** (11) **2 439 464 A2**
E04D 13/18
(25) De (26) De
(21) 11183902.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 DE 102010047739
(54) • *Einlegeprofil zur Montage von Halteprofilen für plattenförmige Module sowie dieses umfassender mehrteiliger Rahmen*
• *Insertion profile for fitting holder profiles for board-shaped modules and multi-section frame comprising same*
• *Profilé d'insertion pour le montage de profilés de retenue pour modules sous forme de plaques et cadre en plusieurs parties comprenant celui-ci*
(71) Rehau AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Re-
hau, DE
(72) Schork, Rainer, 91330 Bammerdorf, DE
Späte, Frank, 91058 Erlangen, DE

Röder, Bernd, 91058 Erlangen, DE

(51) **F24J 2/54** (11) **2 439 465 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11455001.5 (22) 30.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.10.2010 AT 16622010
 (54) • *Solaranlage*
 • *Solar array*
 • *Installation solaire*
 (71) Haas, Theodor, Reintalgasse 55, 4470 Enns, AT
 (72) Haas, Theodor, 4470 Enns, AT
 (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

F25B 1/00 → (51) **F25B 1/10**

F25B 1/00 → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25B 1/10** (11) **2 439 466 A1**
F25B 1/00 **F25B 11/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10783112.5 (22) 28.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003584 28.05.2010
 (87) WO 2010/140324 2010/49 09.12.2010
 (30) 02.06.2009 JP 2009132722
 (54) • *KÜHLZYKLUSVORRICHTUNG*
 • *REFRIGERATING CYCLE DEVICE*
 • *DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION*
 (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) KAKUDA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP
 ISHIZONO, Fumihiko, Tokyo 100-8310, JP
 NAGATA, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
 TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
 OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
 SHIMOJI, Mihoko, Tokyo 100-8310, JP
 SEKIYA, Shin, Tokyo 100-8310, JP
 KODA, Toshihide, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 11/02 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 17/08** (11) **2 439 467 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11007777.3 (22) 23.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.10.2010 DE 102010047371
 (54) • *Sorptions-Kühlelemente*
 • *Sorption cooling element*
 • *Élément de refroidissement par sorption*
 (71) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH, Ohmstrasse 3, 85716 Unterschleißheim, DE
 (72) Maier-Laxhuber, Peter, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE
 Schmidt, Ralf, Dr., 85354 Freising, DE
 Becky, Andreas, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
 Binnen, Manfred, 80933 München, DE
 Richter, Gert, 02943 Boxberg / O.L., DE
 Weinzierl, Norbert, 85354 Freising, DE
 Wörz, Reiner, Dipl.-Ing., 85293 Reichertshausen, DE

Berrang, Bianca, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **F25B 27/02** (11) **2 439 468 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 10186818.0 (22) 07.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren zur Wärmeintegration mittels einer Kälteanlage*
 • *Method for integrating heat using a cooling assembly*
 • *Procédé d'intégration de chaleur à l'aide d'une installation de refroidissement*
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Theis, Gerhard, 67133, Maxdorf, DE
 Borren, Thomas, 69198, Schriesheim, DE
 Schlecht, Jörg, 67229, Gerolsheim, DE
 Vansant, Frans, 2920, Kalmthout, BE

(51) **F25B 41/00** (11) **2 439 469 A2**
F04F 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 11184212.6 (22) 06.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 08.10.2010 JP 2010228225
 06.10.2011 JP 2011221598
 (54) • *Strahlpumpe und Klimaanlage*
 • *Jet pump and air conditioner*
 • *Pompe à jet et climatiseur d'air*
 (71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP
 (72) Maruyama, Tomohiro, SAITAMA, 331-8501, JP
 Kawamata, Toru, SAITAMA, 331-8501, JP
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F25B 41/06** (11) **2 439 470 A1**
F16K 11/074 **F16K 31/04**
 (25) En (26) En
 (21) 11161982.1 (22) 12.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.10.2010 KR 20100096791
 (54) • *Elektrisches Ventil zur Kältemittelregulierung*
 • *Electric valve for refrigerant control*
 • *Soupape électrique pour commande de réfrigération*
 (71) Jahwa Electronics Co., Ltd., 7-6, Hyeonam-ri Bugi-myeon Cheongwon-gun, Chungbuk, KR
 (72) Kang, Sin Il, Chungbuk, KR
 (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F25B 43/02** (11) **2 439 471 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11179696.7 (22) 01.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.10.2010 US 898299
 (54) • *Verfahren zum Vakuumpumpen-Ölwechsel und zugehörige Vorrichtung*
 • *A vacuum pump oil changing method and apparatus*

• *Procédé de changement d'huile de pompe à vide et appareil*
 (71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporation Place, Charlotte NC 28277, US
 (72) McMasters, Mark, OWATONNA, MN Minnesota 55060, US
 (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F25B 47/02 → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25C 3/04** (11) **2 439 472 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 11184283.7 (22) 07.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 08.10.2010 AT 16802010
 (54) • *Niederdruck Schneekanone mit mehreren Luftströmen*
 • *Low pressure snow cannon with multiple air flows*
 • *Canon à neige à basse pression doté de plusieurs flux d'air*
 (71) Wiesmeier, Hans, Mitterperwend 75, 4614 Marchtrenk, AT
 (72) Wiesmeier, Hans, 4614 Marchtrenk, AT
 (74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

(51) **F25D 11/00** (11) **2 439 473 A1**
F25B 1/00 **F25B 47/02**
F25D 21/06

(25) Ja (26) En
 (21) 10783157.0 (22) 03.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003713 03.06.2010
 (87) WO 2010/140369 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 JP 2009136623
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EINEN ANHÄNGER*
 • *REFRIGERATION DEVICE FOR TRAILER*
 • *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION POUR REMORQUE*
 (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) IKEMIYA, Makoto, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
 TAKAOKA, Hisaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
 TANAKA, Shigetou, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25D 21/06 → (51) **F25D 11/00**

F25D 23/02 → (51) **E05F 11/54**

F26B 3/30 → (51) **H01L 21/67**

F26B 3/347 → (51) **B01J 29/04**

(51) **F26B 5/04** (11) **2 439 474 A2**
F26B 25/08
 (25) De (26) De
 (21) 11182781.2 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 07.10.2010 AT 16772010

- (54) • *Einrichtung zum Trocknen eines Maschinenteils mit einer Vakuumtrockenkammer*
• *Device for drying a machine part with a vacuum drying chamber*
• *Dispositif de séchage d'un élément de machine doté d'une chambre sèche sous vide*
- (71) Knoth, Hubert, Hungerbergstrasse 18, 1190 Wien, AT
Knoth, Petra, Kogelgasse 18/5, 2201 Gerasdorf-Föhrenhin, AT
Seefeldner, Christian, Pöckgasse 12, 2700 Wr. Neustadt, AT
Knoth-Bambule, Rudolf, Kegelgasse 18/5, 2201 Gerasdorf-Föhrenhin, AT
- (72) Knoth, Hubert, 1190 Wien, AT
Knoth, Petra, 2201 Gerasdorf-Föhrenhin, AT
Seefeldner, Christian, 2700 Wr. Neustadt, AT
Knoth-Bambule, Rudolf, 2201 Gerasdorf-Föhrenhin, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F26B 11/18 → (51) **A23L 1/01**

F26B 15/16 → (51) **H01L 21/67**

F26B 25/08 → (51) **F26B 5/04**

- (51) **F27B 3/18** (11) **2 439 475 A1**
F27D 3/00 **F27D 3/10**
F27D 17/00 **C21C 5/52**
C21C 5/56
- (25) De (26) De
(21) 11183534.4 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2010 DE 102010047516
- (54) • *Chargiervorrichtung*
• *Loading device*
• *Dispositif de chargement*
- (71) Fuchs Technology Holding AG, Grabenhofstrasse 6, 6010 Kriens, CH
- (72) Fuchs, Gerhard, 77694 Kehl-Bodersweier, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F27B 9/10 → (51) **H01L 21/67**

F27B 9/36 → (51) **H01L 21/67**

F27D 3/00 → (51) **F27B 3/18**

F27D 3/10 → (51) **F27B 3/18**

F27D 17/00 → (51) **F27B 3/18**

F27D 99/00 → (51) **H01L 21/67**

- (51) **F28F 1/20** (11) **2 439 476 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11275117.7 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2010 GB 1016750
- (54) • *Wärmetauscher für Klimaanlage systeme umfassend eine Leitung mit Längsrippen*
• *Heat exchanger for air conditioning systems comprising a conduit with longitudinal fins*
• *Échangeur de chaleur pour des systèmes de climatisation d'air comprenant un conduit avec des ailettes longitudinales*

- (71) Frenger Systems Limited, Riverside Road Pride park, Derby DE24 8HY, GB
- (72) Ainley, Michael, Derby DE24 8HY, GB
Gaskell, Andrew, Derby DE24 8HY, GB
- (74) Mitchell, Darren Andrew, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **F28F 3/12** (11) **2 439 477 A2**
F28F 9/02 **H01L 23/473**

- (25) En (26) En
(21) 11177328.9 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.10.2010 US 901602
- (54) • *Konfiguration für monolithische Kaltplatte*
• *Monolithic cold plate configuration*
• *Configuration de plaque froide monolithique*
- (71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks CT 06096-1010, US
- (72) Zaffetti, Mark A., Suffield, CT 06078, US
Laurin, Michael B., South Hadley, MA 01075, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28F 9/02** (11) **2 439 478 A2**
F28F 9/26 **F28F 21/08**
B23K 1/00 **B23K 1/19**

- (25) Cs (26) En
(21) 11466001.2 (22) 11.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.10.2010 CZ 201023311 U
- (54) • *Verbindung von Kupfer- und Aluminiumrohren in einem Kühlkreislauf*
• *Connection of copper and aluminium pipes in a cooling circuit*
• *Raccord de tuyaux en cuivre et aluminium dans un circuit de refroidissement*
- (71) Lloyd Coils Europe, s.r.o., Vrazska 143, 153 00 Praha 5, Radotin, CZ
- (72) Broz, Jiri, Ph.D., 150 00 Praha 5, CZ
- (74) Halaxova, Zdenka, Halaxova & Halaxova, Tetrapat Dukelská 891/4, 772 00 Olomouc, CZ

F28F 9/02 → (51) **F28F 3/12**

F28F 9/26 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 13/12** (11) **2 439 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008024.9 (22) 05.10.2011

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

- BA ME
- (30) 05.10.2010 DE 102010047364
- (54) • *Wirbulatorinsatz für Wärmetauscher mit rohrförmigen Wärmedurchgangsflächen*
• *Turbulator insert for heat exchanger with tubular heat throughput areas*
• *Composant de turbulateur pour échangeurs thermiques doté de surfaces de passage de chaleur tubulaires*
- (71) RWE Deutschland AG, Kruppstrasse 5, 45128 Essen, DE
- (72) Schmidt, Norbert, 55758 Bärenbach, DE
- (74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

F28F 21/08 → (51) **F28F 9/02**

F41H 3/00 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **F41H 5/04** (11) **2 439 480 A1**
D06N 3/00 **D06N 3/04**
D06N 3/14

- (25) It (26) En
(21) 11184459.3 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.10.2010 IT MI20101851
- (54) • *Kompositmaterial für ballistischen Schutz sowie Verfahren zur Herstellung dessen*
• *Composite material for ballistic protection and method of preparation thereof*
• *Matériau composite pour protection ballistique et procédé de production associé*
- (71) Pro-Systems S.p.A., Via Emilio Motta, 6, 20144 Milano, IT
- (72) Montagna, Adalberto Lorenzo, 20145 Milano, IT
Vernocchi, Mauro, 22060 Carugo (CO), IT
- (74) Finetti, Claudia, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F41H 5/04 → (51) **B32B 17/10**

F41H 5/04 → (51) **C04B 41/52**

F41J 2/00 → (51) **H01Q 1/28**

(51) **F41J 13/00** (11) **2 439 481 A2**
F42B 35/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290435.4 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.10.2010 FR 1004007
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auffangen von Artilleriegeschossen*
• *Device and proces for recovering an artillery projectile*
• *Dispositif et procédé de récupération d'un obus*
- (71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Masson, Jean-Pierre, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 1/028 → (51) **F42B 3/08**

F42B 1/032 → (51) **F42B 3/08**

(51) **F42B 3/08** (11) **2 439 482 A2**
F42B 1/028 **F42B 1/032**

- (25) En (26) En
(21) 12150183.7 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.10.2003 US 691802
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Eindringen in ölhaltigen sandigen Formationen*
• *Apparatus and method for penetrating oilbearing sandy formations, reducing skin damage and reducing hydrocarbon viscosity*
• *Dispositif et procédé pour pénétrer dans des formations sableuses pétrolières*

- (71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
(72) Pratt, Dan, Fort Worth, TX Texas 76132, US
Chawla, Mammohan, University Park, MD Maryland 20782, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04821771.5 / 1 682 846

F42B 5/15 → (51) **H01Q 1/28**

F42B 12/32 → (51) **F42B 12/58**

- (51) **F42B 12/58** (11) **2 439 483 A1**
F42B 27/00 **F42B 12/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184142.5 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 FR 1058190
(54) • *Granate mit nicht tödlichen Splittern*
• *Grenade with non-lethal shrapnel*
• *Grenade à éclats non letaux*
(71) Societe d'Armement et d'Etudes Alsetex, Usine de Malpaire, 72300 Precigne, FR
(72) Hupe, Pascal, 49240 Avrille, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F42B 12/70 → (51) **H01Q 1/28**

F42B 27/00 → (51) **F42B 12/58**

G01B 5/00 → (51) **G01B 5/30**

- (51) **G01B 5/06** (11) **2 439 484 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10782908.7 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071178 22.03.2010
(87) WO 2010/139204 2010/49 09.12.2010
(30) 31.05.2009 CN 200910039865
(54) • *DICKEERKENNUNGSVORRICHTUNG*
• *THICKNESS DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉPAISSEUR*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) WU, Wenqing, Guangdong 510663, CN
XIE, Weiping, Guangdong 510663, CN
ZHANG, Wei, Guangdong 510663, CN
TAO, Yi, Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G01B 5/30** (11) **2 439 485 A1**
G01B 5/00 **E04G 23/02**
G01M 5/00 **G01B 11/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11183774.6 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2010 FR 1058074
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Entwicklung eines Risses, insbesondere an einer Gebäudemauer*
• *Device for measuring the growth of a crack, in particular in a wall of a building*

- *Dispositif de mesure de l'évolution d'une fissure, notamment d'un mur de bâtiment*
(71) Ginger CEBTP, ZAC Clé Saint-Pierre 12 avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
(72) Bourdet, Frédéric, 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 439 486 A1**
G01B 11/16 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 11183964.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2010 US 898642
(54) • *Bildkorrelation-Verschiebungssensor*
• *Image correlation displacement sensor*
• *Capteur de déplacement à corrélation d'image*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Tobiasen, Joseph Daniel, Woodinville, WA Washington, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 439 487 A1**
G01B 11/245 **G06T 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 10186638.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Volumenmessvorrichtung für bewegte Objekte*
• *Volume measuring device for mobile objects*
• *Dispositif de mesure de volume pour objets mobiles*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) MacNamara, Shane, 79285 Ebringen, DE
Hammes, Markus, 79104 Freiburg, DE
Schmitz, Stephan, 79108 Freiburg, DE
Johansson, Bjorn, 58332 Linköping, SE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 439 488 A1**
G01N 21/00

- (25) De (26) De
(21) 11183028.7 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010047618

- (54) • *Optische Gewindestellungserfassungseinrichtung*
• *Optical device thread position detection device*
• *Dispositif de détection de la position de filetage optique*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hüttner, Gerald, 92249 Vilseck, DE
Piana, Stefan, 93096 Köfering, DE
Schmitt, Robert, 84069 Schierling, DE
Lappe, Ulrich, 93059 Regensburg, DE
Fischer, Gerhard, 93051 Regensburg, DE

- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G01B 11/02 → (51) **G01G 19/00**

G01B 11/16 → (51) **G01B 5/30**

G01B 11/16 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 439 489 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11193315.6 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 05.08.1998 IL 12565998
(54) • *Vorrichtung zur Abbildung einer dreidimensionalen Struktur*
• *Apparatus for imaging a three-dimensional structure*
• *Appareil pour l'imagerie d'une structure tridimensionnelle*
(71) Cadent Ltd., 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL
(72) Babayoff, Noam, 75670 Rishon le Zion, IL
Glaser-Inbari, Isaia, 53230 Givataim, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05077356.3 / 1 645 842
03076020.1 / 1 327 851
99936943.2 / 1 102 963

G01B 11/245 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01B 11/26** (11) **2 439 490 A1**
B65C 9/06

- (25) De (26) De
(21) 11182762.2 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010047621
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung einer Drehstellung von Kunststoffvorformlingen*
• *Method and device for recognising a rotation of plastic pre-forms*
• *Dispositif et procédé de reconnaissance d'une position de rotation de préformes en plastique*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kwirandt, Dr. Rainer, 93092 Barbing, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G01B 17/02 → (51) **G01N 29/04**

G01B 21/22 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01C 3/06** (11) **2 439 491 A1**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10783102.6 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003441 21.05.2010
(87) WO 2010/140314 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134225
(54) • *DISTANZMESSVORRICHTUNG UND DISTANZMESSVERFAHREN*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE AND DISTANCE MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTANCE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) LIU, Weijie, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01C 15/00 → (51) **G01S 17/08**

G01C 17/38 → (51) **G06F 3/033**

G01C 19/00 → (51) **G01P 21/00**

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 439 492 A1**
G01C 22/00 **A61B 5/11**
(25) En (26) En
(21) 11184048.4 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 US 900315
(54) • *System und Verfahren zur auf Wavelets basierenden Gangklassifizierung*
• *System and method for wavelet-based gait classification*
• *Système et procédé pour la classification de démarches basée sur les ondelettes*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Hesch, Joel, Morristown, NJ 07962-2245, US
Ma, Yunqian, Morristown, NJ 07962-2245, US
Lommel, Peter, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/16 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 439 493 A1**
G01C 21/32
(25) En (26) En
(21) 11183841.3 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 09.05.2008 US 51754 P
(54) • *Vorsorgliches Herunterladen von Kartendaten*
• *Predictive downloading of map data*
• *Téléchargement prédictif de données cartographiques*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gibran, Christophe, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Watt, Rob, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
Crowley, Michael, Irving Ontario 75039, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 09150638.6 / 2 120 014

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 439 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178973.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.10.2010 JP 2010228400

- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Streckeninformationen, Verfahren zur Bereitstellung von Streckeninformationen, computerlesbares Speichermedium und Streckenführungssystem*
• *Route related information providing apparatus, method for providing route related information, computer-readable storage medium, and route guidance system*
• *Appareil de fourniture d'informations relatives à un itinéraire, procédé de fourniture d'informations relatives à un itinéraire, support de stockage lisible sur ordinateur et système de guidage d'itinéraire*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Miura, Naoki, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
Nonomura, Junichi, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 22/00 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 439 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013325.5 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Netzwerk zur Kommunikation von metrischen Daten*
• *Network for communicating meter data*
• *Réseau pour communiquer des données de mesure*
(71) iLEDs GmbH, Geschwister-Scholl-Allee 82, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) Ramin, Leave Mokhtari, 14532 Kleinmachnow, DE
Ortwin, Lang, 30880 Laatzen, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, et al, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 439 496 A1**
G01R 31/02 **H02J 4/00**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10290534.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erkennung von Verlust in Stromverteilungsnetzwerken*
• *Detection of loss in electrical distribution networks*
• *Détection de perte dans des réseaux de distribution électrique*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Stocker, Klaus Erwin, 70567 Stuttgart, DE
Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 439 497 A1**
G01R 31/02 **H02J 4/00**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 11290266.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2010 EP 10290534
(54) • *Erkennung von Verlust oder Störungen in Stromverteilungsnetzwerken*

- *Detection of loss or malfunctions in electrical distribution networks*
• *Détection de pertes ou de dysfonctionnements dans des réseaux de distribution électrique*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Stocker, Klaus Erwin, 70567 Stuttgart, DE
Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G01D 4/00 → (51) **H04L 29/08**

G01D 5/14 → (51) **B60R 16/02**

G01D 5/14 → (51) **F16H 59/70**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 439 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184271.2 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.10.2010 JP 2010228310
(54) • *Codierer*
• *Encoder*
• *Codeur*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
(72) Kato, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01F 1/68** (11) **2 439 499 A1**
F02M 35/10 **G01N 27/00**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 11184258.9 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 JP 2010227131
(54) • *Sensorstruktur*
• *Sensor structure*
• *Structure de capteur*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Saito, Takayuki, Ibaraki, 312-0062, JP
Kobayashi, Chihiro, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 439 500 A1**
G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 11000702.8 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(27) 01.05.2008 PCT/US2008/062295

- (54) • *Verfahren zur Erstellung einer Diagnose ausgehend von der Abweichung eines Durchflussmesserparameters*
• *Method for generating a diagnostic from a deviation of flow meter parameter*
• *Procédé de génération de diagnostic à partir d'une déviation de paramètre de débitmètre*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) Cunningham, Timothy J., Boulder, CO 80304, US

Patten, Andrew Timothy, Boulder, CO 80302, US
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm, Wootton Waven, Warwickshire B95 6HJ, GB
(62) 08769265.3 / 2 283 329

(51) **G01F 5/00** (11) **2 439 501 A2**
G01F 1/684

(25) En (26) En
(21) 11194033.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.08.2008 JP 2008206518
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Luftmassenstroms*
• **MASS AIR FLOW MEASUREMENT DEVICE**
• *Dispositif de mesure de débit massique d'air*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Saito, Takayuki, Ibaraki, 312-0062, JP
Yogo, Takayuki, Ibaraki, 312-8503, JP
Igarashi, Shinya, Ibaraki, 312-0062, JP
Kikawa, Hiromu, Ibaraki, 312-0062, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09166542.2 / 2 154 494

(51) **G01F 23/292** (11) **2 439 502 A1**
G01M 3/04 **G01M 3/38**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11290460.2 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 FR 1003976

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung der Anwesenheit eines Fluids, insbesondere eines flüssigen Fluids, in einem Behälterraum, und eine solche Vorrichtung verwendendes Verfahren*
• *Device for detecting the presence of a fluid, such as a liquid fluid, in a space of a container and method using such a device*
• *Dispositif de détection de la présence d'un fluide, tel qu'un fluide liquide, dans un espace d'un contenant et méthode utilisant un tel dispositif*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Flaconnèche, Bruno, 94830 Cormeilles-en-Vexin, FR
Frot, Didier, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
Dewimille, Bernard, 91100 Corbeil-Essonnes, FR

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01G 19/00** (11) **2 439 503 A1**
G01B 11/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 10306063.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Maße eines Pakets*
• *Device for determining the dimensions of a parcel*
• *Dispositif de détermination des trois dimensions d'un colis*

(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Rico, Ruben, 75014 Paris, FR
Farlotti, Laurent, 49080 Pruniers, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01G 19/08** (11) **2 439 504 A2**
(25) En (26) En

(21) 11275121.9 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 GB 1017096
12.04.2011 GB 1106190

(54) • *Hebevorrichtung und Verfahren zu deren Verwendung zur Anzeige eines Ladegewichts*
• *Lifting apparatus and a method of using the same to indicate a load weight.*
• *Appareil de levage et procédé d'utilisation de celui-ci pour indiquer le poids d'un corps*

(71) Adams, William Mark, Sutton Lodge, 33 Town Street, Sutton-Cum-Lound, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB

(72) Adams, William Mark, Retford, Nottinghamshire DN22 8PT, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G01H 3/00** (11) **2 439 505 A1**
G01H 3/10 **A61B 8/00**

(25) En (26) En
(21) 10186359.5 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Kalibrierung des Strahlungsstärkenabgleichs*
• *Radiation force balance calibrator*
• *Étalonneur d'équilibre de forces de rayonnement*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Lindstrom, Matti, O., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01H 3/10 → (51) **G01H 3/00**

G01J 4/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01J 5/02** (11) **2 439 506 A1**
G01J 5/04

(25) De (26) De
(21) 11182347.2 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010042138

(54) • *Temperaturmesssystem*
• *Temperature measuring system*
• *Système de mesure de température*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Stein, Thomas, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
Vormann, Ingo, 83413 Fridolfing, DE

G01J 5/04 → (51) **G01J 5/02**

(51) **G01L 5/04** (11) **2 439 507 A1**
G01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 11180046.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 DE 102010047362

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen der Stabilität eines Seil-Systems*
• *Method and device for testing the stability of a cable system*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la stabilité d'un système de corde*

(71) Reiners, Christa, Bernhard-Hahn-Strasse 30a, 41812 Erkelenz, DE

(72) Reiners, Christa, 41812 Erkelenz, DE
(74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

(51) **G01L 5/16** (11) **2 439 508 A1**
G01M 17/10

(25) De (26) De
(21) 11182115.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 AT 16762010

(54) • *Messradsatz für Schienenfahrzeuge*
• *Measuring wheel set for rail vehicles*
• *Ensemble de roues mesureuses pour véhicules sur rails*

(71) PJ Messtechnik GmbH, Waagner-Biro-Strasse 125, 8020 Graz, AT

(72) Joch, Martin, 8045 Graz, AT
Mader, Philipp, 8051 Graz, AT
Hutterer, Helmut, 3100 St. Pölten - Wagram, AT

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

G01M 3/04 → (51) **G01F 23/292**

G01M 3/28 → (51) **F23D 11/38**

G01M 3/38 → (51) **G01F 23/292**

G01M 5/00 → (51) **G01B 5/30**

G01M 17/10 → (51) **G01L 5/16**

(51) **G01N 1/00** (11) **2 439 509 A1**
G01N 30/04 **G01N 30/06**

G01N 30/86 **G01N 30/88**
G01N 31/00 **G01N 27/62**
G01N 30/54 **G01N 30/60**
G01N 30/72 **G01N 33/44**

(25) Ja (26) En
(21) 10783280.0 (22) 24.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058696 24.05.2010
(87) WO 2010/140496 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134086

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STANDARDPROBE ZUR VERWENDUNG BEI DER MENGENBESTIMMUNG VON ROTEM PHOSPHOR IN EINEM HARZ*

• *METHOD FOR PRODUCING STANDARD SAMPLE FOR USE IN QUANTITATIVE DETERMINATION OF RED PHOSPHORUS IN RESIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ECHANTILLON-TYPE DESTINE A SERVIR A L'EVALUATION QUANTITATIVE DE PHOSPHORE ROUGE CONTENU DANS UNE RESINE*

(71) VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STANDARDPROBE ZUR VERWENDUNG BEI DER MENGENBESTIMMUNG VON ROTEM PHOSPHOR IN EINEM HARZ
• *METHOD FOR PRODUCING STANDARD SAMPLE FOR USE IN QUANTITATIVE DETERMINATION OF RED PHOSPHORUS IN RESIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ECHANTILLON-TYPE DESTINE A SERVIR A L'EVALUATION QUANTITATIVE DE PHOSPHORE ROUGE CONTENU DANS UNE RESINE*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) IIDA, Masuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 1/31 → (51) **G01N 1/36**

- (51) **G01N 1/36** (11) **2 439 510 A1**
G01N 1/31
(25) En (26) En
(21) 11184080.7 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2010 NL 2005461
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gewebe und Modul zur Vorbehandlung von Gewebematerial*
• *Method and device for preparing tissue and mould for pretreating tissue material*
• *Procédé et dispositif de préparation de tissu et moule pour prétraiter un matériau en tissu*
(71) KLINIPATH B.V., 't Holland 31, 6921 GX Duiven, NL
(72) Kusters, Ronald Johannes Wilhelmus, 1311 JM Almere, NL
Van Dijk, Maricus Johannes, 5424 SN Elsendorp, NL
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

G01N 3/20 → (51) **G01L 5/04**

G01N 3/34 → (51) **C14B 1/40**

G01N 11/08 → (51) **B29C 47/92**

G01N 15/06 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 439 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783244.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058261 17.05.2010
(87) WO 2010/140460 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134212

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLIESSPARTIKELBILDANALYSE*
• *FLOW TYPE PARTICLE IMAGE ANALYSIS METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGES DE PARTICULES DU TYPE EN ÉCOULEMENT*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) MANRI Chihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OOWADA Norio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
MITSUYAMA Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/00 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01N 21/03** (11) **2 439 512 A1**
G01N 21/64 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10185964.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Halten einer Probe*
• *A device for holding a sample*
• *Dispositif de support pour échantillon*
(71) Aqsens Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) Törnkvist, Niklas, FI-02700 Kauniainen, FI
Hänninen, Pekka, FI-20810 Turku, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/21 → (51) **G08G 1/16**

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/78**

G01N 21/27 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 21/55** (11) **2 439 513 A1**
G01N 15/06 **G01N 27/02**
G01N 27/04
(25) De (26) De
(21) 11004829.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2010 DE 102010047465
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Schimmelpilzsporen in Raumluft*
• *Method and device for detecting mould spores in ambient air*
• *Procédé et dispositif de détection de spores de moisissure dans l'air ambiant*
(71) ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
(72) Monschau, Werner, 53879 Euskirchen, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 439 514 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10185942.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur optischen Untersuchung einer in mehreren Vertiefungen enthaltenen Probe*
• *Method, apparatus, and system for examining optically a sample carried in a plurality of wells*
• *Procédé, appareil et système pour examiner optiquement un échantillon dans une pluralité de puits*
(71) Aqsens Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) Törnkvist, Niklas, FI-02700 Kauniainen, FI
Hänninen, Pekka, FI-20810 Turku, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 21/64** (11) **2 439 515 A2**
G01N 21/03 **G01N 33/50**
G01N 33/569 **G01N 15/14**

- (25) En (26) En
(21) 11188031.6 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.01.2007 US 897618 P
28.09.2007 US 995811 P

- (54) • *Sondenzusammensetzung zur Zellzählung und -analyse*
• *Probe composition for cell counting and analysis*
• *Composition de sondes pour le comptage et l'analyse de cellules*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Goldberg, Edward, Santa Clara, CA 95033, US
Brooker, Jeff, Oak Hill, VA 20171, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08714003.4 / 2 109 765

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 439 516 A1**
G02B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 10783396.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059327 02.06.2010
(87) WO 2010/140614 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134364
20.11.2009 JP 2009265514
(54) • *OPTISCHES MIKROSKOP UND OPTISCHE INSTRUMENTE*
• *OPTICAL MICROSCOPE AND OPTICAL INSTRUMENTATION*
• *MICROSCOPE OPTIQUE ET INSTRUMENTATION OPTIQUE*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) OZEKI, Yasuyuki, Osaka 565-0871, JP
ITO, Kazuyoshi, Osaka 565-0871, JP
DAKE, Fumihiro, Osaka 565-0871, JP
FUKUI, Kiichi, Osaka 565-0871, JP
KAJIYAMA, Shinichiro, Osaka 565-0871, JP
KITAGAWA, Yuma, Osaka 565-0871, JP
NISHIZAWA, Norihiko, Osaka 565-0871, JP
SUMIMURA, Kazuhiko, Osaka 565-0871, JP
(74) Menges, Christian Alexander, Diehl & Partner GbR Augustenstr. 46, 80333 München, DE

(51) **G01N 21/66** (11) **2 439 517 A1**
G01N 21/95 **G01R 31/26**

- (25) En (26) En
(21) 11182130.2 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.10.2010 TW 99134642
(54) • *Detektionsverfahren und Detektionsvorrichtung für LED-Chips auf Waferebene und transparente Nadelkarte dafür*
• *Detection method and detection device for wafer level led chips and transparent probe card thereof*
• *Procédé et dispositif de détection pour puces DEL de niveau de tranche et carte de sonde transparente correspondante*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Lin, Jian-Shian, Yilan County 26066, TW
Lin, Hung-Yi, Hsinchu City 300, TW
Peng, Yao-Chi, Hsinchu City 30052, TW
Cheng, Chia-Shen, Taichung City 40247, TW

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

G01N 21/77 → (51) **G01N 33/52**

- (51) **G01N 21/78** (11) **2 439 518 A1**
A61B 5/1455 **G01N 21/27**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783193.5 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053867 09.03.2010
(87) WO 2010/140407 2010/09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136654
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPONENTENMESSUNG*
• *COMPONENT MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN COMPOSANT*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) NISHIUCHI, Daisuke, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
AIKAWA, Ryokei, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
ASANO, Mitsuhiro, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
IWAKI, Toshikazu, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/66**

- (51) **G01N 21/954** (11) **2 439 519 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008145.2 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.10.2010 DE 102010048011
- (54) • *Vorrichtung zur Überprüfung von Innenmantelflächen von Schlauch- und/oder Rohrleitungen*
• *Device for testing inner cladding areas of hose and/or tube lines*
• *Dispositif de vérification de surfaces intérieures de gaines et/ou de tuyaux*
- (71) Walter Gondrom GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 20-22, 50859 Köln, DE
- (72) Gerdell, Frank, 50672 Köln, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

G01N 23/20 (11) **2 439 520 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11184265.4 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.10.2010 FR 1058209
- (54) • *Verfahren zum Messen der Ausrichtung und der elastischen Verformung von Körnern in multikristallinen Materialien*
• *Method for measuring the orientation and elastic deformation of grains in multicrystalline materials*
• *Procédé de mesure de l'orientation et de la déformation élastique de grains dans des matériaux multicristallins*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Bleuet, Pierre, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
Gergaud, Patrice, 38500 La Buisse, FR
Quey, Romain, 38160 Saint Marcellin, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01N 27/00 → (51) **G01F 1/68**

- (51) **G01N 27/02** (11) **2 439 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150138.1 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.11.2005 US 73641605 P
- (54) • *Messung von Blattleitfähigkeit und -widerstand*
• *Measurement of sheet conductance/resistance*
• *Mesure de conductance/résistance d'une feuille*
- (71) Lehightron Electronics Inc., P.O. Box 328, Lehightron, PA 18325, US
- (72) Blew, Austin, Lehightron, PA 18235, US
Bronko, Mike, Lehightron, PA 18235, US
Murphy, Steven C., Pottsville, PA 17901, US
Bell, Steve, Ashland, PA 17921, US
- (74) Weyand, Tim, Leonhard - Olgemöller - Fricke Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- (62) 06839826.2 / 1 957 965

G01N 27/02 → (51) **G01N 21/55**

G01N 27/04 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 27/26** (11) **2 439 522 A2**
G01N 27/416 **G01N 33/48**
- (25) Ko (26) En
(21) 10783521.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002737 30.04.2010
(87) WO 2010/140772 2010/09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 02.06.2009 KR 20090048672
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BIOMATERIALMESSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR MEASURING BIOMATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *APPAREIL DE MESURE DE BIOMATÉRIAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Ceragem Medisys Inc., No 103-703 SK Ventium 552, Dangejeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-776, KR
- (72) LEE, Jin-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
CHOI, Jae-Kyu, Daejeon 302-280, KR
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G01N 27/26** (11) **2 439 523 A2**
G01N 27/416 **G01N 33/48**

- (25) Ko (26) En
(21) 10783522.5 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002738 30.04.2010
(87) WO 2010/140773 2010/09.12.2010
(88) 27.01.2011
(30) 02.06.2009 KR 20090048676
- (54) • *BIOSENSOR ZUR BIOMATERIALMESSUNG*

• *BIOSENSOR FOR MEASURING BIOMATERIAL*
• *BIOCAPTEUR DESTINÉ À MESURE UN BIOMATÉRIAU*

(71) Ceragem Medisys Inc., No 103-703 SK Ventium 552, Dangejeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-776, KR

(72) LEE, Jin-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
CHOI, Jae-Kyu, Daejeon 302-280, KR

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01N 27/41** (11) **2 439 524 A1**
H02J 7/06 **H01M 2/40**
H01M 10/42 **G01R 31/36**
H01M 10/48 **B60L 3/12**
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 11189478.8 (22) 25.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
(30) 26.10.2004 US 974392
- (54) • *Verwaltung einer reaktiven erneuerbaren Vorrichtung*
• *Reactive replenishable device management*
• *Gestion de dispositifs pouvant être remplis de réactifs*
- (71) Aerovironment inc., 825 South Myrtle Drive, Monrovia, CA 91016, US
- (72) Dickinson, Blake, Monrovia, CA California 96016, US
Horiuchi, Lisa, Lei, Los Angeles, CA California 90019, US
Ramer, Nathaniel, Jordan, Los Angeles, CA California 90048, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (62) 05815358.6 / 1 831 677

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/26**

G01N 27/447 → (51) **C12M 1/02**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 439 525 A1**
G01N 27/64 **G01N 30/06**
G01N 30/72 **G01N 30/88**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783281.8 (22) 24.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058698 24.05.2010
(87) WO 2010/140497 2010/09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134087
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ROTEEM PHOSPHOR IN EINEM KUNSTHARZ*
• *METHOD FOR QUANTIFYING RED PHOSPHORUS IN RESIN*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION DE PHOSPHORE ROUGE CONTENU DANS UNE RESINE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) IIDA, Masuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/62 → (51) **G01N 1/00**

G01N 27/64 → (51) **G01N 27/62**

- (51) **G01N 27/80** (11) **2 439 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783309.7 (22) 27.05.2010

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

(86) JP 2010/058977 27.05.2010
(87) WO 2010/140525 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009134727

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HÄRTUNGSQUALITÄTSINSPEKTION UND VERFAHREN ZUR HÄRTUNGSQUALITÄTSINSPEKTION*
- *HARDENING QUALITY INSPECTION DEVICE AND HARDENING QUALITY INSPECTION METHOD*
- *DISPOSITIF D'INSPECTION DE QUALITÉ DE DURCISSEMENT ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE QUALITÉ DE DURCISSEMENT*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) MIZUTANI, Masatoshi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
OKADA, Koichi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KOIKE, Shunsuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **2 439 527 A1**
G01N 29/44 **G01B 17/02**

(25) En (26) En
(21) 10186907.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Durchführung von Ultraschallmessungen von Pipeline-wand-Eigenschaften*
 - *System and method for performing ultrasonic pipeline wall property measurements*
 - *Système et procédé pour la réalisation de mesures ultrasoniques de propriétés de la paroi d'une conduite*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Volker, Arno Willem Frederik, 2628 VK Delft, NL
Bloom, Joost Gerardus Petrus, 2628 VK Delft, NL

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

- G01N 29/44** → (51) **G01N 29/04**
- G01N 30/04** → (51) **G01N 1/00**
- G01N 30/06** → (51) **G01N 1/00**
- G01N 30/06** → (51) **G01N 27/62**
- G01N 30/54** → (51) **G01N 1/00**
- G01N 30/60** → (51) **G01N 1/00**
- G01N 30/72** → (51) **G01N 1/00**
- G01N 30/72** → (51) **G01N 27/62**
- G01N 30/86** → (51) **G01N 1/00**
- G01N 30/88** → (51) **G01N 1/00**
- G01N 30/88** → (51) **G01N 27/62**
- G01N 31/00** → (51) **G01N 1/00**

G01N 33/00 → (51) **G01F 1/68**

G01N 33/44 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 439 528 A1**
G01N 21/27 **G01N 33/483**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10783371.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059268 01.06.2010
(87) WO 2010/140588 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134219

- (54) • *DIAGNOSESYSTEM FÜR PATHOLOGISCHES BILD, DIAGNOSEVERFAHREN FÜR PATHOLOGISCHES BILD UND DIAGNOSEPROGRAMM FÜR PATHOLOGISCHES BILD*
- *PATHOLOGIC IMAGE DIAGNOSTIC SYSTEM, PATHOLOGIC IMAGE DIAGNOSTIC METHOD, AND PATHOLOGIC IMAGE DIAGNOSTIC PROGRAM*
- *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC SUR IMAGE PATHOLOGIQUE, PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC SUR IMAGE PATHOLOGIQUE ET PROGRAMME DE DIAGNOSTIC SUR IMAGE PATHOLOGIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MARUGAME Atsushi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **2 439 529 A1**
G01N 21/27 **G01N 33/483**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 10783436.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059433 03.06.2010
(87) WO 2010/140654 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134218

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDANALYSE VON PATHOLOGISCHEM GEWEBE, VERFAHREN ZUR BILDANALYSE VON PATHOLOGISCHEM GEWEBE UND PROGRAMM ZUR BILDANALYSE VON PATHOLOGISCHEM GEWEBE*
- *PATHOLOGIC TISSUE IMAGE ANALYZING APPARATUS, PATHOLOGIC TISSUE IMAGE ANALYZING METHOD, AND PATHOLOGIC TISSUE IMAGE ANALYZING PROGRAM*
- *APPAREIL D'ANALYSE D'IMAGE DE TISSU PATHOLOGIQUE, PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGE DE TISSU PATHOLOGIQUE ET PROGRAMME D'ANALYSE D'IMAGE DE TISSU PATHOLOGIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) YOSHIHARA Yoshiko, Tokyo 108-8001, JP
OKAJIMA Kenji, Tokyo 108-8001, JP
SAITO Akira, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

- G01N 33/48** → (51) **G01N 27/26**
- G01N 33/483** → (51) **C12M 1/02**
- G01N 33/483** → (51) **G01N 33/48**
- (51) **G01N 33/49** (11) **2 439 530 A1**
G01N 33/86 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 10185273.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
14.03.2008 DK 200800401
- (54) • *Mikrofluidisches System für Koagulationstests oder Agglutinationstests*
 - *Microfluidic system for coagulation tests or agglutination tests*
 - *Système microfluidique pour des tests de coagulation ou des tests de agglutination*

(71) Scandinavian Micro Biodevices ApS, Gammelgaardsvvej 87C, 3520 Farum, DK
(72) Bau-Madsen, Niels Kristian, DK-2900, Hellerup, DK
Jonsmann, Jacques, DK-3330, Gørløse, DK
Overby, Bent, DK-2600, Glostrup, DK
Berendsen, Christian, 2100, Copenhagen, DK

(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK
(62) 09719845.1

G01N 33/49 → (51) **C12M 1/02**

G01N 33/49 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 439 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184209.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
08.10.2010 GB 1017011
- (54) • *Analyse zum Identifizieren eines malignen, follikulären Tumors*
 - *Assay for identifying a malignant, follicular tumour*
 - *Analyse pour identifier une tumeur maligne, folliculaire*

(71) Skova Services Ltd., CY 1009123IU 1, K. Sakka Strovolos Parissinos, Nicosia, CY

(72) Nikolopoulos, Sotiris, Nicosia, CY
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01N 33/50 → (51) **A61P 19/08**

G01N 33/50 → (51) **C12M 1/02**

G01N 33/50 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/50 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 439 532 A2**
G01N 21/77
(25) Ko (26) En
(21) 10783512.6 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002126 07.04.2010
(87) WO 2010/140763 2010/49 09.12.2010
(88) 24.03.2011
(30) 04.06.2009 KR 20090049646

- (54) • *BIOSENSOR*
 - *BIOSENSOR*
 - *CAPTEUR BIOLOGIQUE*
- (71) Infopia Co., Ltd., 891 Hogye-dong Dongangu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) BAE, Byeong-Woo, Kyunggi 431-080, KR
LEE, Sung-Dong, Kyunggi 431-080, KR
KHO, Byung-Hoon, Kyunggi 431-080, KR

RYU, Ji-Eon, Kyunggi 431-080, KR
KIM, Jin-Kyeong, Kyunggi 431-080, KR
JOUNG, Hyou-Arm, Kyunggi 431-080, KR
AHN, Ku-Cheol, Kyunggi 431-080, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01N 33/53 → (51) **C12M 1/02**

(51) **G01N 33/531** (11) **2 439 533 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/545**
(25) Ja (26) En
(21) 10758714.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055693 30.03.2010
(87) WO 2010/113943 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085100
(54) • **IMMUNOASSAYVERFAHREN UND REA-
GENS DAFÜR**
• **IMMUNOASSAY METHOD AND REAGENT
THEREFOR**
• **MÉTHODE D'IMMUNO-ESSAI ET RÉACTIF
POUR CETTE MÉTHODE**
(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi
Kayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
0025, JP
(72) KANO, Mayumi, Gosen-shi Niigata 959-
1695, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/543 → (51) **C12M 1/02**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/531**

G01N 33/545 → (51) **G01N 33/531**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 439 534 A1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 10368038.5 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren zur Verfahren zur Bewertung
der Effektivität einer TR1-Zelltherapie bei
einer Person**
• **Method for assessing the efficacy of a
TR1 cell therapy in a subject**
• **Procédé pour évaluer l'efficacité d'une
thérapie cellulaire TR1 chez un sujet**
(71) TXCell, Les Cardoulines Allée de la Nertière
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Foussat, Arnaud, 06410 Biot, FR
Quatannens, Brigitte, 06210 Mandelieu-La-
Napoule, FR

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/29**

G01N 33/569 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 439 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186898.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Diagnose von Herzerkrankungen im Zu-
sammenhang mit Diabetes und GDF-15
und Troponin als Prädiktor für die Ent-
wicklung von Diabetes mellitus Typ 2**
• **Diagnosis of diabetes related heart
disease and GDF-15 and Troponin as
predictors for the development of type 2
diabetes mellitus**

• **Diagnostic de maladies cardiaques liées
au diabète et GDF-15 et troponine en tant
que prédicteurs pour le développement du
diabète sucré de type 2**
(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzach Strasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Str.
116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Huhn, Michael, et al, Patentanwalt N4, 1,
68161 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/00**

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/4184**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 439 536 A1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 10185508.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Neues Klassifizierungsverfahren für Spek-
traldaten**
• **New classification method for spectral
data**
• **Nouveau procédé de classification pour
données spectrales**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Paauw, Armand, 2628 VK Delft, NL
Parchen, René, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

G01N 33/86 → (51) **G01N 33/49**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 439 537 A1**
C12M 1/34 **C12Q 1/06**
G01N 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 10783462.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059523 04.06.2010
(87) WO 2010/140680 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135340
(54) • **PROBENTESTVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN DAFÜR**
• **SPECIMEN TESTING DEVICE AND
METHOD THEREFOR**
• **DISPOSITIF DE TEST DE SPÉCIMEN ET
SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**
(71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kami-
hongou, Matsudo-shi Chiba 271-0064, JP
(72) TAJIMA Hideji, Matsudo-shi Chiba 271-
0064, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 439 538 A1**
G01N 33/49

(25) En (26) En
(21) 11183967.6 (22) 30.06.2008
(84) DE
(30) 29.06.2007 JP 2007172251
(54) • **Probensammelwerkzeug**
• **Sample collecting tool**

• **Outil de prélèvement d'échantillons**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Omuro, Naoko, Otawara-shi, Tochigi, JP
Kanayama, Shoichi, Otawara-shi, Tochigi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Straße 300,
80687 München, DE
(62) 08011787.2 / 2 045 605

G01N 35/00 → (51) **C12M 1/02**

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/02**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 439 539 A1**
G01N 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 10783091.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003258 14.05.2010
(87) WO 2010/140303 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009132653
(54) • **AUTOMATISCHE ANALYSEVORRICHT-
TUNG MIT DEAKTIVIERUNG DER AUS-
LESEUNG VON REAGENZIENINFORMATIO-
NEN**
• **AUTOMATIC ANALYSIS DEVICE
DISABLING REAGENT INFORMATION
FROM BEING READ**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE
EMPÊCHANT LA LECTURE DES INFOR-
MATIONS RELATIVES AUX RÉACTIFS**
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-
14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8717, JP
(72) YAMANO, Teruhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP
TAKAGI, Yoshimitsu, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8504, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/02 → (51) **B65C 3/12**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/00**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 439 540 A2**
G01N 33/50 **A61B 5/15**
(25) Ko (26) En
(21) 10783528.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003080 17.05.2010
(87) WO 2010/140779 2010/49 09.12.2010
(88) 03.03.2011
(30) 02.06.2009 KR 20090048804
15.04.2010 KR 20100034577
13.05.2010 KR 20100044718
(54) • **PROBENNAHME-/PROBENINJEKTIONS-
VORRICHTUNG UND BIODATEN-MESS-
KIT DAMIT**
• **SAMPLING/SAMPLE-INJECTING
APPARATUS AND BIODATA-MEASURING
SET COMPRISING SAME**
• **APPAREIL D'ÉCHANTILLONNAGE/D'IN-
JECTION D'ÉCHANTILLON ET ENSEMBLE
DE MESURE DE BIODONNÉES COMPRE-
NANT CELUI-CI**
(71) Infopia Co., Ltd., 891 Hogye-dong Dongan-
gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) BAE, Byeong-Woo, Anyang Kyunggi 431-
080, KR
LEE, Sung-Dong, Anyang Kyunggi 431-080,
KR
KHO, Byung-Hoon, Anyang Kyunggi 431-
080, KR
RYU, Ji-Eon, Anyang Kyunggi 431-080, KR

KIM, Jin-Kyeong, Anyang Kyunggi 431-080, KR
JOUNG, Hyou-Arm, Anyang Kyunggi 431-080, KR
AHN, Ku-Cheol, Anyang Kyunggi 431-080, KR
AHN, Bum-Joo, Anyang Kyunggi 431-080, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G01P 5/26** (11) **2 439 541 A1**
G01P 13/02 **G01S 17/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184262.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 FR 1003994
(54) • *System zur Bestimmung der Luftgeschwindigkeit eines Flugzeugs*
• *System for determining the air speed of an aircraft*
• *Système pour la détermination de la vitesse air d'un aéronef*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Mandle, Jacques, 41100 Naveil, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/26**

G01P 15/00 → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01P 15/125** (11) **2 439 542 A1**
H01L 29/84
(25) Ja (26) En
(21) 10783252.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058336 18.05.2010
(87) WO 2010/140468 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009133981
31.08.2009 JP 2009199146

(54) • *SENSOR FÜR PHYSIKALISCHE GRÖSSE*
• *PHYSICAL QUANTITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE QUANTITÉ PHYSIQUE*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) MIYATAKE, Akira, Tokyo 145-8501, JP
TAKAHASHI, Toru, Tokyo 145-8501, JP
OHKAWA, Hisanobu, Tokyo 145-8501, JP
KIKUIRI, Katsuya, Tokyo 145-8501, JP
YAZAWA, Hisayuki, Tokyo 145-8501, JP
KOBAYASHI, Toshihiro, Tokyo 145-8501, JP
UTO, Yoshitaka, Tokyo 145-8501, JP
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouches-strasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01P 21/00** (11) **2 439 543 A1**
B60W 30/00 **B60W 40/06**
B60W 40/10 **G01B 21/22**
G01C 19/00 **G01P 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09845519.9 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/060161 03.06.2009
(87) WO 2010/140234 2010/49 09.12.2010
(54) • *SENSOROFFSETBETRAG-SCHÄTZEINRICHTUNG*

• *SENSOR OFFSET AMOUNT ESTIMATE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE VALEUR DE DÉCALAGE DE CAPTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SHIMIZU Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01R 15/14** (11) **2 439 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 10197125.7 (22) 28.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 TW 099133961
(54) • *MEMS-Stromerfassungsvorrichtung*
• *MEMS current sensing apparatus*
• *Appareil de détection de courant MEMS*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung-Hsing Road, Chu-Tung, Hsin-Chu, TW
(72) Cheng, Shih-Hsien, 80784 Kaohsiung City, TW
Ho, Wu-Chi, 300 Hsinchu City, TW
Lin, Cheng-Ting, 32059 Jhongli City, Taoyuan County, TW
Cheng, Yu-Ting, 23455 Yonghe City, Taipei County, TW
Liang, Pei-Fang, 31055 Zhudong Township, Hsincu County, TW
Chen, Yung-Chang, 50053 Changhua City, Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwält Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

G01R 15/24 → (51) **G01W 1/16**

(51) **G01R 19/00** (11) **2 439 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184204.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 JP 2010228103
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Leistungshalbleiterelementstromerkennung*
• *Power semiconductor device current detector circuit and detection method*
• *Circuit de détecteur de courant de dispositif de semi-conducteur d'alimentation et procédé de détection*
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(72) Uemura, Hirofumi, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01R 19/15** (11) **2 439 546 A1**
G01R 19/165 **G01R 31/26**

(25) En (26) En
(21) 10306087.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Detektion eines Überstroms in einem Triac*
• *A method of detecting an overcurrent in a triac*

• *Procédé de détection d'une surintensité dans un triac*
(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
STMicroelectronics Design and Application S.R.O., Pobrezni 620/3, 186 00 Praha 8, CZ
(72) Dreser, Jan, 27201 Kladno, CZ
Gonthier, Laurent, 37000 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01R 19/165 → (51) **G01R 19/15**

(51) **G01R 19/25** (11) **2 439 547 A1**
G01R 31/01 **H02H 7/16**
(25) En (26) En
(21) 10290519.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtungen zur Überwachung einer Kondensatorbank*
• *Systems, methods and devices for monitoring a capacitor bank*
• *Systèmes, procédé et dispositif pour surveiller une batterie de condensateur*
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) Tuckey, David T., Victoria, B.C. V8P 2J5, CA
Lupin, Jean-Marc, Pers-Jussy, 74930, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01R 29/08 → (51) **G01W 1/16**

(51) **G01R 29/10** (11) **2 439 548 A1**
H01Q 3/06 **H01Q 3/30**
(25) Ja (26) En
(21) 10780199.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003048 28.04.2010
(87) WO 2010/137237 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009130398
(54) • *ANTENNENMESSVORRICHTUNG UND ANTENNENMESSVERFAHREN*
• *ANTENNA ESTIMATION DEVICE AND ANTENNA ESTIMATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'ANTENNE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sakata, Tsutomu, Osaka 540-6207, JP
Yamamoto, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Amari, Satoru, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G01R 31/01 → (51) **G01R 19/25**

G01R 31/02 → (51) **G01D 4/00**

G01R 31/26 → (51) **G01N 21/66**

G01R 31/26 → (51) **G01R 19/15**

(51) **G01R 31/303** (11) **2 439 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 11170121.5 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2010 US 899980

- (54) • *Nicht destruktive Bestimmung der Funktion einer unbekanntenen Halbleitervorrichtung*
 - *Non-destructive determination of functionality of an unknown semiconductor device*
 - *Détermination non destructive de la fonctionnalité d'un dispositif semi-conducteur inconnu*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) Noell, Matthew, Redondo Beach, CA California 90278, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 439 550 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09845518.1 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/060155 03.06.2009
- (87) WO 2010/140233 2010/49 09.12.2010
- (54) • *KALKULATIONSVORRICHTUNG FÜR BATTERIELADEZUSTAND*
- *BATTERY STATE OF CHARGE CALCULATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CALCUL DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-8720, JP
- (72) SHIGEMIZU Tetsuro, Nagasaki 851-0392, JP
- IIDA Masami, Nagasaki 851-0392, JP
- NISHIDA Takehiko, Nagasaki 851-0392, JP
- OHISHI Masazumi, Tokyo 108-8215, JP
- ADACHI Kazuyuki, Fukuoka 810-8720, JP
- MURAKAMI Shinji, Fukuoka 810-8720, JP
- WADA Yoshihiro, Fukuoka 810-8720, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 439 551 A1**
H02J 7/00 **B60L 11/18**
(25) De (26) De
(21) 10186547.5 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Batterie-zustandsinformationen*
- *Method of determining battery status information*
 - *Procédé de détermination d'informations d'état de la batterie*
- (71) IPS Integrated Power Solutions AG, Müllerstrasse 5, 2562 Port b. Biel, CH
- (72) Vezzini, Andrea, 3274 Merzligen, CH
- Christ, Markus, 2505 Biel, CH
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01R 31/36 → (51) **G01N 27/41**

G01R 33/032 → (51) **G01W 1/16**

G01R 33/04 → (51) **G06F 3/033**

G01R 33/09 → (51) **B42B 4/00**

G01S 1/32 → (51) **G01S 19/10**

G01S 7/03 → (51) **G01S 7/292**

G01S 7/03 → (51) **G01V 3/12**

- (51) **G01S 7/292** (11) **2 439 552 A1**
G01S 7/35 **G01S 13/34**
G01S 13/58 **G01S 7/03**
H04B 1/52 **G01S 13/26**
- (25) En (26) En
(21) 10275107.0 (22) 06.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Signalverarbeitung in einem Radarsystem zur Unterdrückung von Tx-Rx-Übersprechen*
- *Signal processing in a radar system to cancel Tx-Rx-leakage*
 - *Procédé de traitement de signaux dans un système de radar pour compenser le signal de fuite Tx-Rx*
- (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (72) Lancashire, David Charles, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
- Helliwell, Alasdair, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01S 7/35 → (51) **G01S 7/292**

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 439 553 A1**
(25) De (26) De
(21) 11179694.2 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.10.2010 DE 102010042276
- (54) • *Sensor, Justageverfahren und Vermessungsverfahren für einen Sensor*
- *Sensor, adjustment method and measuring procedure for a sensor*
 - *Capteur, procédé d'ajustement et procédé de mesure pour un capteur*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Weber, Dieter, 71229 Leonberg, DE
- Zeller, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/08**

G01S 13/34 → (51) **G01S 7/292**

G01S 13/58 → (51) **G01S 7/292**

- (51) **G01S 13/89** (11) **2 439 554 A1**
H01P 1/00 **H01Q 21/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10783474.9 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059566 04.06.2010
- (87) WO 2010/140692 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 JP 2009136440
- (54) • *MILLIMETERWELLEN-BILDGEBUNGS-SENSOR*
- *MILLIMETER WAVE IMAGING SENSOR*
 - *CAPTEUR-IMAGEUR EN ONDES MILLIMÉTRIQUES*

- (71) Masprodenkoh Kabushikikaisha, 80 Johnoh Asada-cho Nisshin-shi, Aichi 470-0194, JP
- Chuo Electronics Co., Ltd., 9-9 Motohongocho 1-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0051, JP
- Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- (72) UEMURA, Jun, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
- TAKEDA, Masamune, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
- YAMADA, Kota, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
- TAKAHASHI, Junichi, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
- HASEGAWA, Tsuyoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
- HIRAI, Haruyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
- NIIKURA, Hirotaka, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
- MATSUZAKI, Tomohiko, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
- SATO, Hiroyasu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- SAWAYA, Kunio, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- MIZUNO, Koji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01S 13/89 → (51) **G01V 3/12**

G01S 13/93 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G01S 17/08** (11) **2 439 555 A1**
G01S 17/89 **G01C 15/00**
G01S 7/481
(25) De (26) De
(21) 120000005.4 (22) 27.01.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.02.2008 DE 102008008063
03.03.2008 DE 102008014275
- (54) • *Vorrichtung zum Bestimmen einer Entfernung zu einem Objekt*
- *Device for determining a distance to an object*
 - *Dispositif de détermination d'éloignement par rapport à un objet*
- (71) Faro Technologies, Inc., 125 Technology Park, Lake Mary, FL 32746-6204, US
- (72) Ossig, Martin, 71732 Tamm, DE
- Schumann, Philipp, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
- (62) 09706861.3 / 2 238 469

G01S 17/58 → (51) **G01P 5/26**

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/08**

- (51) **G01S 19/10** (11) **2 439 556 A1**
G01S 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184330.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2010 FR 1003997
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Sendern durch ein Terminal in einem Isofrequenznetz*
- *Method for identifying emitters by a terminal in an iso-frequency network*
 - *Procédé d'identification d'émetteurs par un terminal dans un réseau iso-fréquence*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

- (72) Thevenon, Paul, 31041 Toulouse, FR
Cozzazza, Stéphane, 31000 Toulouse, FR
Macabiau, Christophe, 31055 Toulouse, FR
Julien, Olivier, 31055 Toulouse, FR
Ries, Lionel, 31041 Toulouse, FR
Bousquet, Michel, 31055 Toulouse, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France
Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand,
94117 Arcueil Cedex, FR

G01T 1/20 → (51) **C09K 11/00**

G01T 1/20 → (51) **C09K 11/85**

G01T 1/20 → (51) **G21K 4/00**

G01T 1/202 → (51) **C09K 11/00**

- (51) **G01T 7/00** (11) **2 439 557 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187023.6 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Aktivitätsbestimmungsverfahren der β -Aktivität des Kohlenstoffisotops C14*
• *Method for determining the β -activity of carbon isotope C14*
• *Procédé de détermination de l'activité β de l'isotope de carbone C14*
(71) Arbeitsgemeinschaft Versuchs-Reaktor (AVR), Wilhelm-Johnen-Strasse, 52428 Jülich, DE
(72) Wahl, Jürgen, DE - 52379 Langerwehe, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 439 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013427.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Detektorsonde und Verfahren zum Herstellen einer Detektorsonde*
• *Detector probe and method for producing same*
• *Sonde de détecteur et procédé de fabrication d'une sonde de détecteur*
(71) Ebinger, Klaus, Hansestraße 13, 51149 Köln, DE
(72) Ebinger, Klaus, 51149 Köln, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 439 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186893.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren für den Betrieb eines Metall-detektionssystems und Metalldetektionssystem*
• *Method for operating of a metal detection system and metal detection system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de détection de métaux et système de détection de métaux*
(71) Mettler-Toledo Safeline Limited, Montfort Street, Salford Manchester M50 2XD, GB
(72) McAdam, Stephen, Manchester, M50 2XD, GB

- (74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

- (51) **G01V 3/10** (11) **2 439 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186894.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren für den Betrieb eines Metall-detektionssystems und Metalldetektionssystem*
• *Method for monitoring the operation of a metal detection system and metal detection system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de détection de métaux et système de détection de métaux*
(71) Mettler-Toledo Safeline Limited, Montfort Street, Salford Manchester M50 2XD, GB
(72) McAdam, Stephen, Manchester M50 2XD, GB
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

- (51) **G01V 3/12** (11) **2 439 561 A1**
G01S 7/03 (11) **G01S 13/89**
(25) Ja (26) En
(21) 10783471.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059559 04.06.2010
(87) WO 2010/140689 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136439
(54) • *MILLIMETERWELLEN-BILDGEBUNGS-VORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *MILLIMETER WAVE IMAGING DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'IMAGERIE À ONDES MILLIMÉTRIQUES*
(71) Masprodenkoh Kabushikikaisha, 80 Johnoh Asada-cho, Nisshin-shi, Aichi 470-0194, JP
Chuo Electronics Co., Ltd., 9-9 Motohongocho 1-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0051, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- (72) UEMURA, Jun, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
TAKEDA, Masamune, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
YAMADA, Kota, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
TAKAHASHI, Junichi, Nisshin-shi Aichi 470-0194, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP

- HIRAI, Haruyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
NIKURA, Hirotsuka, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
MATSUZAKI, Tomohiko, Hachioji-shi Tokyo 192-0051, JP
SATO, Hiroyasu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SAWAYA, Kunio, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
MIZUNO, Koji, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

- (74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- (51) **G01W 1/16** (11) **2 439 562 A1**
F03D 11/00 (11) **G01R 15/24**
G01R 29/08 (11) **G01R 33/032**
(25) En (26) En

- (21) 10196053.2 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.10.2010 EP 10187018
(54) • *Blitzdetektionssystem*
• *Lightning detection system*
• *Système de détection de foudre*
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
North Sensor A/S, Skavholmvej 5, 8520 Lystrup, DK
(72) Bjorn, Lars Norgaard, 8410 Ronde, DE
Wetter, Martin, 32760 Detmold, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 1/02 → (51) **C04B 35/48**

G02B 1/10 → (51) **C08J 5/18**

G02B 3/00 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **G02B 3/14** (11) **2 439 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 11163986.0 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 KR 20100096874
(54) • *Fluidlinse*
• *Fluidic lens*
• *Lentille fluïdique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR
(72) Choi, Seung-Tae, Gyeonggi-do, KR
Choi, Min-Seog, Seoul, KR
Lee, Eun-Sung, Gyeonggi-do, KR
Jung, Kyu-Dong, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/02 → (51) **G02B 6/00**

G02B 5/02 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 439 564 A1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 10186720.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung zum Emittieren von Streulicht*
• *Light-emitting device for emitting diffuse light*
• *Dispositif d'émission lumineuse pour l'émission de lumière diffuse*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Van Der Lans, Dorien C., 5656 AE Eindhoven, NL
Salters, Bart A., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 439 565 A2**
G02B 5/02
(25) En (26) En
(21) 11188996.0 (22) 23.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2006 JP 2006199105
21.07.2006 JP 2006199484
- (54) • *Unitäre Lichtleiterplatte, Lichtleiterplatten-einheit, planare Beleuchtungsanordnung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Unitary light guide plate, light guide plate unit, planar lighting device and liquid crystal display device*
• *Plaque guide lumineuse unitaire, unité de plaque guide lumineuse, dispositif d'éclairage planaire et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) Kuramitsu, Masayuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
- Endo, Toshiaki, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 07791176.6 / 2 045 516
-
- (51) **G02B 6/126** (11) **2 439 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783151.3 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003692 02.06.2010
(87) WO 2010/140363 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133346
- (54) • *KOMBINATOR UND TEILER FÜR POLARISIERTES LICHT MIT EINEM BREITBAND-INTERFEROMETER*
• *BROADBAND INTERFEROMETER TYPE POLARIZED LIGHT COMBINER AND SPLITTER*
• *COMBINATEUR ET SÉPARATEUR DE LUMIÈRE POLARISÉE DE TYPE INTERFÉROMÈTRE À LARGE BANDE*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MIZUNO, Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
GOH, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KAMEI, Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KITOH, Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G02B 6/35** (11) **2 439 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187122.6 (22) 11.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mechanischer optischer Schalter*
• *Mechanical optical switch*
• *Commutateur optique mécanique*
- (71) Teliswitch Solutions Ltd., 16 Abba Hillel Silver Road, 52136 Ramat Gan, IL
- (72) Safrani, Avner, 84559, Beer Sheva, IL
Gottlieb, Moshe, 84965, Omer, IL
Zalitzky, Yeshayahu, 43219, Raanana, IL
- (74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 439 568 A1**
(25) Zh (26) En
- (21) 11178360.1 (22) 22.08.2011
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **2 439 569 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09845481.2 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/003203 09.07.2009
(87) WO 2010/140196 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 PCT/JP2009/002434
- (54) • *OPTISCHES SENDE-/EMPFANGSMODUL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER OPTISCHEN SENDE-/EMPFANGSMODULS*
• *OPTICAL TRANSMISSION/RECEPTION MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL TRANSMISSION/RECEPTION MODULE*
• *MODULE D'ÉMISSION/RÉCEPTION OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODULE D'ÉMISSION/RÉCEPTION OPTIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OMURA, Tamon, Tokyo 100-8310, JP
OHATA, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP
KATAYAMA, Masatoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 439 570 A1**
H05K 7/18 (11) **H04Q 1/14**
(25) En (26) En
(21) 10186950.1 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Modulares Stützsystem für Glasfaserplatten*
• *Modular support system for optical fiber trays*
• *Système de support modulaire pour plateaux de fibres optiques*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Pimentel, Nelson Goncalves, 41472, Neuss, DE
Lutterkordt, Ulrich, 42111, Wuppertal, DE
Kubinski, Nico, 42289, Wuppertal, DE
- (74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 439 571 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11178360.1 (22) 22.08.2011
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2010 FR 1058176
- (54) • *Glasfaserkabel-Anschlussgehäuse mit herausnehmbaren Kassetten zum Spleißen und zum Im-Schleier-Verlegen von Überlängen*
• *Box for connecting fibre-optic cables with removable cartridges for splicing and coiling overlengths*
• *Boîtier de raccordement de câbles de fibres optiques à cassettes amovibles d'épissurage et de lavage des surlongueurs*
- (71) Free Infrastructure, 8, rue de la Ville L'Évêque, 75008 Paris, FR
- (72) Fortier, Eric, 77720 Aubepierre Ozouer Le Repos, FR
Binois, Johann, 78420 Carrières sur Seine, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 439 572 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183636.7 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2010 FR 1058177
- (54) • *Durchgangssystem für Faseroptikkabel*
• *System for passing optical fibre cables*
• *Système de passage de câbles de fibres optiques*
- (71) Free Infrastructure, 8, rue de la Ville L'Évêque, 75008 Paris, FR
- (72) Fortier, Eric, 77720 Aubepierre Ozouer Le Repos, FR
Binois, Johann, 78420 CARRIERES SUR SEINE, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- G02B 7/02** → (51) **F21S 2/00**
-
- G02B 7/02** → (51) **G02B 21/00**
-
- G02B 7/14** → (51) **G02B 21/00**
-
- (51) **G02B 13/00** (11) **2 439 573 A1**
G02B 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 10783299.0 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058887 26.05.2010
(87) WO 2010/140515 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009133702
- (54) • *BILDERFASSUNGSLINSE, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT DER BILDERFASSUNGSLINSE SOWIE TRAGBARES ENDGERÄT MIT DER BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP LENS, IMAGE PICKUP DEVICE HAVING IMAGE PICKUP LENS, AND PORTABLE TERMINAL HAVING IMAGE PICKUP DEVICE*
• *LENTILLE DE CAPTURE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE AYANT UNE LENTILLE DE CAPTURE D'IMAGE ET TERMINAL PORTABLE AYANT LE DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*

- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (72) TANAKA Hiroaki, Hachioji-Shi Tokyo 192-8505, JP
- MATSUSAKA Keiji, Hachioji-Shi Tokyo 192-8505, JP
- SANO Eigo, Hachioji-Shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 13/08** (11) **2 439 574 A1**
G02B 17/06

- (25) En (26) En
- (21) 11176541.8 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.10.2010 US 901294
- (54) • *Anamorphotisches Spiegelsystem*
• *An anamorphic reflecting optical system*
• *Système optique anamorphique à miroirs*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA California 90245, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G02B 13/18 → (51) **G02B 13/00**

G02B 17/06 → (51) **G02B 13/08**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 439 575 A1**
G02B 7/02 **G02B 7/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10783336.0 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059120 28.05.2010
- (87) WO 2010/140552 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 JP 2009134150
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR IMMERSIONSLINSEN*
• *IMMERSION LENS HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE LENTILLE À IMMERSION*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (72) ARATA Ikuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- TERADA Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- ISHIZUKA Toshimichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 439 576 A1**
G02B 21/36 **G06T 3/00**
G06T 5/50 **H04N 5/232**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10783391.5 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059318 02.06.2010
- (87) WO 2010/140609 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 JP 2009132734
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM SOWIE MIKROSKOP DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, PROGRAM AND MICROSCOPE*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME ET MICROSCOPE*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) OKAMOTO Takaaki, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/65**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 439 577 A2**
G02B 26/12 **G06K 7/10**

- (25) En (26) En
- (21) 11184007.0 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.10.2010 US 899930
- (54) • *Laserabtastanordnung mit verbessertem Abtastwinkelmultiplikationsfaktor*
• *Laser scanning assembly having an improved scan angle-multiplication factor*
• *Ensemble de balayage laser doté d'un facteur de multiplication d'angle à balayage amélioré*
- (71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
- (72) GOOD, Timothy, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 26/12 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/22 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G02B 27/64** (11) **2 439 578 A2**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
- (21) 11006434.2 (22) 04.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.08.2010 JP 2010183018
21.07.2011 JP 2011160057
- (54) • *Fokuserkennungsvorrichtung*
• *Focus detection apparatus*
• *Appareil de détection de mise au point*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Isobe, Shingo, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **2 439 579 A1**
C08L 5/04 **C08L 101/14**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09845549.6 (22) 01.09.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/065236 01.09.2009
- (87) WO 2010/140267 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 JP 2009134090
- (54) • *BENETZBARE HYDROGEL-KONTAKTLINSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *WETTABLE HYDROGEL CONTACT LENS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *LENTILLE DE CONTACT HYDROGEL MOUILLABLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (71) Seed Co., Ltd., 40-2, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) MATSUNAGA, Toru, Tokyo 113-0033, JP
- FUJISHIRO, Yoko, Tokyo 113-0033, JP
- SATO, Takao, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **G02C 11/06** (11) **2 439 580 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10290527.0 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Datenaustauschsystem*
• *Data exchange system*
• *Système d'échange de données*
- (71) Ophthalmia, 2 esplanade Anton Philips Campus Effisience, 14460 Colombelles, FR
- (72) Cauvet, Philippe, 14000 Caen, FR
- Auvray, Philippe, 14000 Caen, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **2 439 581 A1**
B05D 1/28 **G02F 1/1337**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10783227.1 (22) 28.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057583 28.04.2010
- (87) WO 2010/140443 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 JP 2009135553
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND REPARATURGERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL PANEL, AND REPAIRING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF DE RÉPARATION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SATOH, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 439 582 A1**
G02B 5/02 **G09F 9/00**
G09F 9/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 10783321.2 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/059030 27.05.2010
- (87) WO 2010/140537 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 JP 2009134461
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) WATANABE, Hisashi, Osaka-shi, OSAKA 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

- G02F 1/1337** → (51) **G02F 1/13**
- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 439 583 A1**
H01L 23/64 **H01L 23/522**
H01G 4/30 **H01L 21/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11183971.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.10.2010 FR 1003996
- (54) • Flüssigkristallanzeige vom transmissiven Typ in CMOS-Technologie mit zusätzlicher Speicherkapazität
• Transmissive liquid crystal display using CMOS technology with auxiliary storage capacity
• Afficheur a cristal liquide de type transmissif en technologie CMOS avec capacité de stockage auxiliaire
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Segura Puchades, Josep, 38600 FONTAINE, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G02F 1/155** (11) **2 439 584 A1**
H01L 51/05 **G03F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 11164936.4 (22) 05.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.10.2010 US 389769 P
05.04.2011 US 471855 P
05.10.2010 EP 10186570
05.10.2010 PCT/EP2010/064818
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer elektrochemischen Vorrichtung
• Method of manufacturing an electrochemical device
• Procédé de fabrication d'un dispositif électrochimique
- (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) Kawahara, Jun, SE-602 16, NORRÖPING, SE
Katoh, Kazuya, WOBURN, MA 01801, US
Andersson Ersman, Peter, SE-612 40, FINSPÄNG, SE
Nilsson, David, SE-590 48, VIKINGSTAD, SE
- (74) Haag, Malina Anna, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **2 439 585 A1**
H04L 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10783443.4 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059461 03.06.2010
(87) WO 2010/140661 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134293
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG POLARISATIONSVER-SCHRÄNKTER PHOTONENPAARE
• DEVICE AND METHOD FOR GENERATING POLARIZATION-ENTANGLED PHOTON PAIR

- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAIRES DE PHOTONS INTRINQUÉS PAR POLARISATION
- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SHIMIZU Ryosuke, Sendai-shi Miyagi 984-0827, JP
- (74) EDAMATSU Keiichi, Natori-shi Miyagi 981-1245, JP
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpentent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
-
- (51) **G03B 17/56** (11) **2 439 586 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09845488.7 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/059973 01.06.2009
(87) WO 2010/140203 2010/49 09.12.2010
- (54) • BEINEINRICHTUNG
• LEG DEVICE
• DISPOSITIF À PIEDS
- (71) Velbon Kabushiki Kaisha, 1-5 Nogata 6-chome Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP
- (72) NAKATANI Koichiro, Tokyo 161-0035, JP
- (74) Jolly, Mark Edward, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- G03B 21/14** → (51) **G03B 21/16**
- (51) **G03B 21/16** (11) **2 439 587 A1**
G03B 21/14
- (25) Ko (26) En
(21) 10783500.1 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/000466 26.01.2010
(87) WO 2010/140751 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 KR 20090049859
- (54) • PROJEKTOR
• PROJECTOR
• PROJECTEUR
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Gyu Ock, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G03B 37/04** (11) **2 439 588 A1**
G06T 3/40
- (25) En (26) En
(21) 10306066.1 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Panoramabildes
• Method and device for forming a panoramic image
• Procédé et dispositif pour la formation d'une image panoramique
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Drouot, Antoine, 75017 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G03B 42/00** (11) **2 439 589 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11184314.0 (22) 07.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.10.2010 JP 2010227872
- (54) • Röntgenstrahlbild-Fotografiervorrichtung und Röntgenstrahlbild-Fotografiervorrichtung
• X-ray image photographing method and X-ray image photographing apparatus
• Appareil et procédé de photographie d'images de rayons X
- (71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
- (72) Omote, Kazuhiko, Tokyo 196-8666, JP
Kambe, Makoto, Tokyo 196-8666, JP
Takeda, Yoshihiro, Tokyo 196-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- G03F 7/00** → (51) **G02F 1/155**
-
- G03F 7/00** → (51) **G03F 7/11**
-
- G03F 7/004** → (51) **G03F 7/11**
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **2 439 590 A1**
C08F 20/26 **H01L 21/027**
- (25) Ja (26) En
(21) 10783419.4 (22) 02.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059388 02.06.2010
(87) WO 2010/140637 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135551
- (54) • STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, POLYMER UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESISTSTRUKTUR
• RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION, POLYMER AND METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN
• COMPOSITION DE RÉSINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT, POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE RÉSIST
- (71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
- (72) MATSUDA Yasuhiko, Tokyo 105-8640, JP
FUJISAWA Tomohisa, Tokyo 105-8640, JP
HAMA Yukari, Tokyo 105-8640, JP
KAWAKAMI Takanori, Tokyo 105-8640, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G03F 7/09** → (51) **G03F 7/11**
-
- (51) **G03F 7/11** (11) **2 439 591 A1**
G03F 7/00 **G03F 7/004**
G03F 7/09
- (25) Ja (26) En
(21) 10783479.8 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059575 31.05.2010
(87) WO 2010/140697 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133358
- (54) • FLACHDRUCKPLATTENVORLÄUFER
• LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR
• PRÉCURSEUR D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) MIYAMOTO, Yasushi, Oura-gun Gunma 370-0723, JP

ASAWA, Yasuhiro, Oura-gun Gunma 370-0723, JP
ABURANO, Maru, Oura-gun Gunma 370-0723, JP
HAYAKAWA, Eiji, Oura-gun Gunma 370-0723, JP
KUMAZUMI, Satoko, Oura-gun Gunma 370-0723, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **2 439 592 A1**
G03G 9/087 **G03G 9/09**
(25) En (26) En
(21) 11182667.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 US 389886 P
15.08.2011 JP 2011177698

(54) • *Elektrofotografischer Toner und Herstellungsverfahren dafür*
• *electrophotographic toner and method for producing the same*
• *Toner électrophotographique et son procédé de production*

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8304, JP
The Pilot Ink Co., Ltd, 3-17 Midori-cho Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP

(72) Ikuta, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Kabai, Takahito, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Aoki, Takayasu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

Itou, Tsuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/10 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 9/107** (11) **2 439 593 A1**
G03G 9/113

(25) Ja (26) En
(21) 10783459.0 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059512 04.06.2010
(87) WO 2010/140677 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135417

(54) • *MAGNETTRÄGER FÜR ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE ENTWICKLER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ENTWICKLER AUS ZWEI KOMPONENTEN*
• *MAGNETIC CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPERS, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND TWO-COMPONENT DEVELOPERS*
• *PORTEUR MAGNÉTIQUE POUR RÉVÉLATEURS ÉLECTROGRAPHIQUES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET RÉVÉLATEURS À DEUX COMPOSANTS*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
(72) IWAMI, Katsuji, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
HARADA, Shigenori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP

KURITA, Eiichi, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
KINOSHITA, Kaori, Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 9/107** (11) **2 439 594 A1**
G03G 9/10 **G03G 9/113**

(25) En (26) En
(21) 12000034.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2005 JP 2005285652

(54) • *Trägerkernmaterial für elektrofotografischen Entwickler, Träger für elektrofotografischen Entwickler, Verfahren zu dessen Herstellung und elektrofotografischer Entwickler*
• *Electrophotographic developer carrier core material, electrophotographic developer carrier, methods of manufacturing the same, and electrophotographic developer*
• *Matériau de noyau porteur de développeur électrophotographique, porteur de développeur électrophotographique, ses procédés de fabrication et développeur électrophotographique*

(71) DOWA IP Creation Co., Ltd., 7 Chikko Sakae-Machi Okayama-City, Okayama 702-8053, JP
DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) Nakao, Ryusuke, Okayama-city 702-8053, JP
Kawauchi, Takeshi, Okayama-city 702-8053, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 06810470.2 / 1 990 684

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 439 595 A1**
G03G 15/20

(25) En (26) En
(21) 11161375.8 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.09.2010 KR 20100095700

(54) • *Fixiereinheit und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fusing unit and image forming apparatus employing the same*
• *Unité de fixation et appareil de formation d'images utilisant celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Park, Choong-kyu, Seoul, KR
Lim, Jae-hyuk, Seoul, KR
Kim, Hwan-hee, Hwaseong-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 439 596 A1**
(25) En (26) En

(21) 11182856.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 KR 20100097066
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Ju, Jeong Yong, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong Hyup, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung Kyu, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 439 597 A2**
(25) En (26) En

(21) 11183980.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 KR 20100097575

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit mehreren Entladungspfaden*
• *Image forming apparatus with plural discharge paths*
• *Appareil de formation d'image doté de plusieurs chemins de décharge*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Min Hoi, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 439 598 A1**
G03G 15/20

(25) En (26) En
(21) 11184106.0 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 KR 20100098411
24.01.2011 KR 20110006813

(54) • *Oberflächeheizung Heizeinheit für Fixier- vorrichtung und zugehörige Fixier- vorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Surface Heating Type Heating Unit for Fixing Device, and Fixing Device and Image Forming Apparatus including the Same*
• *Unité de chauffage de type chauffage de surface pour dispositif de fixation et dispositif de fixation et appareil de formation d'images comprenant celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Choi, Jin-seung, Suwon-si, KR
Jung, Youn-gun, Yongin-si, KR
Beak, O-hyun, Seoul, KR
Bae, Soo-hwan, Seoul, KR
Han, Young-hoon, Suwon-si, KR
Lee, Su-in, Suwon-si, KR
Han, Eun-bong, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **2 439 599 A2**
G03G 15/08

(25) En (26) En
(21) 11183755.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 US 389935 P

- (54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Shimmura, Shoko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Kinouchi, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Fujiwara, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Saeki, Ryota, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Takahashi, Kazutoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Sone, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Amano, Takafumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/01**

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G04B 19/02** (11) **2 439 600 A1**
G04B 19/04 **G04B 19/20**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10186885.9 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stunden- und Minutenanzeige über koaxiale und koplanare Scheibe und Ring*
• *Display of hours and minutes by coaxial and coplanar ring and disc*
• *Affichage des heures et des minutes par disquette et anneau coaxiaux et coplanaires*
- (71) Blancpain S.A., Le Rocher 12, 1348 Le Brassus, CH
- (72) Calabrese, Vincent, 1006, Lausanne, CH
Beccia, Vincent, 1009, Pully, CH
- (74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/04 → (51) **G04B 19/02**

G04B 19/20 → (51) **G04B 19/02**

G05B 15/00 → (51) **A61G 7/05**

- (51) **G05B 15/02** (11) **2 439 601 A1**
A61G 7/018
- (25) En (26) En
(21) 11184506.1 (22) 26.03.2008
- (84) DE FR GB
- (30) 19.12.2007 US 960287
30.03.2007 US 921192 P
24.10.2007 US 982300 P
- (54) • *Benutzerschnittstelle für ein Krankenhausbett*
• *User interface for hospital bed*
• *Interface d'utilisateur pour lit d'hôpital*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, OH 45252, US
Wilker, John B. Jr, Dillsboro, IN 47018, US
Vanderpohl, Irvin John III, Greensburg, IN 47240, US

- Seim, Douglas A, Okeana, OH 45053, US
Newkirk, David C., Lawrenceburg, IN 47025, US
Allen, James Maurice, Batesville, IN 47006, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 08251066.0 / 1 975 750

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 439 602 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10186612.7 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Entwurf eines Prozessreglers*
• *Method for designing a process regulator*
• *Procédé destiné à développer un régulateur de processus*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pfeiffer, Bernd-Markus, 76744, Wörth, DE

G05B 19/04 → (51) **H04L 12/403**

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 439 603 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10009869.8 (22) 18.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Benutzeroberfläche und Haushalts- oder Industriergerät*
• *User interface and appliance of household or industrial type*
• *Interface utilisateur et appareil de type domestique ou industriel*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Knausenberger, Martin, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Hofmann, Arnd, Dr., 97511 Lülsfeld, DE
Brausseau, Jérôme, 33170 Pordenone, IT
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

G05B 19/4097 → (51) **B64C 3/18**

G05B 19/4099 → (51) **B64C 3/18**

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 439 604 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11182005.6 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.09.2010 FR 1057576
- (54) • *Steuerverfahren für die Bewegung eines Flugzeugs am Boden*
• *Method for managing a ground movement of an aircraft.*
• *Procédé de gestion d'un mouvement au sol d'un aéronef.*
- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Lemay, David, 92370 CHAVILLE, FR
Frank, David, 75013 PARIS, FR
Basset, Michel, 68990 HEIMSBRUNN, FR
Chamaillard, Yann, 45130 LE BARDON, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 439 605 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11184010.4 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 GB 1016820
- (54) • *Navigation von mobilen Geräten*
• *Navigation of mobile devices*
• *Navigation de dispositifs mobiles*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Morgan, Michael, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G05D 1/02 → (51) **B65G 1/00**

G05D 23/20 → (51) **A21B 3/02**

- (51) **G05G 1/02** (11) **2 439 606 A1**
G05G 5/03 **G05G 9/04**
H01H 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11179679.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2010 JP 2010225631
- (54) • *Multidirektionale Eingabevorrichtung mit Krafterückkopplung*
• *Force-Feedback Multidirectional Input Device*
• *Dispositif d'entrée multidirectionnelle avec régénérateur de force*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Iishikawa, Shinji, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Suzuki, Hajime, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G05G 5/03 → (51) **G05G 1/02**

G05G 9/04 → (51) **G05G 1/02**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 439 607 A1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 10186826.3 (22) 07.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige*
• *Portable electronic device including touch-sensitive display*
• *Dispositif électronique portable incluant un affichage sensible au toucher*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Leung, Kwok Ching, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/16 (11) **2 439 608 A1**

G06F 3/033 (25) En (26) En

(21) 10187021.0 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung mit seitlichem Sensor*
• *Device having side sensor*
• *Dispositif doté d'un capteur latéral*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillipp
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Nunes, Trevor Lawrence, Ottawa Ontario
K2K 3K1, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/18**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 1/18** (11) **2 439 609 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 11156326.8 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.09.2010 CN 201010284542
(54) • *Gehäuse für ein elektronisches Gerät*
• *Casing for electronic device*
• *Boîtier pour dispositif électronique*
(71) Hannspree, Inc., 12th Floor, N°480,
Rueiguang Road Neihu District, Taipei City,
TW
(72) Liou, Guan-De, 108, Taipei City, TW
Tsai, Stephen, 22159, New Taipei City, TW
Lai, Li-Li, 110, Taipei City, TW
Hwang, Shao-Yu, 106, Taipei City, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **2 439 610 A1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 11190614.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 16.05.2003 US 471430 P
17.06.2003 US 464028
(54) • *Computerrack mit Stromverteilungssystem*
• *Computer rack with power distribution
system*
• *Armoire informatique dotée d'un système
de distribution électrique*

(71) Rackable Systems, Inc., 721 Charcot
Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) Coglitore, Giovanni, Saratoga, CA California
95070, US
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(62) 04752070.5 / 1 625 475

G06F 1/18 → (51) **H05K 7/14**

G06F 3/00 → (51) **H04N 5/775**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 439 611 A1**
G02B 27/22 **H04N 13/04**
(25) En (26) En
(21) 11183444.6 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2010 KR 20100096984
(54) • *Mobiles Endgerät und Betriebssteue-
rungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and operation control
method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de
commande d'opération*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jonghwan, 153-023 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81675 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 439 612 A2**
G06F 3/033 **G06F 1/16**
H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 11183855.3 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 US 898032
(54) • *Physikalische modellbasierte Gestenwie-
dererkennung*
• *Physical model based gesture recognition*
• *Modèle physique basé sur la reconnais-
sance de gestes*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San
Jose, CA 95131, US
(72) Ullrich, Christopher J., Ventura, CA California
93003, US
Lacroix, Robert, San Jose, CA California
95124, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 3/01 → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 439 613 A1**
H04M 1/23 **H04M 1/67**
(25) En (26) En
(21) 10186512.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Tastatur mit Taste mit integraler biome-
trischer Eingabevorrichtung*
• *Keyboard having key with integral
biometric input device*
• *Clavier doté d'une clé avec un dispositif
intégré d'entrées biométriques*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillipp
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Salter, Timothy Ryan, Waterloo Ontario N2L
3X2, CA
Mesaros, Mark David, Waterloo Ontario N2L
5R9, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **2 439 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177110.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Frequenzwandler mit Textbearbeitungs-
programm*
• *Frequency converter with text editor*
• *Convertisseur de fréquence doté d'un
éditeur de texte*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Metso, Vesa, 00381 Helsinki, FI
Sumari, Lauri, 02600 Espoo, FI

Mäkelä, Marjukka, 00381 Helsinki, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **2 439 615 A2**
G01C 17/38 **G01C 21/16**
G01R 33/04

(25) En (26) En
(21) 11001017.0 (22) 08.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.02.2010 US 704896
(54) • *Magnetsensor zur Verwendung mit trag-
baren Geräten*
• *Magnetic sensor for use with hand-held
devices*
• *Capteur magnétique à utiliser avec des
dispositifs portables*

(71) Memscic, Inc., One Technology Drive, Suite
325, Andover, MA 01810, US
(72) Zhao Yang, Andover, MA 01810, US
Pan Guozhi, Xixiang Town Baoan District
Shenzhen City Guangdong Province, CN
Yu Jianping, Minghang District Shanghai,
CN
Liu Haidong, Wuxi Jiangsu, CN
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwält
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

(51) **G06F 3/033** (11) **2 439 616 A1**
H01H 25/00

(25) En (26) En
(21) 11184640.8 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 KR 20100098741
(54) • *Eingabevorrichtung mit mehreren Rich-
tungen*
• *Multi-direction input device*
• *Dispositif d'entrée multi-directions*
(71) Innochips Technology Co., Ltd., 769-12
Gyeonggi-do 425-852, KR
(72) Park, In-Kil, 446-788 Yongin-Si, Gyeonggi-
Do, KR
Kim, Dae-Kyum, 405-740 Incheon, KR
Kim, Young Sul, 403-090 Incheon, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zoll-
hof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/033 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06F 3/039** (11) **2 439 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179194.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Mauspad mit aufnehmender Struktur*
• *Mouse pad with accommodating structure*
• *Tapis de souris avec structure d'accom-
modation*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau
chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Lin, Yin-Yu, 231 Taipei County, TW
Shih, Po-Jen, 231 Taipei County, TW
Chen, Shu-I, 231 Taipei County, TW

(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 439 618 A2**
G06F 3/042

(25) En (26) En
(21) 11180661.8 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 US 899349

(54) • *Berührungssystem und Erkennungsverfahren*
• *Touch system and recognition method*
• *Système tactile et procédé de reconnaissance*

(71) Integrated Digital Technologies, Inc., 3F, C1, No. 1Lixing 1st Road, Hsinchu Science Park T'ai pei, TW

(72) Yuan, Chih-Ming, Hsinchu Science Park, TW Liaw, Shen-Tai, 300 Hsinchu City, TW Hwang, Naejye, Hsinchu Science Park, TW Fann, Sen-Shyong, Hsinchu Science Park, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G06F 3/041 → (51) **C08J 5/18**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 439 619 A1**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 10177446.1 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Berührungsempfindliche Anzeige mit optischem Sensor und Verfahren*
• *Touch-sensitive display with optical sensor and method*
• *Écran tactile avec capteur optique et procédé*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Pemberton-Pigott, Nigel Patrick, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/042** (11) **2 439 620 A1**
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 10177449.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Berührungsempfindliche Anzeige mit Druckererkennung und Verfahren*
• *Touch-sensitive display with depression detection and method*
• *Écran tactile avec détection de dépression et procédé*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Pemberton-Pigott, Nigel Patrick, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/042** (11) **2 439 621 A2**
G06K 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10764328.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/054354 15.03.2010
(87) WO 2010/119742 2010/42 21.10.2010
(88) 23.12.2010

(30) 13.03.2009 JP 2009060897

(54) • *INFORMATIONSELESE-/AUSGABEVORRICHTUNG*
• *INFORMATION READING/OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE/SORTIE D'INFORMATIONS*

(71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP

(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/043 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 439 622 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/045**

(25) De (26) De
(21) 10186721.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Bedien- und Beobachtungsgerät und Verfahren hierfür*
• *Operating and observation device and method for same*
• *Appareil de commande et d'observation et procédé correspondant*

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

(72) Irlbacher, Günther, 92539 Schönsee, DE Wolf, Horst, 91056 Erlangen, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 439 623 A2**
G06F 3/043

(25) En (26) En
(21) 11176327.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2010 JP 2010178951
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Koshiyama, Atsushi, Tokyo, JP

Oba, Haruo, Tokyo, JP

Morita, Shintarou, Tokyo, JP

Nakano, Minoru, Tokyo, JP

Kondo, Masao, Tokyo, JP

Adachi, Hiroaki, Tokyo, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 439 624 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09845971.2 (22) 19.06.2009

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

(86) CN 2009/000681 19.06.2009

(87) WO 2010/145057 2010/51 23.12.2010

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSEINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON PERIPHERGERÄTEMENUS*

• *METHOD, APPARATUS AND TV RECEIVING EQUIPMENT FOR PROCESSING PERIPHERAL EQUIPMENT MENUS*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET ÉQUIPEMENT DE RÉCEPTION TV POUR TRAITER DES MENUS D'ÉQUIPEMENTS PÉRIPHÉRIQUES*

(71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, TCL Building South Nanhai Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN

(72) FU, Yaoyuan, Shenzhen Guangdong 518067, CN

CHEN, Yihua, Shenzhen Guangdong 518067, CN

WANG, Tongjun, Shenzhen Guangdong 518067, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 439 625 A2**
G06F 3/14

(25) Ko (26) En
(21) 10783598.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003573 03.06.2010

(87) WO 2010/140849 2010/49 09.12.2010

(88) 31.03.2011

(30) 05.06.2009 KR 20090049798

25.06.2009 KR 20090057214

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BENUTZEROBERFLÄCHEN DURCH BENUTZER UND DARIN ANGEWENDETE VORRICHTUNG*

• *METHOD FOR PROVIDING UIS BY USER AND DEVICE APPLIED THEREWITH*

• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INTERFACES UTILISATEURS PAR UN UTILISATEUR ET DISPOSITIF METTANT EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) CHEON, Ka-won, Seoul 137-773, KR

YANG, Pil-seung, Suwon-si Gyeonggi-do

443-470, KR

YOON, Yeo-jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR

HAN, Kuk-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-769, KR

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 439 626 A1**
H04N 5/445 **H04N 21/4782**
H04N 5/44

(25) En (26) En

(21) 11164993.5 (22) 05.05.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 KR 20100097662

(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*

- *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Byuk-sun, Seoul, KR
Kim, Yong-deok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 439 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180737.6 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2010 US 900203
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit bewegungsbasierter Benutzereingabe und Verfahren*
• *Electronic device having movement-based user input and method*
• *Dispositif électronique doté d'une entrée utilisateur basée sur le mouvement et procédé*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Thörn, Ola, 216 12 Limhamn, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 439 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182952.9 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.10.2010 KR 20100097390
(54) • *Verfahren zur Anzeige einer Benutzerschnittstelle auf einer Fernsteuerungsvorrichtung und Fernsteuerungsvorrichtung damit*
• *Methods for displaying a user interface on a remote control device and a remote control device applying the same*
• *Procédé pour afficher une interface utilisateur d'un dispositif à contrôle à distance et dispositif à contrôle à distance appliquant ce procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jang, Ju-yun, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-hee, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 439 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183246.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.10.2010 JP 2010228303
(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information Processing Apparatus, Information Processing Method, and Program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Miyazawa, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ikeda, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Homma, Fuminori, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyazaki, Reiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyashita, Ken, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Moriya, Shoichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 439 630 A2**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 11184899.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2005 US 179024
(54) • *Streifenbenutzerschnittstelle*
• *Stripe user interface*
• *Interface utilisateur de bande*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Aaltonen, Antti, FIN-33680 Tampere, FI
Baudet, Gilles, 75018 Paris, FR
Stovicek, Thomas, FIN-00150 Helsinki, FI
Liu, Yingfei, Beijing, CN
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06795095.6 / 1 904 917

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 439 631 A2**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 11184904.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2005 US 179024
(54) • *Streifenbenutzerschnittstelle*
• *Stripe user interface*
• *Interface utilisateur de bande*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Aaltonen, Antti, FIN-33680 Tampere, FI
Baudet, Gilles, 75018 Paris, FR
Stovicek, Thomas, FIN-00150 Helsinki, FI
Liu, Yingfei, Chao Yang District, CN
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06795095.6 / 1 904 917

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 439 632 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11195672.8 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 08.01.2001 US 757109
(54) • *Betriebssymbole mit drei Zuständen*
• *Three state icons for operation*
• *Icônes de fonctionnement à trois états*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Wasiko, Timothy, High River, Alberta T1V 1S3, CA
Jobs, Steven, Cupertino, CA California CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 02705709.0 / 1 360 572

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 439 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181765.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2010 JP 2010227550
(54) • *Prüfsystem und Steuerverfahren dafür*
• *Auditing system and method for controlling the same*
• *Système auditif et son procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takagi, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 439 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183418.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.10.2010 KR 20100097459
(54) • *Druckoption-Anzeigeverfahren und Druckoption-Anzeigevorrichtung*
• *Printing option display method and printing option display apparatus*
• *Procédé d'affichage d'options d'impression et appareil d'affichage d'options d'impression*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Mun Sik, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Tae Sun, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/00 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 9/26** (11) **2 439 635 A2**
G06F 9/30 **G06F 9/38**

- (25) En (26) En
(21) 11191181.4 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB NL
(30) 23.12.2008 US 342851
(54) • *System und Verfahren zur schnellen Verzweigung mit einer programmierbaren Verzweigungstabelle*
• *System and method for fast branching using a programmable branch table*
• *Système et procédé pour le branchement rapide utilisant une table de branchement programmable*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Gupta, Anurag P., Saratoga, CA California 95070, US
Keen, John, Mountain View, CA California 94043, US
Libby, Jeffrey G., Cupertino, CA California 95014, US
Frailong, Jean-Marc, Los Altos, CA California 94024, US
Godbole, Avinandra, San Jose, CA California 95148, US
Yeluri, Sharada, San Jose, CA California 94086, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 09250962.9 / 2 202 634

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/26**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/26**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 439 636 A2**

(25) En (26) En
(21) 11183312.5 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 JP 2010227972

(54) • *Computerlesbares Speichermedium, Vorrichtung und Verfahren zur Unterstützung des Betriebsbildschirmwurfs*

• *Computer-readable storage medium, apparatus, and method for supporting operation screen design*

• *Support de stockage lisible sur ordinateur, appareil et procédé de support de design d'écran de fonctionnement*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(72) Ohta, Yoshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hirabayashi, Shun-ichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Shikasho, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Suzuki, Ryoji, Kariya-City, Aichi 448-8661, JP

Sugimoto, Kazuhiko, Kariya-City, Aichi 448-8661, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 439 637 A1**

G06F 9/455 **H04L 12/46**
H04L 29/08 **G06F 9/50**

(25) En (26) En
(21) 10186913.9 (22) 07.10.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines Zugangs zu einer virtuellen Maschine, die in einem hybriden Wolkennetzwerk verteilt ist*

• *Method and system of providing access to a virtual machine distributed in a hybrid cloud network*

• *Procédé et système pour la fourniture d'accès à une machine virtuelle distribuée dans un réseau de nuage hybride*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

Zimory GmbH, Stralauer Platz 34, 10243 Berlin, DE

(72) Offermann, Philipp, 10717 Berlin, DE

Schönherr, Marten, 12524 Berlin, DE

Ahrens, Maximilian, 10405 Berlin, DE

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

(51) **G06F 9/445** (11) **2 439 638 A1**

(25) En (26) En
(21) 10194091.4 (22) 08.12.2010

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

BA ME

(30) 24.09.2010 JP 2010214462

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungssystem*

• *Information processing apparatus, information processing program, information processing method, and information processing system*

• *Appareil de traitement d'informations, programme de traitement d'informations et système de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Tsugihashi, Kanako, Kyoto, JP

Takahashi, Ryutarō, Kyoto, JP

(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 439 639 A1**
G06F 9/54

(25) Ja (26) En
(21) 10783189.3 (22) 05.03.2010

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

(86) JP 2010/053627 05.03.2010

(87) WO 2010/140403 2010/09.12.2010

(30) 02.06.2009 JP 2009132708

(54) • *PROGRAMM, STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG*
• *PROGRAM, CONTROL METHOD, AND CONTROL DEVICE*
• *PROGRAMME, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Ubiquitous Corporation, Shinjuku First-West 16F 1-23-7 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) HASHIMOTO Kenichi, Tokyo 160-0023, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/445 → (51) **H04M 1/725**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/46** (11) **2 439 640 A1**

G06F 17/30

(25) Zh (26) En
(21) 10782964.0 (22) 31.05.2010

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

(86) CN 2010/073392 31.05.2010

(87) WO 2010/139260 2010/09.12.2010

(30) 04.06.2009 CN 200910143961

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLOCKIERUNGSEKKNUNG EINES DATENBANKTRANSAKTIONS-SPERRMECHANISMUS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEADLOCK DETECTION OF DATABASE TRANSACTION LOCK MECHANISM*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ARRÊT FATAL DE MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE TRANSACTION DE BASE DE DONNÉES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Hedui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CHANG, Erpeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LU, Qinyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 439 641 A1**
G06F 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 09845469.7 (22) 01.06.2009

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

(86) JP 2009/002421 01.06.2009

(87) WO 2010/140183 2010/09.12.2010

(54) • *SERVERSTEUERUNGSPROGRAMM, KONTROLLSERVER UND VIRTUELLES SERVERVERTEILUNGSVERFAHREN*
• *SERVER CONTROL PROGRAM, CONTROL SERVER, VIRTUAL SERVER DISTRIBUTION METHOD*

• *PROGRAMME DE COMMANDE DE SERVEUR, SERVEUR DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE SERVEURS VIRTUELS*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAKAMI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/52 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 9/54** (11) **2 439 642 A2**

(25) En (26) En
(21) 11183604.5 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 JP 2010226939

(54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing system, apparatus, and method*

• *Système, appareil et procédé de traitement d'informations*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamashita, Koichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yamauchi, Hiromasa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Suzuki, Takahisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kurihara, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Miyazaki, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 439 643 A1**

G06F 13/00 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En
(21) 10783405.3 (22) 02.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059356 02.06.2010
- (87) WO 2010/140623 2010/09 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 JP 2009135707
- (54) • *SOFTWAREAKTUALISIERUNGSSYSTEM, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND SOFTWAREAKTUALISIERUNGSVERFAHREN*
- *SOFTWARE UPDATING SYSTEM, ELECTRONIC DEVICES, AND SOFTWARE UPDATING METHOD*
- *SYSTÈME D'ACTUALISATION DE LOGICIEL, DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ET PROCÉDÉ D'ACTUALISATION DE LOGICIEL*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) WATANABE, Haruhito, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SHIMIZU, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ASAKA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- ARAMAKI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- MIZUNO, Kyohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 11/16** (11) **2 439 644 A1**
- G09G 3/00** **G06F 11/267**
- (25) De (26) De
- (21) 10009933.2 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Kennzeichnung sicherheitsrelevanter und nichtsicherheitsrelevanter Bildschirmseiten auf einem Anzeigegerät mittels eines optischen Markers*
- *Method for marking screen pages that are secure and not secure on a display device using an optical marker*
- *Procédé de marquage de pages d'écran relatives et non relatives à la sécurité sur un appareil d'affichage à l'aide d'un marqueur optique*
- (71) Pixy AG, Schiffmühlestrasse 7, 5417 Unterschiffmühle, CH
- (72) Gruenert, David Manuel, 8406 Winterthur, CH
- Haag, Stephan, 8965 Berikon, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G06F 11/16 → (51) **G09G 3/00**

G06F 11/267 → (51) **G06F 11/16**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 439 645 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11177759.5 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.09.2010 JP 2010214221
- (54) • *Speichersystem*
- *Method and apparatus for storing data in a multi-level cell flash memory device*
- *Système de mémoire*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Yao, Hiroshi, Tokyo, 105-8001, JP
 - Kanno, Shinichi, Tokyo, 105-8001, JP
 - Fukutomi, Kazuhiro, Tokyo, 105-8001, JP
 - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 12/08** (11) **2 439 646 A1**
 - G06F 9/52**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11180902.6 (22) 12.09.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (30) 08.10.2010 KR 20100098403
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines falschen Austausch*
 - *Apparatus and method for detecting false sharing*
 - *Appareil et procédé pour détecter un faux partage*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 - (72) Cho, Dae-Hyun, Gyeonggi-do, KR
 - Moon, Sung-Do, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 439 647 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845674.2 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/000854 30.07.2009
- (87) WO 2010/142065 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 CN 200910203770
- (54) • *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN, BETRIEBSVERFAHREN UND SYSTEM OHNE INSTALLATION EINES DATENKARTENTREIBERS*
- *IMPLEMENT METHOD, OPERATION METHOD, AND SYSTEM FOR NO INSTALLING DATA CARD DRIVER*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE, PROCÉDÉ D'EXPLOITATION ET SYSTÈME SANS INSTALLATION DE PILOTE POUR CARTE DE DONNÉES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- CHEN, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZUO, Zhao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- JIN, Junhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 439 648 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09847008.1 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075466 10.12.2009
- (87) WO 2011/003257 2011/02 13.01.2011
- (30) 10.07.2009 CN 200910158526
- (54) • *AUTOMATISCHES STARTVERFAHREN UND SYSTEM FÜR USB-DATENKARTE*
- *AUTO START METHOD AND SYSTEM OF UNIVERSAL SERIAL BUS DATA CARD*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTO-DÉMARRAGE DE CARTE DE DONNÉES À BUS SÉRIE UNIVERSEL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WEI, Zhigang, Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 11/00**

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/66**

G06F 13/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 13/00 → (51) **H04N 5/775**

G06F 13/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 439 649 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10782950.9 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073204 25.05.2010
- (87) WO 2010/139246 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 CN 200910146414
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SELBSTSTARTENDES ENDGERÄT UND ENDGERÄT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SELF-STARTING MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AUTO-DÉMARRAGE DE TERMINAL MOBILE ET TERMINAL MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GUO, Zhixue, Guangdong 518057, CN
- ZHAO, Jun, Guangdong 518057, CN
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06F 13/42 → (51) **H04L 12/403**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 439 650 A2**
- G11B 27/034** **G11B 27/30**
- (25) En (26) En
- (21) 11171750.0 (22) 07.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (30) 07.03.2005 GB 0504675
- 07.09.2005 US 714674 P
- 06.03.2006 US 368750
- (27) 07.03.2006 PCT/US2006/008073
- (54) • *Verfahren und System für verteilte Bearbeitung und Speicherung digitaler Medien über ein Netzwerk*
- *Method and system for providing distributed editing and storage of digital media over a network*
- *Procédé et système d'édition et de stockage distribués de supports numériques via un réseau*
- (71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Haot, Max, Leesburg, VA Virginia 20176, US
- Moore, Richard, Cedar Rapids, IA Iowa 52404, US
- Rachamadugu, Sreenivas, Cedar Rapids, IA Iowa 52404, US
- (74) Harrison, Robert John, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE
- (62) 06737264.9 / 1 864 229

G06F 17/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/10** (11) **2 439 651 A1**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 11184742.2 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 US 901721
(54) • *Optimale schichtübergreifende Planungen für BDDS mit vier Variablen*
• *Optimum layer-swapping schedules for bdds with four variables*
• *Planificateurs de changement de couche optimisés pour BDD à quatre variables*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Stergiou, Stergios, East Palo Alto, CA California 94303, US
Jain, Jawahar, Los Altos, CA California 94024, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/10** (11) **2 439 652 A1**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 11184752.1 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 US 901983
(54) • *Binäre Entscheidungsdiagramme*
• *Binary decision diagrams*
• *Diagrammes de décision binaire*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Stergiou, Stergios, East Palo Alto, CA California 94303, US
Jain, Jawahar, Los Altos, CA California 94024, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 439 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10799693.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059678 08.06.2010
(87) WO 2011/007631 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 JP 2009165391
(54) • *INHALTSEMPFEHLUNGSSYSTEM, INHALTSEMPFEHLUNGSVERFAHREN, INHALTSEMPFEHLUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CONTENT RECOMMENDATION SYSTEM, CONTENT RECOMMENDATION METHOD, CONTENT RECOMMENDATION DEVICE, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SYSTÈME DE RECOMMANDATION DE CONTENU, PROCÉDÉ DE RECOMMANDATION DE CONTENU, DISPOSITIF DE RECOMMANDATION DE CONTENU ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAITO, Katsu, Tokyo 108-0075, JP
ISOZAKI, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
ONOGI, Wataru, Tokyo 108-0075, JP
ISHII, Kazuo, Tokyo 108-0075, JP
IKEDA, Nozomu, Tokyo 108-0075, JP

TAKAHASHI, Yoshikazu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 439 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 11004966.5 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 US 898633
(54) • *Verteilte Transaktionsverwaltung mit Token*
• *Distributed transaction management with tokens*
• *Gestion de transaction distribuée avec jetons*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Renkes, Frank, 69190 Walldorf, DE
Lee, Juchang, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 439 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005262.8 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 US 898617
(54) • *Beschleunigte Transaktionen mit früherer Sperrfreigabe der Vorübergabezeit*
• *Accelerated transactions with pre-commit time early lock release*
• *Transactions accélérées avec libération précoce de verrou pré-engagé*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Lee, Juchang, 69190 Walldorf, DE
Renkes, Frank, 69190 Walldorf, DE
Hwang, Sangyong, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 439 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005607.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 US 391007 P
17.12.2010 US 972360
(54) • *Hybrid-Abfrageausführungsplan*
• *Hybrid query execution plan*
• *Plan d'exécution de requête hybride*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Jaeksch, Bernhard, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 439 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182976.8 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.09.2010 JP 2010220660
06.09.2011 JP 2011193884

(54) • *Bildverarbeitungssystem, Bildverarbeitungsverfahren, Bildbearbeitungsvorrichtung und Programm*
• *Image processing system, image processing method, image processing apparatus, and relay apparatus*
• *Système de traitement d'images, procédé de traitement d'images, appareil de traitement d'images et appareil relais*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Watanabe, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Ito, Katsuaki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Shimada, Yusuke, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Miyazawa, Masafumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Nagasaki, Takeshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 439 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182979.2 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.09.2010 JP 2010220661
06.09.2011 JP 2011193883
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Bildverarbeitungsverfahren, Bildbearbeitungsvorrichtung und Programm*
• *Image processing system, image processing method, image processing apparatus, and relay apparatus*
• *Système de traitement d'images, procédé de traitement d'images, appareil de traitement d'images et appareil relais*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Ito, Katsuaki, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Watanabe, Satoshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Shimada, Yusuke, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Miyazawa, Masafumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Nagasaki, Takeshi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 439 659 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183897.5 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 FR 1058095
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung eines umgekehrten Index und Server, der dieses Verfahren umsetzt*
• *Method for updating an inverted index and server implementing said method*
• *Procédé de mise à jour d'un index inversé et serveur mettant en oeuvre ce procédé*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Brochard, Pierre, 91530 Saint Cheron, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 439 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188486.2 (22) 03.03.2009

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

(30) 04.03.2008 US 42283

(54) • *Datensynchronisierungsprotokoll*
• *Data synchronization protocol*
• *Protocole de synchronisation de données*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) McCarthy, Brendan A., San Francisco, CA California 94110, US

Guenther, Carston, San Francisco, CA California 94114, US

(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 09154256.3 / 2 098 963

(51) **G06F 17/30** (11) **2 439 661 A1**
G06Q 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306301.0 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 FR 1058160

(54) • *Prozess der Eingabe ein Produkt einer elektrischen Anlage*
• *Process of inputting a product of an electrical installation*
• *Procédé de saisie d'un produit d'une installation électrique*

(71) Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de L'Europe, 67210 Obernai, FR

(72) Dennler, Phillipe, 67400 Illkirch-Griffenstaden, FR

Biancolin Luca, 24042 Bergamo, IT

Routchenko Stephane, 57200 Sarreguemines, FR

Ammann, Gabriele, 57200 Sarreguemines, FR

Pina, Nuno, 1685-385 Canecas, PT

Gorritz, Nuria, 08004 Barcelona, ES

Ehrhart, Alain, 67210 Obernai, FR

Hervouët, Jean Michel, 67000 Strasbourg, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/46**

G06F 17/30 → (51) **G06K 19/073**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 439 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178381.9 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Analyseverfahren, Vorrichtung und Software für ein System mit frequenzabhängigen Materialien*

• *An analysis method, apparatus and software for a system with frequency dependent materials*

• *Procédé d'analyse, appareil et logiciel pour système avec matériaux dépendants de la fréquence*

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

(72) Barti, Endre, Dr., 80689 München, DE
Wever, Utz, Dr., 81539 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 439 663 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178383.5 (22) 22.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt für die Finite-Elementanalyse des frequenzabhängigen Verhaltens von nicht linearen Materialien und Kontakten*

• *A method, apparatus and computer program product for the finite element analysis of frequency dependent behaviour of nonlinear materials and contacts*

• *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour l'analyse d'élément fini du comportement dépendant de la fréquence de matériaux non linéaires et contacts*

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

(72) Barti, Endre, 80689 München, DE
Wever, Utz, 81539 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 439 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306026.5 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Entwurf eines modellierten Objekts während einer Sitzung eines computer-gestützten, mit einer Datenbank interagierenden Designsystems*

• *Designing a modeled object within a session of a computer-aided design system interacting with a database*
• *Conception d'un objet modélisé avec une session de système de conception assistée par ordinateur interagissant avec une base de données*

(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Martin, Nicolas, 75008, PARIS, FR
Nonclercq, Arnaud, 92500, RUEIL MALMAISON, FR

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 439 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184512.9 (22) 10.10.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 US 901779

(54) • *Bestimmung von optimalen Variablenbe-
fehlen für BDDS mithilfe der paarweisen
variablen Gruppierung*

• *Determining optimum variable orders for
bdd's using pair-wise variable grouping*
• *Détermination des ordres variables
optimum pour BDDS utilisant un regrou-
pement variable par paire*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Stergiou, Stergios, East Palo Alto, CA Cali-
fornia 94303, US

Jain, Jawahar, Los Altos, CA California
94024, US

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 439 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184514.5 (22) 10.10.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 US 902037

(54) • *Parallelverschiebungsalgorithmus*
• *Parallel sifting algorithm*
• *Algorithme de criblage parallèle*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Jain, Jawahar, Los Altos, CA California
94024, US

Stergiou, Stergios, East Palo Alto, CA Cali-
fornia 64303, US

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH,
GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 439 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184523.6 (22) 10.10.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 US 901957

(54) • *Parallelfensteralgorithmus*
• *Parallel window algorithm*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Stergiou, Stergios, East Palo Alto, CA Cali-
fornia 64303, US

Jain, Jawahar, Los Altos, CA California
94024, US

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake
LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH,
GB

G06F 17/50 → (51) **G06F 17/10**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 439 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184379.3 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 US 901455

(54) • *Computerimplementiertes System und
Verfahren zur Vermittlung von patienten-
initialisierter physiologischer Über-
wachung*

• *Computer-implemented system and
method for mediating patient-initiated
physiological monitoring*

• *Système informatisé et procédé pour
moduler la surveillance physiologique
démarrée par le patient*

(71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte
Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US

(72) Bardy, Gust H., Carnation, WA Washington
98014, US

Bishay, Jon Mikalson, Seattle, WA
Washington 98119, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 439 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184382.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 US 901433
(54) • *Computerimplementiertes System und Verfahren zur Erleichterung von Patientenvertretungen durch Online-Gesundheitsfürsorgebereitstellung*
• *Computer-implemented system and method for facilitating patient advocacy through online healthcare provisioning*
• *Système informatique et procédé pour faciliter la défense des droits des patients par la fourniture de soins de santé en ligne*

(71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021, US
(72) Bardy, Gust H., Carnation, WA Washington 98014, US
Bishay, Jon Mikalson, Seattle, WA Washington 98119, US

(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 439 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184717.4 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 DE 102010038100
(54) • *Schreibbrett, Verfahren zur Überprüfung und/oder Beurteilung eines durch vorgegebene Kriterien definierten Sollzustands, Computerprogrammprodukt zur Überprüfung und/oder Beurteilung eines durch vorgegebene Kriterien definierten Sollzustands sowie Verwendung eines Schreibbretts*
• *Writing board, method for inspecting and/or evaluating a target state defined by preset criteria, computer program product for inspecting and/or evaluating a target state defined by preset criteria and use of a writing board*
• *Tablette à écrire, procédé de contrôle et/ou d'évaluation d'un état de consigne défini par des critères prédéterminés, produit de programme informatique destiné au contrôle et/ou à l'évaluation d'un état de consigne défini par des critères prédéterminés ainsi qu'utilisation d'une tablette à écrire*

(71) Riesinger, Michael, Jägerstr. 19, 48153 Münster, DE

(72) Riesinger, Michael, 48153 Münster, DE
Jansing, Frank, 48301 Nottuln, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 439 671 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 11191022.0 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 07.12.2001 US 13067
(54) • *Microwrist-System für chirurgische Verfahren*
• *Microwrist system for surgical procedures*
• *Système de micro-poignet pour procédures chirurgicales*

(71) Computer Motion, Inc., University Business Center 130 B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US

(72) Sanchez, Dan, Santa Barbara, CA California 93111, US
Uecker, Darrin, Santa Barbara, CA California 93105, US
Svanidze, Oleg, Santa Barbara, CA California 93109, US
Wright, James, Santa Barbara, CA California 93109, US
Wang, Yulun, Goleta, CA California 93117, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 02799210.6 / 1 464 024

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/86**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 439 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182889.3 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 JP 2010228736
(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kato, Motoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Kenjiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Kobayashi, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kuno, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Yoshimura, Koji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Hayashi, Takamichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 21/00 → (51) **H04W 12/08**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 439 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184220.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 US 392022 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Implementierung einer Anwendungssteuerungssicherheit*
• *Systems and methods for implementing application control security*
• *Systèmes et procédés d'implémentation de sécurité de contrôle d'application*
(71) Lumension Security, Inc., 8660 East Hartford Drive, Suite 300, Scottsdale AZ 85255, US
(72) Kelly, Ciaran, County Galway, IE
Molloy, Iarla, County Galway, IE

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06K 7/00 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 439 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183740.7 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 US 900032
(54) • *Ausführbare maschinenlesbare Symbologie*
• *Executable machine readable symbology*
• *Symbologie lisible sur machine exécutable*

(71) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012-4683, US

(72) Williams, Timothy, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 439 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007405.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 US 900499
(54) • *Extrapolieren einer Tabellenstruktur in einem Freiformdokument*
• *Extrapolating tabular structure in a freeform document*
• *Extrapolation de structure tabulaire dans un document de forme libre*

(71) Business Objects Software Ltd., 25/28 Northwall Quay, Dublin 1, IE

(72) Wong, Ken, 69190 Walldorf, DE
Harasemchuk, Christopher, 69190 Walldorf, DE

Poon, Madison, 69190 Walldorf, DE
Lu, Yahui, 69190 Walldorf, DE

Siegel, Mark, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/22**

G06K 9/20 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06K 9/22** (11) **2 439 676 A1**
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 10187068.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen von Text in erweiterter Realität*
• *System and method for displaying text in augmented reality*
• *Système et procédé pour afficher du texte en réalité améliorée*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lindner, Jeffery, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Hymel, James, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 17/00 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 439 677 A2**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 11175120.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2005 JP 2005194295
(27) 30.06.2006 PCT/SG2006/000185
(54) • *Vorrichtungen zum Lesen und Erzeugen
eines Punktmusters*
• *Dot pattern reading and generating
devices*
• *Dispositifs pour la lecture et la génération
d'un motif à points*

(71) Grid IP Pte. Ltd., 6 Temasek Boulevard, 29th
Floor Suntec Tower Four, Singapore 038986,
SG

(72) Yoshida, Kenji, Tokyo 1120002, JP
(74) Elkiner, Kaya, et al, Keltie LLP Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 06748126.7 / 1 899 900

(51) **G06K 19/07** (11) **2 439 678 A1**

(25) En (26) En
(21) 10186503.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Chipkarte*
• *Smart card*
• *Carte intelligente*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Al-Kadi, Ghiath, 5656 AE Eindhoven, NL
Ciacci, Massimo, 5656 AE Eindhoven, NL
van de Beek, Remco Cornelis Herman, 5656
AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing
Department High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/07** (11) **2 439 679 A1**

(25) En (26) En
(21) 10186530.1 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Einzelantennen-Fahrzeugtransponder mit
Energiesparfunktion*
• *A single-antenna vehicle transponder with
a power-save function*
• *Transpondeur de véhicule à antenne
unique doté d'une fonction d'économie
d'énergie*
(71) Kapsch TrafficCom AB, Box 1063, 551 10
Jönköping, SE
(72) Rogö, Johan, 566 35 Habo, SE
(74) Sandstedt, Jonas Sven James, Albihs.-
Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göte-
borg, SE

(51) **G06K 19/073** (11) **2 439 680 A1**
G06F 17/30

(25) Zh (26) En
(21) 10782949.1 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073203 25.05.2010

(87) WO 2010/139245 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 CN 200910203273

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LESEN VON UND SCHREIBEN AUF SPEI-
CHERKARTEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR READING
AND WRITING MEMORY CARD*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LECTURE
ET D'ÉCRITURE DE CARTE MÉMOIRE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Shiyou, Guangdong 518057, CN

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu
S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

G06K 19/073 → (51) **B42D 15/00**

G06K 19/077 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G06M 7/02** (11) **2 439 681 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09845540.5 (22) 05.06.2009

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

(86) JP 2009/060375 05.06.2009

(87) WO 2010/140257 2010/49 09.12.2010

(54) • *INDIVIDUAL COUNTER USING FLUID*

• *INDIVIDUAL COUNTER USING FLUID*

• *COMPTEUR D'INDIVIDUS UTILISANT UN
FLUIDE*

(71) Osaka N.E.D. Machinery Corporation, 5-12
Itachibori 2-chome Nishi-ku Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP

(72) YAMASAKI Hiroshi, Osaka-shi Osaka 550-
0012, JP

MINAMI Tsumoto, Osaka-shi Osaka 550-
0012, JP

SANTOU Akihiro, Osaka-shi Osaka 550-
0012, JP

IRIE Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 550-0012,
JP

MARUMOTO Nobuko, Osaka-shi Osaka 550-
0012, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

(51) **G06N 5/00** (11) **2 439 682 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184731.5 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 US 901857

(54) • *Bestimmung der optimalen Variablenrei-
henfolgen für binäre Entscheidungsdi-
agramme mit Rekursion*

• *Determining optimum variable orders for
BDDS using recursion*

• *Détermination des ordres variables
optimum pour BDDS utilisant une récur-
sivité*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Stergiou, Stergios, East Palo Alto, CA 94303,
US

Jain, Jawahar, Los Altos, CA 94024, US

(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln
House, 5th Floor 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **G06N 5/00** (11) **2 439 683 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184753.9 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 US 901685

(54) • *BDD-verstellbare Aufzeichnung mithilfe
der Parallelschaltung*

• *BDD variable reordering using parallel
permutation*

• *Réordonnement variable BDD utilisant
une permutation parallèle*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Stergiou, Stergios, East Palo Alto CA 94303,
US

Jain, Jawahar, Los Altos CA 94024, US

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06N 99/00** (11) **2 439 684 A2**

(25) En (26) En

(21) 11183934.6 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 US 899260

(54) • *Automatische Bewertung von Prüfungs-
skripten*

• *Automated assessment of examination
scripts*

• *Évaluation automatisée de scripts
d'examen*

(71) The Chancellor, Masters and Scholars of the
University of Cambridge, Cambridge ESOL
Examinations Syndicate Buildings 1 Hills
Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 2EU,
GB

(72) Briscoe, Ted, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 1NR, GB

Medlock, Ben, London, SE3 9LL, GB

Oeistein, Andersen, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 3DL, GB

(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 439 685 A1**

G06F 17/30 **G06F 11/14**

(25) En (26) En

(21) 10176481.9 (22) 13.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Größe ei-
ner Datenbank*

• *Methods for reducing the size of a
database*

• *Procédés de réduction de la taille d'une
base de données*

(71) Recuero Global Limited, Technology House
Riverview Business Park Nangor Road, D12
Dublin, IE

(72) Leung, Oly, Co. Dublin, Dublin, IE

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 439 686 A1**

(25) En (26) En

(21) 10178908.9 (22) 23.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *RFID-System mit Konferenzraumreservierungs- und Planungsfunktionen und zugehörige Verfahren*
- *Radio frequency identification (RFID) system providing meeting room reservation and scheduling features and related methods*
- *Système d'identification de fréquences radio (RFID) fournissant des fonctions de réservation et de programmation de salles de réunion et procédés apparentés*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Walker, David Ryan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Rose, Scott Douglas, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Moosavi Vahid, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Griffin Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Fyke, Steven Henry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 439 687 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11008069.4 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.10.2010 US 390037 P
31.08.2011 US 223288
 - (54) • *System und Verfahren für Cloud-Unternehmensdienstleistung*
 - *System and method for cloud enterprise services*
 - *Système et procédé pour services d'entreprise de nuages*
 - (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
 - (72) Kampas, Sean Robert, Hanover Park IL 60133, US
 - Tarkowski, Adam Ryan, Chicago IL 60611, US
 - Portell, Charles Michael, Chicago IL 60661, US
 - Bhatti, Nina, Naperville IL 60565, US
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 439 688 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11183845.4 (22) 04.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.10.2010 US 389860 P
 - (54) • *Elektronisches, prozessgetriebenes Kollaborationssystem*
 - *Electronic process-driven collaboration system*
 - *Système de collaboration électronique activé par procédé*
 - (71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
 - (72) Trier, David E., Chicago IL 60610, US
 - Holzman, Michael A., Chicago IL 60657, US
 - Nebolsky, Louis Charles, Northbrook IL 60062, US
 - Inestoz, Fausto A., Pasadena CA 91106, US

- (74) Penny, Daryl, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 439 689 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11183944.5 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.10.2010 JP 2010226077
 - (54) • *Komplexe Ereignisverarbeitungsvorrichtung und komplexes Ereignisverarbeitungsverfahren*
 - *Complex event processing apparatus and complex event processing method*
 - *Appareil de traitement d'événements complexes et procédé de traitement d'événements complexes*
 - (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Sakamoto, Yoshinori, Kanagawa, 211-8588, JP
 - (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 439 690 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11183949.4 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.10.2010 SE 1051060
 - (54) • *Verfahren zur Inspektion einer durchgeführten Reinigung*
 - *Method for inspection of performed cleaning*
 - *Procédé pour l'inspection d'un nettoyage réalisé*
 - (71) Seward, Preben, Linnés väg 176, 191 35 Sollentuna, SE
 - (72) Seward, Preben, 191 35 Sollentuna, SE
 - (74) Lettström, Richard Wilhelm, NellPat P.O Box 138, 683 23 Hagfors, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 439 691 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11184513.7 (22) 10.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.10.2010 DE 102010042288
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum maschinellen Erstellen eines Prozessdiagramms*
 - *Method and device for mechanical production of a process diagram*
 - *Dispositif et procédé d'établissement mécanique d'un schéma de processus*
 - (71) Krallmann, Hermann, Wublitzweg 8, 14089 Berlin, DE
 - (72) Krallmann, Hermann, 14089 Berlin, DE
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 439 692 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11007759.1 (22) 23.09.2011

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

BA ME

- (30) 23.09.2010 US 385584 P
- (54) • *Plattform, die eine internetbasierte zwischenmenschliche Kommunikation in gemeinsam genutzten digitalen Medien ermöglicht*
- *Platform enabling web-based interpersonal communication within shared digital media*
- *Plateforme activant une communication interpersonnelle de type Web dans un support numérique partagé*
- (71) Webdoc SA, Rue de Genève 17, 1003 Lausanne, CH
- (72) Tzonis, Stelios, 1009 Pully, CH
- Tzonis, Alexandre, 1800 Vevey, CH
- Pavillard, Cyril, 1006 Lausanne, CH
- Fivaz, Mathieu, Charles, 1170 Aubonne, CH
- Bachmann, Julien, 1053 Cugy, CH
- (74) Mötteli-Mantelli, Novella, Moettelli & Associés SARL St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

G06Q 20/00 → (51) **H04W 12/08**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 439 693 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10306083.6 (22) 05.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Unterstützung des Verhaltens eines Teilnehmers*
 - *Method of encouraging a behavior of a participant*
 - *Procédé pour encourager un comportement d'un participant*
 - (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 - (72) Schaich, Frank, 70469 Stuttgart, DE
 - Tangemann, Michael, 71229 Leonberg, DE
 - (74) Meyer zu Bexten, Elmar, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 439 694 A1**
G06Q 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 11178354.4 (22) 22.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.10.2010 US 924841
 - (54) • *Techniken zur automatischen profilbasierten Transaktionsverarbeitung*
 - *Techniques for automated profile-based transaction processing*
 - *Techniques pour traitement des transactions à base des profils automatiques*
 - (71) NCR Corporation, 3097 Satellite Boulevard, Duluth, GA 30096, US
 - (72) Borucki, Robert, Mesa, AZ 85212, US
 - (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 439 695 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11179464.0 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 US 924827

- (54) • *Reiseüberwachung und davon abgeleitete standortbasierte Dienste*
- *Trip monitoring and inferential location based services*
- *Surveillance de voyage et services dérivés basés sur l'emplacement*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd.,
Duluth, Georgia 30096, US

(72) Borucki, Robert, Mesa, AZ 85212, US

(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited
Architecture & Technology Discovery Centre
3 Fulton Road, Dundee DD2 4SW, GB

G06Q 30/00 → (51) **G07F 19/00**

G06Q 30/02 → (51) **G11C 5/00**

G06Q 50/00 → (51) **G01D 4/00**

G06T 1/00 → (51) **G01C 3/06**

G06T 1/00 → (51) **G01N 33/48**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/387**

G06T 3/00 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 439 696 A1**

(25) En (26) En

(21) 11191014.7 (22) 15.07.2008

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

(30) 18.07.2007 US 779391

- (54) • *Dynamische Größenanpassung von in einer Anwendung zur Darstellung zusätzlicher Graphikinhalte dargestellten Graphikinhalten*

- *Dynamic resizing of graphics content rendered by an application to facilitate rendering of additional graphics content*
- *Redimensionnement dynamique du contenu de graphiques rendu par une application pour faciliter le rendu du contenu additionnel de graphiques*

(71) Exent Technologies, Ltd., 25 Bazel St. P.O.
Box 2645, 49125 Petach-Tikva, IL

(72) Tzruya, Yoav, M., 40500 Even Yehuda, IL
Nave, Itay, 40692 Kfar Hess, IL

(74) Levgoren, Zvi, 55900 Ganei-tivka, IL

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 08830539.6 / 2 174 288

G06T 3/40 → (51) **G03B 37/04**

G06T 5/00 → (51) **G08G 1/16**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/21**

G06T 5/50 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 439 697 A2**

(25) En (26) En

(21) 11183563.3 (22) 22.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.09.2005 US 720238 P

20.01.2006 US 760902 P

22.02.2006 US 775643 P

- (54) • *Verfahren zur Verfeinerung der Kalibrierung eines Abbildungssystems*

- *Method for refining the calibration of an imaging system*

- *Procédé pour l'affinage de la calibration d'un système d'imagerie*

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

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

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

(62) 06815235.4 / 1 938 246

G06T 7/00 → (51) **G01B 9/02**

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 439 698 A1**

(25) En (26) En

(21) 10275108.8 (22) 07.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Bildverarbeitung*

- *Image processing*

- *Traitement de l'image*

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 439 699 A1**

(25) En (26) En

(21) 10275109.6 (22) 07.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Bildverarbeitung*

- *Image processing*

- *Traitement de l'image*

(71) BAE SYSTEMS plc, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 439 700 A1**

G06K 9/00

(25) En (26) En

(21) 10306088.5 (22) 06.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Identifizierung virtueller visueller Information in Bildern*

- *Method and Arrangement for Identifying Virtual Visual Information in Images*

- *Procédé et agencement pour identifier une information visuelle virtuelle dans des images*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Tytgat, Donny, 9000, Gent, BE

Lievens, Sammy, 2930, Brasschaat, BE

Aerts, Maarten, 9120, Beveren-Waas, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual
Property and Standards Copernicuslaan 50,
2018 Antwerp, BE

(51) **G06T 11/20** (11) **2 439 701 A1**

(25) De (26) De

(21) 10186909.7 (22) 07.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Visualisierung von Informationen*

- *Information visualisation method*

- *Procédé de visualisation d'informations*

(71) Rewoo Technologies AG, Erich-Ollenhauer-
Straße 38F, 61440 Oberursel, DE

(72) Schildgen, Werner, Dr., 64342 Seeheim-Ju-
genheim, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivo-
strasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G07B 15/06** (11) **2 439 702 A1**

(25) En (26) En

(21) 10186532.7 (22) 05.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Einzelantennen-Fahrzeugtransponder*

- *A single-antenna vehicle transponder*

- *Transpondeur de véhicule à antenne unique*

(71) Kapsch TrafficCom AB, Box 1063, 551 10
Jönköping, SE

(72) Johannesson, Kjell-Åke, 444 32 Stenungs-
sund, SE

Rogö, Johan, 566 35 Habo, SE

(74) Sandstedt, Jonas Sven James, Albihns.-
Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göte-
borg, SE

(51) **G07C 1/24** (11) **2 439 703 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184385.0 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 EP 10186866

- (54) • *Erkennung des Vorbeigehens zwischen einem Sender und einem Detektor*

- *Detecting the passing between a transmitter and a detector*

- *Détection du passage entre un émetteur et un détecteur*

(71) AMB i.t. Holding B.V., Zuiderhoutlaan 4,
2012 PJ Haarlem, NL

(72) Six, Mark, 1967 HB Heemskerk, NL
Schaap, Marcel, 2082 HR Santpoort Zuid,
NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G07F 7/06** (11) **2 439 704 A1**

(25) De (26) De

(21) 11183324.0 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 DE 102010047607

- (54) • *Ausgabestation und Transportwagen*

- *vending unit and transport trolley*

- *unité de distribution et chariot de transport*

(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11
29, 89336 Leipheim, DE

(72) Rampp, Andreas, 87719 Nassenbeuern, DE
Paul, Jürgen, 86513 Ursberg, DE
Lutzenberger, Thomas, 87739 Loppenshausen, DE
Ruf, Andreas, 86874 Zaisertshofen, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **2 439 705 A1**
H04K 1/00

(25) Es (26) En
(21) 10783012.7 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070300 05.05.2010
(87) WO 2010/139830 2010/49 09.12.2010
(80) 02.06.2009 ES 200930248
(54) • MIT SPEICHERUNGS- UND/ODER VERARBEITUNGSFUNKTIONEN AUSGESTATTETES SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT SMART-CARDS UND KARTENLESER FÜR DIESES SYSTEM
• SYSTEM FOR COMMUNICATING WITH SMART CARDS PROVIDED WITH STORAGE AND/OR PROCESSING FUNCTIONS AND CARD READER FOR SAID SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION À CARTES À PUCES INTELLIGENTES DOTÉES DE FONCTIONS DE STOCKAGE ET/OU DE TRAITEMENT ET LECTEUR DE CARTES ADAPTÉ AUDIT SYSTÈME
(71) Micro Códigos, S. L., C. Alejandro Goicoechea 6 Local 9, 08960 Sant Just Desvern, ES
(72) MONÉS MENDOZA, Francisco Javier, E-08960 Sant Just Desvern, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona, ES

G07F 7/08 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 439 706 A1**
G07F 7/08 **G07G 1/12**
G06Q 30/00 **H04L 9/32**
H04B 5/00

(25) Zh (26) En
(21) 09845403.6 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/072276 15.06.2009
(87) WO 2010/139122 2010/49 09.12.2010
(80) 03.06.2009 CN 200910085990
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND TRANS-AKTIONSVERFAHREN ZUR INTEGRATION VON ZAHLUNGS- UND EMPFANGSFUNKTION
• DEVICE, SYSTEM AND TRANSACTION METHOD FOR INTEGRATING PAYMENT FUNCTION AND RECEIPT FUNCTION
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSACTION POUR L'INTÉGRATION D'UNE FONCTION PAIEMENT ET D'UNE FONCTION REÇU
(71) Potevio Institute Of Technology Co., Ltd., 6 Haidian North Second Street, Haidian District Beijing 100-080, CN
(72) ZHANG, Yuhong, Beijing 100080, CN
YANG, Muxiang, Beijing 100080, CN
LIU, Daobin, Beijing 100080, CN
LIU, Hongwei, Beijing 100080, CN
WANG, Sijun, Beijing 100080, CN
LIU, Fuhua, Beijing 100080, CN
DOU, Yongjin, Beijing 100080, CN
LI, Lizheng, Beijing 100080, CN
YAO, Bin, Beijing 100080, CN
TANG, Qinying, Beijing 100080, CN
(74) Kraenzmer, Martin, Albihs.Zacco.AB Torgatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G07G 1/12 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G08B 13/12** (11) **2 439 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013363.6 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Einbruchsichereres Sicherheitssystem und Installationsverfahren dafür
• Burglarproof security system and installing method thereof
• Système de sécurité antieffraction et son procédé d'installation
(71) Yun Xiang Technology Inc., No. 257, Wunsin Rd. Jhubei City, Hsinchu County 302, TW
(72) Hu, Chin-Wang, Jhubei City Hsinchu County 302, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G08B 13/16** (11) **2 439 708 A1**
G10L 17/00

(25) En (26) En
(21) 11175626.8 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2010 US 924845
(54) • Akustische Überwachung mit Digitaltelefonen
• Sound monitoring using digital tele-phones
• Surveillance acoustique utilisant des télé-phones numériques
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Gancarcik, Edward Peter, Ottawa, Ontario K1S 0M3, CA
Moquin, Philippe, Kanata, Ontario K2K 2H7, CA
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G08B 13/16 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G08B 25/08** (11) **2 439 709 A1**
G08B 25/10

(25) En (26) En
(21) 11183703.5 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2010 GB 1016743
(54) • Alarmanlage mit Signalübertragungsmitteln im Stromversorgungsgehäuse
• Alarm system power supply housing that has integrated signal transmitting means
• Alarme avec moyens de transmission de signal dans le boîtier de l'alimentation
(71) Cooper Security Limited, Security House Vantage Point Business Village, Mitcheldean Gloucestershire GL17 0SZ, GB
(72) Ward, David, Mitcheldean Gloucestershire GL17 0SZ, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

G08B 25/10 → (51) **G08B 25/08**

(51) **G08B 29/04** (11) **2 439 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183945.2 (22) 05.10.2011

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

BA ME
(30) 22.10.2010 GB 1017892
11.10.2010 GB 1017104
(54) • Alarmvorrichtung
• Alarm apparatus
• Appareil d'alarme
(71) Cooper Security Limited, Security House Vantage Point Business Village, Mitcheldean Gloucestershire GL17 0SZ, GB
(72) Phelps, Matthew, Mitcheldean, Gloucestershire GL17 0SZ, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G08C 19/02** (11) **2 439 711 A1**
(25) En (26) En

(21) 11183888.4 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2010 JP 2010225577
26.05.2011 JP 2011118027
(54) • Zweidrahtsender
• Two-wire transmitter
• Transmetteur à deux fils
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Iwano, Youichi, Tokyo, 180-8750, JP
Ishikawa, Ikuhiko, Tokyo, 180-8750, JP
Hagiwara, Ryou, Tokyo, 180-8750, JP
Endo, Kazuyuki, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **2 439 712 A1**
G08G 1/017 **G06K 17/00**
B60C 23/00

(25) De (26) De
(21) 11183318.2 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010047566
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Kraftfahrzeugen in einem Verkehrsnetz
• Method and device for detecting motor vehicles in a transport network
• Procédé et dispositif de détection de véhicules automobiles dans un réseau de circulation
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schulz, Jan, 12437 Berlin, DE
Bretschneider, Eike, 3002 Purkersdorf, AT
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

G08G 1/017 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08G 1/09** (11) **2 439 713 A1**
G08G 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 09845523.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/060275 04.06.2009
(87) WO 2010/140238 2010/49 09.12.2010
(54) • FAHRZEUGINTERNE INFORMATIONSVORRICHTUNG

- *IN-VEHICLE INFORMATION PROCESSING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) YAMADA Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 439 714 A1**
B60R 21/00 **G01S 13/93**

- (25) Ja (26) En
 (21) 09845524.9 (22) 04.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2009/060278 04.06.2009
 (87) WO 2010/140239 2010/49 09.12.2010
 (54) • *FAHRZEUGUMGEBUNGS-ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON UMGEBUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR FAHRZEUGE*
 • *VEHICLE SURROUNDING MONITOR DEVICE AND METHOD FOR MONITORING SURROUNDINGS USED FOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER L'ENVIRONNEMENT UTILISÉ PAR CE VÉHICULE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) NAGATA, Shinichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 SAKUGAWA, Jun, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 IWASAKI, Masahiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 439 715 A1**
B60R 1/00 **B60R 11/02**
B60R 25/10 **E05B 49/00**
H04N 7/18

- (25) Ja (26) En
 (21) 10783204.0 (22) 15.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/054339 15.03.2010
 (87) WO 2010/140418 2010/49 09.12.2010
 (30) 03.06.2009 JP 2009133908
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS SOWIE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER UMGEBUNG EINES FAHRZEUGS*
 • *METHOD OF MONITORING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE, AND DEVICE FOR MONITORING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*

- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (72) IKEDA, Keigo, Kariya-shi Aichi 448-0027, JP
 NAGAMINE Noboru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 439 716 A2**
G01J 4/00 **G06K 9/20**
G01N 21/21 **G06T 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 11180655.0 (22) 09.09.2011

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

BA ME

- (30) 16.09.2010 JP 2010208415
 13.07.2011 JP 2011154695
 27.10.2010 JP 2010241084
 (54) • *Objektidentifikationsvorrichtung, bewegliche Objektsteuerungsvorrichtung mit der Objektidentifikationsvorrichtung und Informationsdarstellungsvorrichtung mit der Objektidentifikationsvorrichtung*
 • *Object identification device, moving object controlling apparatus having object identification device and information presenting apparatus having object identification device*
 • *Dispositif d'identification d'objet, appareil de contrôle d'objet mobile doté du dispositif d'identification d'objet et appareil de présentation d'informations doté du dispositif d'identification d'objet*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Xue, Li, Tokyo, 143-8555, JP
 Hirai, Hideaki, Tokyo, 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/09**

(51) **G09B 5/00** (11) **2 439 717 A1**
G09B 29/10

- (25) En (26) En
 (21) 10177777.9 (22) 21.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
 (54) • *Drahtlose Vorrichtung zur Routenbestimmung*
 • *Wireless device for determining a route*
 • *Appareil sans fil servant à déterminer un chemin*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
 (72) Thörn, Karl Ola, 21145, Malmö, SE
 Johansson, Magnus, 21429, Malmö, SE
 (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G09B 9/00 → (51) **A62C 99/00**

(51) **G09B 9/02** (11) **2 439 718 A1**
G09B 19/16 **G09B 5/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10178202.7 (22) 22.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Fahrzeugsimulationssystem und verfahrensintegriertes Training*
 • *Vehicle simulation system and procedure integrated training*
 • *Système de simulation de véhicule et entraînement intégrant la procédure*
- (71) Axis Flight Simulations Systems, Philipsstrasse 27, 8403 Lebring, AT
 Infowerk Multimedia GmbH, Martinsbühl 6, 6170 Zirl, AT
 Farnair Training GmbH, Ludwig Boltzmannstrasse 2, 7100 Neusiedl/See, AT
 (72) Haas, Alfred, 4107, Ettingen, CH
 Rossmann, Martin, 8074, Grambach, AT
 Lotter, Hans-Jörg, Ing., 6170, Zirl, AT

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

G09B 19/16 → (51) **G09B 9/02**

- (51) **G09B 23/28** (11) **2 439 719 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11183764.7 (22) 04.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 US 897828
 (54) • *Simulation eines invasiven Eingriffs*
 • *Simulation of an invasive procedure*
 • *Simulation d'une procédure invasive*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, Yokneam 20692, IL
 (72) Schwartz, Yitzhack, 34606 Haifa, IL
 Katz, Natan, 27000 Kiryat Bialik, IL
 (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G09B 29/10 → (51) **G09B 5/00**

(51) **G09F 3/10** (11) **2 439 720 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 11182990.9 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 JP 2010225943
 (54) • *Klebeetikett und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Adhesive label and method of producing the same*
 • *Étiquette adhésive et son procédé de fabrication*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
 Tani, Kazuo, Chiba-shi, Chiba, JP
 Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09F 3/16 → (51) **B65D 63/12**

G09F 9/00 → (51) **C08J 5/18**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/1335**

G09F 9/30 → (51) **G09G 3/30**

(51) **G09F 9/35** (11) **2 439 721 A2**
G09F 23/00

- (25) De (26) De
 (21) 11183989.0 (22) 05.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.10.2010 DE 102010042007
 (54) • *Austragvorrichtung für pharmazeutische Medien*
 • *Discharge device for pharmaceutical media*
 • *Dispositif d'évacuation de milieux pharmaceutiques*
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Körner, Joachim, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
 Kohnle, Jörg, 78056 VS-Schwenningen, DE

Lindenau, Klaus, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G09F 9/40 → (51) **G02F 1/1335**

G09F 23/00 → (51) **G09F 9/35**

(51) **G09G 3/00** (11) **2 439 722 A1**
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 10009934.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • Verfahren zur Überprüfung von pixelformatierten Displaydaten zur Darstellung auf einem Bildschirm eines Anzeigegerätes in einem Fahrzeug

- Method for inspecting pixel-formatted display data for display on a screen of a display device in a vehicle
- Procédé de vérification de données d'affichage pixelisées pour la représentation sur un écran d'appareil d'affichage dans un véhicule

(71) Pixy AG, Schiffmühlestrasse 7, 5417 Untertsgenthal, CH
(72) Gruenert, David Manuel, 8406 Winterthur, CH
Haag, Stephan, 8965 Berikon, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G09G 3/00 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 439 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150528.5 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 US 900151
(54) • Treiberschaltung und Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeige
• Driving circuit and method for driving a display
• Circuit de commande et procédé de commande d'un affichage

(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Lin, Yung-Shu, Hsin-Chu, TW
Chung, Chun-Fan, Hsin-Chu, TW
Ho, Yu-Hsi, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältinnen Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

G09G 3/20 → (51) **H04N 7/01**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 439 724 A1**
G09F 9/30 **G09G 3/20**
H01L 27/32 **H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 10783073.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001523 04.03.2010
(87) WO 2010/140285 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135286

(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSVERFAHREN FÜR DIE ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE AND DRIVE METHOD FOR DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LE DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KISHI, Noritaka, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 439 725 A2**
H02M 3/158 G06F 1/26

(25) En (26) En
(21) 11178176.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.08.2010 KR 20100080884
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Strom für eine Anzeigevorrichtung
• Method and apparatus for supplying power for display apparatus
• Procédé et appareil pour l'alimentation électrique d'un appareil d'affichage

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Park, Sung-Un, 446-711 Gyunggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 439 726 A1**
G09G 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 10783087.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003057 28.04.2010
(87) WO 2010/140299 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134107
01.07.2009 JP 2009156960
20.01.2010 JP 2010010097

(54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG
• IMAGE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAKANO, Nami, Tokyo 100-8310, JP
KAGAWA, Shuichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 439 727 A2**
G09G 3/36 G02F 1/13357

(25) En (26) En
(21) 11194586.1 (22) 14.05.2007
(84) DE FR GB NL
(30) 02.06.2006 US 80385506 P
06.10.2006 US 82859406 P
26.02.2007 US 89166807 P

(54) • Anzeigesystem mit einem mehrfachen segmentierten Rücklicht mit mehreren Lichtleitern
• Display system having multiple segmented backlight comprising a plurality of light guides
• Système d'affichage doté d'un éclairage arrière à plusieurs segments comprenant plusieurs guides de lumière

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Brown Elliott, Candice Hellen, 767 Mendocino Ave., Santa Rosa, CA 95401, US
Higgins, Michael Francis, 24 Magic Mountain Road P.O. Box 197, Cazadero, CA 95421, US
(72) Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA California 95401, US
Higgins, Michael Francis, Cazadero, CA California 95421, US
(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07762172.0 / 2 038 734

(51) **G09G 3/36** (11) **2 439 728 A2**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 11194579.6 (22) 14.05.2007
(84) DE FR GB NL
(30) 02.06.2006 US 80385506 P
06.10.2006 US 82859406 P
26.02.2007 US 89166807 P

(54) • Anzeigesystem mit einem hohen dynamischen Kontrast mit einem mehrfachen segmentierten Rücklicht
• High dynamic contrast display system having multiple segmented backlight
• Système d'affichage à haut contraste dynamique doté d'un éclairage arrière à plusieurs segments

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Brown Elliott, Candice Hellen, 767 Mendocino Ave., Santa Rosa, CA 95401, US
Higgins, Michael Francis, 24 Magic Mountain Road P.O. Box 197, Cazadero, CA 95421, US
(72) Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA California 95401, US
Higgins, Michael Francis, Cazadero, CA California 95421, US
(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07762172.0 / 2 038 734

(51) **G09G 3/36** (11) **2 439 729 A2**
G09G 3/34

(25) En (26) En
(21) 11194583.8 (22) 14.05.2007
(84) DE FR GB NL
(30) 02.06.2006 US 80385506 P
06.10.2006 US 82859406 P
26.02.2007 US 89166807 P

(54) • Feldsequenzielles farbiges Anzeigesystem mit einem mehrfachen segmentierten Rücklicht
• Field sequential color display system having multiple segmented backlight
• Système d'affichage à champs colorés séquentiels doté d'un éclairage arrière à plusieurs segments

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Brown Elliott, Candice Hellen, 767 Mendocino Ave., Santa Rosa, CA 95401, US
Higgins, Michael Francis, 24 Magic Mountain Road P.O. Box 197, Cazadero, CA 95421, US
(72) Brown Elliott, Candice Hellen, Santa Rosa, CA California 95401, US
Higgins, Michael Francis, Cazadero, CA California 95421, US
(74) Widdowson, Nicholas Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07762172.0 / 2 038 734

G09G 3/36	→ (51) G09G 3/34
G09G 3/36	→ (51) G09G 5/00
G09G 3/36	→ (51) H04N 7/01
(51) G09G 5/00	(11) 2 439 730 A1
G09G 5/28	G09G 3/36
(25) En	(26) En
(21) 11009240.0	(22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 07.10.1998 US 168012 29.01.1999 US 240654 07.10.1999 US 414148	
(54) • <i>Unabhängiges Abbilden von Teilen von Farbbilddaten auf Pixelunterkomponenten</i> • <i>Independent mapping of portions of color image data to pixel sub-components</i> • <i>Mise en correspondance indépendante de parties de données d'images en couleur pour sous-composants de pixels</i>	
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US	
(72) Hill, William, Redmond WA 98052-6399, US Duggan, Michael, Redmond WA 98052-6399, US Keely, Leroy B. Jr., Redmond WA 98052-6399, US Hitchcock, Gregory C., Redmond WA 98052-6399, US Whitted, Turner J., Redmond WA 98052-6399, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(62) 99953110.6 / 1 125 271	
G09G 5/00	→ (51) H04N 7/01
G09G 5/28	→ (51) G09G 5/00
G09G 5/391	→ (51) H04N 7/01
(51) G10D 9/02	(11) 2 439 731 A2
(25) Es	(26) En
(21) 10783016.8	(22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) ES 2010/070356	27.05.2010
(87) WO 2010/139834	2010/49 09.12.2010
(88) 21.07.2011	
(30) 04.06.2009 ES 200930263	
(54) • <i>VERBINDUNG FÜR DIE MUNDSTÜCKE EINZELZUNGER BLASINSTRUMENTE</i> • <i>LIGATURE FOR THE MOUTHPIECES OF SINGLE-REED WIND INSTRUMENTS</i> • <i>LIGATURE POUR EMBOUCHURES D'INSTRUMENTS À VENT UTILISANT UNE LANGUETTE SIMPLE</i>	
(71) Popa Tudor, Florian, Nagusia 20, 01138 Etxaguen de Zigoitia- Alava, ES	
(72) Popa Tudor, Florian, 01138 Etxaguen de Zigoitia- Alava, ES	
(74) Ezcurra Zufia, Maria Antonia, C/ Iparragirre, 15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES	
(51) G10D 13/02	(11) 2 439 732 A2
G10G 7/00	
(25) Es	(26) En
(21) 09820796.2	(22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) MX 2009/000064	09.07.2009
(87) WO 2010/044651	2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 MX 2008000333	

(54) • <i>EINZELSCHUTZHÜLLEN FÜR BECKEN (MUSIKINSTRUMENT)</i> • <i>INDIVIDUAL PROTECTIVE CASE FOR CYMBALS</i> • <i>ÉTUDE DE PROTECTION INDIVIDUEL POUR DISQUES DE MÉTAL MUSICAUX</i>	
(71) Cadena Treto, Alfonso Javier, Einstein 2616 Colonia Contry la Silla, C.P. 67173 Guadalupe, Nuevo León, MX	
(72) Cadena Treto, Alfonso Javier, C.P. 67173 Guadalupe, Nuevo León, MX	
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE	
G10G 7/00	→ (51) G10D 13/02
(51) G10H 1/00	(11) 2 439 733 A1
(25) En	(26) En
(21) 11005187.7	(22) 27.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 18.05.2010 US 782044	
(27) 18.05.2010 US 782044	
(54) • <i>Berührungsbildschirm-Gitarre</i> • <i>Touch screen guitar</i> • <i>Guitare à écran tactile</i>	
(71) Behringer, Ulrich, 11F Trafalgar Plaza 105 HV De la Costa Street Salcedo Village, Makati City 1227, PH	
(72) Behringer, Ulrich, Makati City 1227, PH Crouch, Brian, 1227 Makati City, PH	
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
(51) G10K 11/172	(11) 2 439 734 A1
A61F 11/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11182672.3	(22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.10.2010 FR 1004033	
(54) • <i>Akustischer Filter zum Einsetzen in einen Ohrstöpsel, der die Wahrnehmung von Tönen mit einem Dämpfungsgefälle von +2 Db/Oktave ermöglicht</i> • <i>Acoustic filter to be inserted in an earplug allowing the reception of sounds with an attenuation slope of + 2dB / octave</i> • <i>Filtre acoustique à insérer dans un bouchon d'oreille permettant la perception des sons avec une pente d'atténuation de + 2dB / octave</i>	
(71) Roussel, Pascal, 41, Allée des deux fermes, 76160 Saint Martin du Vivier, FR	
(72) Roussel, Pascal, 76160 Saint Martin du Vivier, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
G10L 17/00	→ (51) A61B 5/16
(51) G10L 19/00	(11) 2 439 735 A1
(25) En	(26) En
(21) 10306091.9	(22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Referenzphasenmustern</i> • <i>Method and Apparatus for generating reference phase patterns</i> • <i>Procédé et appareil pour générer des motifs de phase de référence</i>	

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) Chen, Xiao-Ming, 30165, Hannover, DE Arnold, Michael, 30916, Isernhagen, DE Baum, Peter Georg, 30539, Hannover, DE Gries, Ulrich, 30419, Hannover, DE	
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE	
(51) G10L 19/00	(11) 2 439 736 A1
G10L 19/02	
(25) Ja	(26) En
(21) 10783138.0	(22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/003665	01.06.2010
(87) WO 2010/140350	2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133308 09.10.2009 JP 2009235409	
(54) • <i>ABWÄRTSMISCHVORRICHTUNG, ENCODER UND VERFAHREN DAFÜR</i> • <i>DOWN-MIXING DEVICE, ENCODER, AND METHOD THEREFOR</i> • <i>DISPOSITIF DE MIXAGE RÉDUCTEUR, CODEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) MORII, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
G10L 19/02	→ (51) G10L 19/00
(51) G10L 19/04	(11) 2 439 737 A1
H03M 7/30	
(25) Zh	(26) En
(21) 10782961.6	(22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/073381	31.05.2010
(87) WO 2010/139257	2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 CN 200910107562 25.06.2009 CN 200910149824	
(54) • <i>KOMPRIMIERUNGSCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVERFAHREN, CODIERER, DECODIERER UND CODIERUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>COMPRESSION CODING AND DECODING METHOD, CODER, DECODER AND CODING DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE PAR COMPRESSION, CODEUR, DÉCODEUR ET DISPOSITIF DE CODAGE</i>	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) QI, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN ZHANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
G10L 21/02	→ (51) H04S 1/00
(51) G11B 20/00	(11) 2 439 738 A2
H04K 1/00	H04L 9/06
H04L 9/08	H04L 9/18
H04N 7/167	H04N 21/41
H04N 21/4143	H04N 21/4367
(25) En	(26) En
(21) 11193579.7	(22) 18.08.2000

- (84) DE GB NL
- (30) 29.08.1999 US 385590
- (54) • *Ver- und Entschlüsselungs-Vorrichtung und Verfahren für digitale Videoinhaltsübertragung*
- *Digital video content transmission ciphering and deciphering method and apparatus*
- *Procédé et dispositif de chiffrement et de déchiffrement de la transmission d'un contenu vidéo numérique*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Graunke, Gary L, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
- Lee, David A, Beavertpm, OR Oregon 97006, US
- Faber, Robert W, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
- Traw, Brendan S, Portland, OR Oregon 97229, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB
- (62) 07013202.2 / 1 835 739
00961342.3 / 1 212 894

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 439 739 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12150184.5 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.11.2005 JP 2005340823
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Informationsaufzeichnungsmedium und Computerprogramm*
- *Information processing apparatus and method, information recording medium, and computer program*
- *Appareil et procédé de traitement d'informations, support d'enregistrement d'informations et programme informatique*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Takashima, Yoshikazu, Tokyo, 141-0001, JP
- (74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06255956.2 / 1 791 121

G11B 20/00 → (51) **H04N 5/913**

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 439 740 A1**
- G11B 27/32** **G11B 27/36**
- (25) En (26) En
- (21) 11164546.1 (22) 03.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2010 JP 2010227883
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
- *Information processing apparatus and information processing method*
- *Appareil et procédé de traitement d'informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kobayashi, Naomiki, Tokyo 105-8001, JP
- Iwahara, Hiroki, Tokyo 105-8001, JP
- Sato, Jun, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G11B 27/034 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 439 741 A1**
- G11B 27/30** **H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11164748.3 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2010 KR 20100098233
- (54) • *Videoabspielvorrichtung und Positionssuchverfahren*
- *Video playing apparatus and location search method thereof*
- *Appareil de lecture vidéo et son procédé de recherche d'emplacement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Song, Min-suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 439 742 A2**
- G11B 27/30** **G11B 20/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11183868.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.10.2010 KR 20100096899
- (54) • *Simultan Wiedergabe von nicht sequenziellen multistandard Audio und Video Daten aus einer optischen Platte oder aus einem Netzwerkserv*
- *Simultaneous reproducing of non-sequential multistandard audio and video data from an optical disk or from a network server*
- *Lecture simultanée de données audio et vidéo multistandard et non séquentielles provenant d'un disk optique ou d'un serveur en réseau*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Song, Min-suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/30 → (51) **G06F 17/00**

- G11B 27/30** → (51) **G11B 27/10**
- G11B 27/32** → (51) **G11B 27/034**
- G11B 27/36** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11C 5/00** (11) **2 439 743 A1**
- H04H 60/31** **H04H 60/44**
- H04N 21/442** **G06Q 30/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11196222.1 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 26.03.2004 US 811174
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Sammeln von Daten betreffend die Benutzung von Mediendaten*
- *Systems and methods for gathering data concerning usage of media data*
- *Systèmes et procédés pour recueillir des données concernant l'utilisation de données de médias*
- (71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US

- (72) Kolessar, Ronald S, Elkridge, MD Maryland 21075, US
- Jensen, James M, Columbia, MD Maryland 21044, US
- Zhang, Jack, A, Ijamsville, MD Maryland 21754, US
- Wood, Courtney, Lewis, Baltimore, MD Maryland 21218, US
- Flanagan, Eugene L, III, Wilton, CT Connecticut 06897, US
- (74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05732022.8 / 1 751 761

G11C 11/413 → (51) **G11C 11/419**

- (51) **G11C 11/419** (11) **2 439 744 A2**
- G11C 11/413**
- (25) En (26) En
- (21) 11181087.5 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.09.2010 US 382243 P
- (54) • *Schwankungsbeständiger Leseverstärker mit verringertem Energieverbrauch*
- *Variability resilient sense amplifier with reduced energy consumption*
- *Amplificateur de détection à variabilité résiliente avec consommation d'énergie réduite*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
- Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Sharma, Vibhu, 5643 JA Eindhoven, NL
- Cosemans, Stefan, 2400 Mol, BE
- Dehaene, Wim, 3010 Kessel-Lo, BE
- Catthoor, Francky, 9140 Temse, BE
- Ashouei, Maryam, 5611 HX Eindhoven, NL
- Huisken, Jos, 5583 GV Waalre, NL
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G11C 16/04** (11) **2 439 745 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11183824.9 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.10.2010 US 898183
- (54) • *Kombinierte nichtflüchtige EEPROM-/Flash-Speicherschaltung*
- *Combined EEPROM/flash non-volatile memory circuit*
- *Circuit de mémoire non volatile eeprom/flash combiné*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Ostertun, Sönke, 5656 AG Eindhoven, NL
- Garbe, Christoph Hans Joachim, 5656 AG Eindhoven, NL
- Nentwig, Andreas, 5656 AG Eindhoven, NL
- Sandersfeld, Nils, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors IP & Licensing Department High Tech Campus, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11C 17/16** (11) **2 439 746 A1**
- G11C 17/18**
- (25) En (26) En
- (21) 11150934.5 (22) 14.01.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 US 899562

(54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit einem einzigen Polysilicium*

• *Single polysilicon non-volatile memory*
• *Mémoire non volatile unique en silicium*

(71) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW

(72) Lu, Hau-Yan, Kaohsiung City, TW

Yang, Ching-Sung, 300, Hsinchu City, TW

Wang, Shih-Chen, Taipei City, TW

Chen, Hsin-Ming, 300, Hsinchu City, TW

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

G11C 17/18 → (51) **G11C 17/16**

(51) **G21G 1/00** (11) **2 439 747 A2**

(25) De (26) De

(21) 11176249.8 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 DE 102010037964

(54) • *68 Ga-Generator*

• *68 Ga generator*

• *Générateur 68 Ga*

(71) ITM Isotopen Technologies München AG, Lichtenbergstraße 1, 85748 Garching, DE

(72) Zhernosekov, Konstantin, 79761 Oberalpfen, DE

Nikula, Tuomo, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

(51) **G21K 1/00** (11) **2 439 748 A1**

(25) En (26) En

(21) 10186454.4 (22) 04.10.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Manipulation eines biologischen Objekts und optischer Manipulator*

• *Method of manipulating a biological object and optical manipulator*

• *Procédé pour la manipulation d'un objet biologique et manipulateur optique*

(71) CellTool GmbH, Bahnhofstrasse 9-15, 82327 Tutzing, DE

(72) Schütze, Raimund, 8232, Tutzing, DE

Schütze, Karin, 82327 Tutzing, DE

(74) Meier, Florian, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G21K 4/00** (11) **2 439 749 A1**

C23C 14/12 **G01T 1/20**

(25) Ja (26) En

(21) 10783196.8 (22) 10.03.2010

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

(86) JP 2010/053977 10.03.2010

(87) WO 2010/140410 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 JP 2009132887

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SZINTILLATORPLATTE, SZINTILLATORPLATTE UND RÖNTGENBILDDETEKTOR*

• *METHOD FOR MANUFACTURING SCINTILLATOR PANEL, SCINTILLATOR*

PANEL, AND RADIOLOGICAL IMAGE DETECTOR

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE SCINTILLATEUR, PANNEAU DE SCINTILLATEUR, ET DÉTECTEUR D'IMAGE RADIOLOGIQUE*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) ARIMOTO Tadashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

YANAGITA Takafumi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01B 3/12 → (51) **C04B 35/46**

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/375**

H01B 5/16 → (51) **H05K 1/14**

(51) **H01B 9/00** (11) **2 439 750 A1**

H01B 7/42 G02B 6/44

(25) De (26) De

(21) 10306094.3 (22) 07.10.2010

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

BA ME

(54) • *Anordnung mit einem elektrischen Energiekabel*

• *Assembly with an electric energy cable*

• *Agencement doté d'un câble d'énergie électrique*

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Schick, Sebastian, 30163, Hannover, DE

Radomski, Dirk, 30163, Hannover, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **H01B 11/06** (11) **2 439 751 A2**

H01B 11/10

(25) En (26) En

(21) 11184034.4 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 US 389991 P

15.10.2010 US 393620 P

(54) • *Kabel mit Sperrschicht welche Abschirmungssegmente beinhaltet*

• *Cable with barrier layer comprising shielding segments*

• *Câble avec couche barrière dotée de segments de blindage*

(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076, US

(72) Camp, David P. II, FLORENCE, KY Kentucky 41042, US

(74) Brown, Scott M., Independence, KY Kentucky 41051, US

Weitzel, Jared D., CINCINNATI, OH Ohio 45233, US

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

(51) **H01B 11/06** (11) **2 439 752 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184043.5 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 US 390021 P

15.10.2010 US 393606 P

(54) • *Kabel mit Sperrschicht*

• *Cable with barrier layer*

• *Câble doté d'une couche barrière*

(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076, US

(72) Brown, Scott M., INDEPENDENCE, KY Kentucky 41051, US

Camp, David P. II, FLORENCE, KY Kentucky 41042, US

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

(51) **H01B 11/10** (11) **2 439 753 A2**

(25) En (26) En

(21) 11184044.3 (22) 05.10.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 US 389984 P

15.10.2010 US 393631 P

(54) • *Abschirmung für Kommunikationskabel mit leitfähigen Partikeln*

• *Shielding for communication cables using conductive particles*

• *Blindage pour câbles de communication utilisant des particules conductrices*

(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076, US

(72) McLinn, Matthew S., CINCINNATI, OH Ohio 45202, US

Weitzel, Jared D., CINCINNATI, OH Ohio 45233, US

Camp, David P. II, FLORENCE, KY Kentucky 41042, US

Brown, David P., INDEPENDENCE, KY Kentucky 41051, US

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

H01B 13/00 → (51) **C23C 14/34**

H01C 7/02 → (51) **C04B 35/46**

H01F 1/16 → (51) **C22C 38/00**

H01F 6/00 → (51) **H01F 6/04**

(51) **H01F 6/04** (11) **2 439 754 A1**

H01F 6/00 **H01L 39/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10783185.1 (22) 26.02.2010

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

(86) JP 2010/053047 26.02.2010

(87) WO 2010/140398 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 JP 2009135814

(54) • *SUPRALEITENDER MAGNET MIT KÜHL-SCHRANKKÜHLUNG*

• *REFRIGERATOR COOLING-TYPE SUPER-CONDUCTING MAGNET*

• *AIMANT SUPRACONDUCTEUR À REFROIDISSEMENT DE RÉFRIGÉRATEUR*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) TANAKA, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Tokyo, JP

OKADA, Michiya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

TAKAHASHI, Masaya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

ICHIKI, Yota, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01F 27/32** (11) **2 439 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187072.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrischer Trockentransformator*
• *Dry-type electrical transformer*
• *Transformateur électrique de type sec*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Murillo, Rafael, 50004 Zaragoza, ES
Roy, Carlos, 50006 Zaragoza, ES
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama,
33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **H01F 30/14** (11) **2 439 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184527.7 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 US 901311
(54) • *Mehrphasentransformator*
• *Multi-phase transformer*
• *Transformateur multi-phase*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US
Weiss, Bruce W., Whitefish Bay, WI 53217,
US
Guskov, Nikolay N., Mequon, WI 53092, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01F 30/14** (11) **2 439 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184528.5 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 US 901251
(54) • *Mehrphasentransformator*
• *Multi-phase transformer*
• *Transformateur multi-phase*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
(72) Skibinski, Gary L., Milwaukee, WI 53219, US
Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01G 4/30 → (51) **G02F 1/1362**

H01G 9/08 → (51) **H01G 9/12**

(51) **H01G 9/12** (11) **2 439 758 A1**
H01G 9/08 **H01M 2/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10783400.4 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059342 02.06.2010
(87) WO 2010/140618 2010/09 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009132938
02.06.2009 JP 2009132939
23.06.2009 JP 2009148622
23.06.2009 JP 2009148623

(54) • *METALL-ELEKTROLYSEKONDENSATOR
SOWIE SAUG- UND LECKAGEVERHIN-
DERUNGSMATERIAL FÜR DEN METALL-
ELEKTROLYSEKONDENSATOR*
• *METALLIC ELECTROLYTIC CAPACITOR,
AND ABSORBENT AND LEAKAGE
PREVENTION MATERIAL FOR METALLIC
ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE
MÉTALLIQUE ET MATÉRIAU ABSORBANT
ET ANTI-FUITE POUR CONDENSATEUR
ÉLECTROLYTIQUE MÉTALLIQUE*

(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7,
Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
100-8383, JP
(72) MORI, Koichi, Tokyo 160-8383, JP
NOZUE, Mitsuru, Tokyo 160-8383, JP
YAGI, Minoru, Tokyo 160-8383, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, GB-London WC1R
5JH, GB

H01H 13/18 → (51) **A47G 1/02**

(51) **H01H 13/83** (11) **2 439 759 A1**
H01H 3/12
(25) En (26) En
(21) 11179704.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 TW 099133475
(54) • *Beleuchtete Tastatur*
• *Illuminated keyboard*
• *Clavier éclairé*
(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey
Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Chen, Bo-An, Taiwan, R.O.C. Taipei, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H01H 13/83** (11) **2 439 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183699.5 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 KR 20100097751
(54) • *Tastaturvorrichtung für tragbare Kom-
munikationsvorrichtung*
• *Keypad apparatus for portable communi-
cation device*
• *Appareil de clavier pour dispositif de
communication portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Lee, Soo-Hyun, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seok-Gyu, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Cheol-Hee, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS
Den Haag, NL

(71) Lee, Soo-Hyun, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seok-Gyu, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Cheol-Hee, 442-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS
Den Haag, NL

(51) **H01H 23/14** (11) **2 439 761 A2**
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 11008192.4 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2010 DE 102010047870
(54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electric installation device*
• *Appareil d'installation électrique*

(71) EQ-3 Entwicklung GmbH, Maiburgerstraße
36, 26789 Leer, DE
(72) Staudigl, Michael, Dietrich, 58300 Wetter,
DE
ReiB, Keno, 26807 Aurich, DE
Weber, Klaus, 56291 Leinigen, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-
sozietät Freundallee 13a, 30173 Hannover,
DE

H01H 25/00 → (51) **G05G 1/02**

H01H 25/00 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H01H 71/10** (11) **2 439 762 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10782889.9 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/000706 19.05.2010
(87) WO 2010/139185 2010/09 09.12.2010
(30) 05.06.2009 CN 200910143585
(54) • *MEHRPOLIGER SCHUTZSCHALTER MIT
HILFSTRAGEELEMENTEN*
• *MULTIPLE POLE BREAKER WITH
AUXILIARY SUPPORTING PIECES*
• *DISJONCTEUR MULTIPOLAIRE A PIECES
DE SUPPORT AUXILIAIRES*

(71) Noark Electric (Shanghai) Co., Ltd.,
Building 3 No. 855 Wenhe Road Songjiang
District, Shanghai 201614, CN
(72) AO, Denggui, Shanghai 201614, CN
WEI, Shangjing, Shanghai 201614, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H01J 37/34** (11) **2 439 763 A2**
(25) De (26) De
(21) 11175218.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 DE 102010047963
(54) • *Magnetron-Vorrichtung und Verfahren
zum gepulsten Betreiben einer Mag-
netron-Vorrichtung*
• *Magnetron device and method for pulsed
operation of a magnetron device*
• *Dispositif de magnétron et procédé de
fonctionnement pulsé d'un dispositif à
magnétron*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung, Hansastraße 27c,
80686 München, DE
(72) Bartzsch, Hagen, 01309 Dresden, DE
Labitzke, Rainer, 01189 Dresden, DE
Frach, Peter, 01454 Radeberg, DE
Gittner, Matthias, 01307 Dresden, DE

(51) **H01J 49/40** (11) **2 439 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184033.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 JP 2010228244
(54) • *Tandem-Flugzeitmassenspektrometer*
• *Tandem time-of-flight mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse à temps de vol en
tandem*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome,
Akishima-shi Tokyo 196-8558, JP
(72) Satoh, Takaya, Akishima, Tokyo 196-8558,
JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 61/30** (11) **2 439 765 A2**
H01J 61/34 **H01J 61/82**

(25) En (26) En
(21) 11183693.8 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 US 901694
(54) • *Kriechstromfeste doppelwandige Entladungslampe*
• *Shrouded discharge lamp with reduced arcing*
• *Lampe à décharge pourvue d'une enveloppe, ayant une résistance élevée aux courants de fuite*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Panyik, Tamas, 1044 Budapest, HU
Maros, Istvan, 1044 Budapest, HU
Horvath, Csaba, 1044 Budapest, HU
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/30**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/30**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 439 766 A1**
H01L 21/306 **H01L 31/0236**

(25) En (26) En
(21) 11182868.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 TW 99134358
(54) • *Verfahren zum Formen von Mikroporenstrukturen oder Grabenstrukturen auf einer Oberfläche eines Silizium-Wafersubstrats*
• *Method of forming micro-pore structures or trench structures on surface of silicon wafer substrate*
• *Procédé de formation de structures à micropores ou structures de tranchée à la surface d'un substrat d'une tranche de silicium*

(71) Wakom Semiconductor Corporation, 14, Zhonghua Rd., Hukou Township, Hsinchu County 30352, TW
(72) Chien, Ray, 30352 Hsinchu County, TW
Lion, Yu-Mei, 30352 Hsinchu County, TW
Kao, Wei-Che, 30352 Hsinchu County, TW
Cchiang, Yi-Ling, 30352 Hsinchu County, TW
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

H01L 21/02 → (51) **G02F 1/1362**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/205 → (51) **C30B 29/38**

(51) **H01L 21/304** (11) **2 439 767 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**

(25) Ja (26) En
(21) 10783375.8 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059277 01.06.2010

(87) WO 2010/140592 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 JP 2009136098
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSSAMMENSETZUNG, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SURFACE TREATMENT COMPOSITION, SURFACE TREATMENT METHOD, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION POUR TRAITEMENT DE SURFACE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
(72) MORI, Yasumasa, Tokyo 105-8640, JP
SHIDA, Hirotaka, Tokyo 105-8640, JP
KAWAGUCHI, Kazuo, Tokyo 105-8640, JP
YANO, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
MATSUO, Mie, Tokyo 105-8001, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **2 439 768 A1**
B24B 7/24 **B24B 37/04**

(25) Ja (26) En
(21) 10783466.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059548 04.06.2010
(87) WO 2010/140684 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135295
25.08.2009 JP 2009193838
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG FESTER SCHLEIFKÖRNER, VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG FESTER SCHLEIFKÖRNER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERWAFERS*
• *FIXED-ABRASIVE-GRAIN MACHINING APPARATUS, FIXED-ABRASIVE-GRAIN MACHINING METHOD, AND SEMI-CONDUCTOR-WAFER MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL D'USINAGE À GRAINS ABRASIFS FIXES, PROCÉDÉ D'USINAGE À GRAINS ABRASIFS FIXES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP
(72) HASHII, Tomohiro, Tokyo 105-8634, JP
KAKIZONO, Yuichi, Tokyo 105-8634, JP
KUROSAWA, Yoshiaki, Tokyo 105-8634, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/304 → (51) **C09K 3/14**

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/739**

H01L 21/336 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 21/67** (11) **2 439 769 A1**
H01L 21/677 **A21B 1/48**
A21B 2/00 **C30B 25/12**
C30B 25/14 **F26B 3/30**
F26B 15/16 **F27B 9/10**
F27B 9/36 **F27D 99/00**

(25) En (26) En
(21) 11184377.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 US 390973 P

(54) • *Einrichtung mit mehreren Heizsystemen für eine Inline thermische Bearbeitung von Substraten*
• *Apparatus with multiple heating systems for in-line thermal treatment of substrates*
• *Appareil à plusieurs systèmes de chauffage pour un traitement thermique en ligne de substrats*
(71) Sandvik Thermal Process, Inc., 19500 Nugget Boulevard, Sonora, CA 95370, US
(72) Helms, Jr., Aubrey L, Sonora, CA California 95032, US
Peck, Kevin B., SONORA, CA California 95370, US
Johnson, James T, Sonora, CA California 95370, US
Nilsson, Pontus K.H, Oakdale, CA California 95361, US
Reynolds, Reese, Los Gatos, CA California 95032, US
(74) Melin Granberg, Linda, et al, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H01L 21/673** (11) **2 439 770 A2**

(25) En (26) En
(21) 11183046.9 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.09.2010 JP 2010220491
25.09.2011 JP 2011208304
(54) • *Modul zum Stapeln von dünnen Platten und Verfahren zum Stapeln von dünnen Platten*
• *Module for stacking thin panels and method of stacking thin panels*
• *Module pour empiler des panneaux minces et procédé pour empiler des panneaux minces*
(71) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachi-ri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
(72) Yoshida, Kouichirou, Tokyo, 1030004, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01L 21/677** (11) **2 439 771 A1**
B65G 47/90

(25) Ja (26) En
(21) 09845503.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(86) JP 2009/060073 02.06.2009
(87) WO 2010/140218 2010/49 09.12.2010
(54) • *BEFÖRDERUNGSSYSTEM MIT ENDLOSANTRIEBSMEDIUM UND VERFAHREN ZUM ABLIEFERN/ERHALTEN EINES ARTIKELS DARIN*
• *CONVEYING SYSTEM HAVING ENDLESS DRIVE MEDIUM AND METHOD FOR DELIVERING/RECEIVING ARTICLE THEREIN*

• *SYSTEME DE TRANSPORT A SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT SANS FIN ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION/RECEPTION D'ARTICLE DANS LEDIT SYSTEME*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) KIMATA Tomoya, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 439 772 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09845504.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/060074 02.06.2009
(87) WO 2010/140219 2010/49 09.12.2010
(54) • **FÖRDERSYSTEM MIT ENDLÖS-ANTRIEBSMEDIUM UND FÖRDERVERFAHREN**
• **CONVEYING SYSTEM HAVING ENDLESS DRIVE MEDIUM AND CONVEYING METHOD**
• **SYSTEME DE TRANSPORT A SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT SANS FIN ET PROCEDE DE TRANSPORT ASSOCIE**
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) KIMATA Tomoya, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H01L 21/677** (11) **2 439 773 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09845505.8 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/060075 02.06.2009
(87) WO 2010/140220 2010/49 09.12.2010
(54) • **BEFÖRDERUNGSSYSTEM MIT EINEM ENDLÖSANTRIEBSMEDIUM, VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIERENS EINES TRÄGERS DAFÜR UND TRÄGER**
• **CONVEYING SYSTEM HAVING ENDLESS DRIVE MEDIUM, METHOD FOR IDENTIFYING CARRIER THEREOF, AND CARRIER**
• **SYSTEME DE TRANSPORT A SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT SANS FIN, PROCEDE D'IDENTIFICATION DE CHARIOT ET CHARIOT ASSOCIES**
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) KIMATA Tomoya, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H01L 21/677 → (51) **B65G 1/00**

H01L 21/677 → (51) **H01L 21/67**

H01L 23/10 → (51) **H05K 5/06**

H01L 23/12 → (51) **H01L 33/62**

H01L 23/26 → (51) **B01J 20/04**

H01L 23/29 → (51) **C08G 77/50**

H01L 23/31 → (51) **C08G 77/50**

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/373 → (51) **C22C 9/00**

H01L 23/40 → (51) **H01L 23/433**

- (51) **H01L 23/427** (11) **2 439 774 A2**
H01L 23/433
(25) De (26) De
(21) 11181081.8 (22) 13.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 DE 202010014106 U
(54) • **Wärmeverteiler mit flexibel gelagertem Wärmerohr**
• **Heat distributor with flexible heat tube**
• **Dissipateur de chaleur doté d'un tuyau de chauffage stocké de manière flexible**
(71) Congatec AG, Auwiesenstrasse 5, 94469 Deggendorf, DE
(72) Pfaffinger, Konrad, 94469 Deggendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 23/433** (11) **2 439 775 A2**
H01L 23/40 **H05K 7/20**
(25) De (26) De
(21) 11181080.0 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.10.2010 DE 202010014108 U
(54) • **Wärmeverteiler mit mechanisch gesichertem Wärmekopplungselement**
• **Heat distributor with mechanically secured heat coupling element**
• **Dissipateur de chaleur doté d'un élément de couplage thermique sécurisé de manière mécanique**
(71) Congatec AG, Auwiesenstrasse 5, 94469 Deggendorf, DE
(72) Pfaffinger, Konrad, 94469 Deggendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/427**

H01L 23/473 → (51) **F28F 3/12**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/522 → (51) **G02F 1/1362**

H01L 23/64 → (51) **G02F 1/1362**

- (51) **H01L 23/66** (11) **2 439 776 A2**
H01L 23/48 **H01L 23/367**
H01Q 1/38 **H01Q 1/22**
(25) En (26) En
(21) 11008116.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2010 US 390810 P
07.02.2011 US 22291
(54) • **Millimetervorrichtungen auf einer integrierten Schaltung**
• **Antenna on an integrated circuit**
• **Dispositifs millimétriques sur un circuit intégré**
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Zhao, Sam Ziqun, Irvine, CA 92618, US
Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US
Boers, Michael, Irvine, CA 92618, US
Rofougaran, Ahmadreza, Newport Coast, CA 92657, US
Castaneda, Jesus, Los Angeles, CA 90066, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 51/42**

H01L 27/32 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H01L 29/739** (11) **2 439 777 A1**
H01L 21/329
(25) En (26) En
(21) 10187157.2 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Tunnelfeldeffektransistor**
• **Tunnel field effect transistor**
• **Transistor à effet de champ et effet tunnel**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Curatola, Gilberto, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
Golubovic, Dusan, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
Donkers, Johan, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
Boccardi, Guillaume, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
Mertens, Hans, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/30**

H01L 29/80 → (51) **H01L 51/30**

H01L 29/84 → (51) **G01P 15/125**

H01L 31/02 → (51) **H02H 7/20**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **2 439 778 A1**
H01L 31/0236
(25) De (26) De
(21) 11179699.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2010 DE 102010047644
24.11.2010 DE 102010052444
(54) • **Substrat mit texturierter Frontelektroden-schicht für eine Dünnschichtsolarell**
• **Substrate with textured front electrode coating for a thin film solar cell**
• **Substrat doté d'une couche d'électrodes frontales texturées pour une cellule solaire à couche mince**
(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Berginski, Michael, 45277 Essen, DE
Lechner, Peter, 85581 Vaterstetten, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 439 779 A2**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 11183985.8 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.10.2010 KR 20100096919
22.06.2011 KR 20110060795
(54) • **Transparente Elektrode mit dotiertem Graphen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Anzeigevorrichtung und Solarzelle mit der Elektrode**
• **Transparent Electrode Comprising Doped Graphene, Process of Preparing the Same,**

and Display Device and Solar Cell
Comprising the Electrode

- Electrode transparente comportant du graphène dopé, procédé de préparation associé, et dispositif d'affichage et cellule solaire comportant l'électrode

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Yoon, Seon-mi, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Won-mook, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyeon-jin, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-young, 449-712 Gyeonggi-do, KR

(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 439 780 A2**
H01L 31/0352 **H01L 31/0747**

(25) En (26) En
(21) 11194664.6 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 25.02.2005 JP 2005051174
28.02.2005 JP 2005052741

(54) • Photovoltaikzelle
• Photovoltaic cell
• Cellule photovoltaïque

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Terakawa, Akira, Nara, 631-0076, JP
Asami, Toshio, Hyogo, 651-2116, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 06250987.2 / 1 696 492

H01L 31/0236 → (51) **H01L 21/02**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0312 → (51) **H01L 31/068**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 439 781 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10783239.6 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058177 14.05.2010
(87) WO 2010/140455 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134055

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLENMODULEN
• METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL MODULES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES À PILE SOLAIRE

(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) OKUMIYA Hideaki, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP
YAMAMOTO Satoshi, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP
SAITO Masao, Kanuma-shi Tochigi 322-8502, JP

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

(51) **H01L 31/042** (11) **2 439 782 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10783287.5 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058765 24.05.2010
(87) WO 2010/140503 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134312

(54) • FÜHRUNGSDRAHTVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR HALBLEITERZELLEN
• LEAD WIRE CONNECTION APPARATUS AND CONNECTION METHOD FOR SEMI-CONDUCTOR CELLS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONNEXION DE FILS CONDUCTEURS POUR CELLULES À SEMICONDUCTEUR

(71) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 247-8610, JP

(72) ABE, Mitsuhito, Yokohama-shi Kanagawa 247-8610, JP
KAWASAKI, Tomoyoshi, Hyogo-ken 671-1262, JP

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 439 783 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10783390.7 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059317 02.06.2010
(87) WO 2010/140608 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009135695

(54) • DICHTUNGSFILM FÜR EINE SOLARZELLE UND SOLARZELLE DAMIT
• SEALING FILM FOR SOLAR CELL, AND SOLAR CELL UTILIZING SAME
• FILM D'ÉTANCHÉITÉ POUR CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE L'UTILISANT

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) INOUE Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
KATAOKA Hisataka, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 31/042** (11) **2 439 784 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10794007.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060354 18.06.2010
(87) WO 2011/001837 2011/01 06.01.2011
(30) 02.07.2009 JP 2009157803

(54) • SOLARBATTERIEZELLE MIT VERKABELUNGSPLETTE, SOLARBATTERIEMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARBATTERIEZELLE MIT VERKABELUNGSPLETTE
• SOLAR BATTERY CELL WITH WIRING SHEET, SOLAR BATTERY MODULE, AND METHOD FOR PRODUCING SOLAR BATTERY CELL WITH WIRING SHEET
• CELLULE DE BATTERIE SOLAIRE À FEUILLE DE CÂBLAGE, MODULE DE BATTERIE SOLAIRE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULE DE BATTERIE SOLAIRE À FEUILLE DE CÂBLAGE

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NISHINA, Tomohiro, Osaka 545-8522, JP
SAINO, Yasushi, Osaka 545-8522, JP
TSUNEMI, Akiko, Osaka 545-8522, JP
DOTTA, Yoshihisa, Osaka 545-8522, JP

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

(51) **H01L 31/042** (11) **2 439 785 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 10822254.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/006869 07.10.2010
(87) WO 2011/043609 2011/15 14.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 07.10.2009 KR 20090095164

(54) • PHOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• PHOTOVOLTAIC POWER-GENERATING APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• APPAREIL PHOTOVOLTAÏQUE DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) BAIK, Jung Shik, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 439 786 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 10823627.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/007086 15.10.2010
(87) WO 2011/046388 2011/16 21.04.2011
(88) 09.09.2011
(30) 15.10.2009 KR 20090098333
06.11.2009 KR 20090106763

(54) • SOLAR-PHOTOVOLTAIK-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SOLAR PHOTOVOLTAIC DEVICE AND A PRODUCTION METHOD FOR THE SAME
• DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) KWON, Se Han, Seoul 100-714, KR
BAIK, Jung Shik, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 439 787 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 10828489.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/007649 02.11.2010
(87) WO 2011/055954 2011/19 12.05.2011
(88) 06.10.2011
(30) 03.11.2009 KR 20090105421

(54) • SOLARBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SOLAR BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• BATTERIE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) KIM, Kyung Am, Seoul 100-714, KR
(74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 439 788 A2**

(25) Ko (26) En
(21) 11759750.0 (22) 24.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/002046 24.03.2011
(87) WO 2011/119001 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 KR 20100026380
(54) • *SOLARZELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) JEE, Suk Jae, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) **B65D 81/24**

H01L 31/042 → (51) **C08J 5/18**

H01L 31/042 → (51) **C08L 23/26**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **H01L 31/068** (11) **2 439 789 A1**
H01L 31/0312
(25) En (26) En
(21) 10013379.2 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Umgekehrte Multiverbindungssolarzellen mit Gruppe-IV/III-V-Hybridlegierungen*
• *Inverted multijunction solar cells with group IV/III-V hybrid alloys*
• *Cellules solaires multi-jonctions inversées avec alliages hybrides de groupe IV/III-V*
- (71) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research Road SE, Albuquerque NM 87123, US
(72) Sharps, Paul, Albuquerque New Mexico 87112, US
Newman, Fred, Albuquerque New Mexico 87108, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0747 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/10** (11) **2 439 790 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783403.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059353 02.06.2010
(87) WO 2010/140621 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136387
(54) • *HALBLEITER-LICHTDETEKTORELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT DETECTING ELEMENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *ÉLÉMENT DÉTECTEUR DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) ISHIKAWA Yoshitaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP

- SAKAMOTO Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YAMAMURA Kazuhisa, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
KAWAISatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 31/10 → (51) **H01L 51/42**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 439 791 A1**
H01L 31/068
(25) En (26) En
(21) 10015735.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.10.2010 KR 20100098218
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle und mit diesem Verfahren hergestellte Solarzelle*
• *Method for manufacturing solar cell and solar cell manufactured by the same method*
• *Procédé de fabrication de cellule solaire et cellule solaire fabriquée à partir du même procédé*
- (71) Kim, Byung-Jun, Daewoo Apt. 102-504 Dujong-dong, Seobuk-gu Cheonan Ch'ungch'ong namdo 331-210, KR
(72) Kim, Byung-Jun, Seobuk-gu Cheonan Ch'ungch'ong namdo 331-210, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 439 792 A1**
H01L 31/075
(25) En (26) En
(21) 10186615.0 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Herstellungsverfahren für Dünnsolarzelle, Abscheidungsverfahren für Solarzellen-Vorläuferschichtstapel und Solarzellen-Vorläuferschichtstapel*
• *Thin-film solar cell fabrication process, deposition method for solar cell precursor layer stack, and solar cell precursor layer stack*
• *Procédé de fabrication d'une cellule solaire à couche mince, procédé de dépôt d'une pile de couches précurseur d'une cellule solaire et pile de couches précurseur d'une cellule solaire*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Klein, Stefan, 63743, Aschaffenburg, DE
Stolley, Tobias, 61440, Oberursel, DE
Buschbaum, Susanne, 63741 Aschaffenburg, DE
Rhode, Martin, 60385 Frankfurt, DE
Schwanitz, Konrad, 63739 Aschaffenburg, DE
Stoemmer, Christian, 63741 Aschaffenburg, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 33/14 → (51) **H01L 33/38**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/64**

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 439 793 A2**
H01L 33/44
(25) En (26) En
(21) 11176573.1 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2010 KR 20100098651
25.10.2010 KR 20100103914
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsinstrument damit*
• *Light emitting device and lighting instrument including the same*
• *Dispositif électroluminescent et instrument d'éclairage l'incluant*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR
Lee, Sang Youl, 100-714 Seoul, KR
Jeong, Young Kyu, 100-714 Seoul, KR
Kim, Chung Song, 100-714 Seoul, KR
Song, June O, 100-714 Seoul, KR
Choi, Kwang Ki, 100-714 Seoul, KR
Kim, Eun Joo, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 439 794 A2**
H01L 33/14
(25) En (26) En
(21) 11183904.9 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2010 KR 20100097281
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Jae Wook, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 439 795 A2**
H01L 33/00 H01L 33/20
(25) En (26) En
(21) 11184572.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 11.10.2010 KR 20100098923
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lim, Woo Sik, 100-714 Seoul, KR
Kim, Sung Kyoan, 100-714 Seoul, KR
Na, Min Gyu, 100-714 Seoul, KR
Choo, Sung Ho, 100-714 Seoul, KR
Kim, Myeong Soo, 100-714 Seoul, KR
Beom, Hee Young, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/42**

- (51) **H01L 33/42** (11) **2 439 796 A2**
H01L 33/38 H01L 33/40
H01L 33/14

(25) En (26) En
(21) 11183899.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.10.2010 KR 20100097280
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Be-
leuchtungssystem*
• *Light emitting device and lighting system*
• *Dispositif électroluminescent et système
d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdæmunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Cho, Hyun Kyong, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/56 → (51) **C08G 77/50**
H01L 33/60 → (51) **C08K 5/00**
H01L 33/60 → (51) **H01L 33/64**

(51) **H01L 33/62** (11) **2 439 797 A1**
H01L 23/12 **H01L 33/64**
(25) Ja (26) En
(21) 10783422.8 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059395 02.06.2010
(87) WO 2010/140640 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009132967
(54) • *METALLSUBSTRAT UND LICHTQUEL-
LENVORRICHTUNG*
• *METAL SUBSTRATE AND LIGHT SOURCE
DEVICE*
• *SUBSTRAT MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF
SOURCE DE LUMIÈRE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1,
Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014,
JP
(72) SATO, Yoshihito, Ibaraki 300-1295, JP
ARAI, Nobuhrio, Ibaraki 300-1295, JP
MARSUI, Jun, Nagahama-shi, Shiga 526-
8660, JP
YAMADA, Shingetsu, Nagahama-shi, Shiga
526-8660, JP
SUZUKI, Shuuji, Nagahama-shi, Shiga 526-
8660, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01L 33/64** (11) **2 439 798 A1**
H01L 33/60 **H01L 33/32**
(25) En (26) En
(21) 11189765.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2005 KR 20050043228
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit vertikaler
Halbleiterstruktur und Verfahren zu ih-
rer Herstellung*
• *Vertical structure semiconductor light
emitting device and method for manufac-
turing the same*
• *Dispositif électroluminescent semi-
conducteur de structure verticale et son
procédé de fabrication*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong
Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do 442-743,
KR
(72) Cho., Myong Soo, Kyungki-do, KR
Koike., Masayoshi, Kyungki-do, KR
Min, Kyeong Ik, Seoul, KR

Ahn, Se Hwan, Seoul, KR
Park, Hee Seok, Kyungki-do, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP
Patents Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham Nottinghamshire NG1 5DD, GB
(62) 06252684.3 / 1 727 215

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/62**
(51) **H01L 35/30** (11) **2 439 799 A1**
H01L 35/32
(25) De (26) De
(21) 10186505.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Thermoelektrischer Wandler und Wär-
metauscherrohr*
• *Thermoelectric converter and heat
exchanger tubes*
• *Convertisseur thermoélectrique et tuyau
d'échange thermique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lampenscherf, Stefan Dr., 85586 Poing, DE

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30**
H01L 39/04 → (51) **H01F 6/04**
H01L 41/193 → (51) **B06B 1/06**
H01L 41/26 → (51) **B06B 1/06**

(51) **H01L 45/00** (11) **2 439 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192537.6 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2006 US 511311
(54) • *Variable Speicherzellen mit erhöhter Spei-
cherdichteresistenz, Arrays, Vorrichtungen
und Systeme damit sowie Verfahren zu
deren Herstellung*
• *Enhanced memory density resistance
variable memory cells, arrays, devices and
systems including the same, and methods
of fabrication*
• *Cellules de mémoire variable à résistance
de densité de mémoire améliorée,
réseaux, dispositifs et systèmes les
incluant et procédés de fabrication*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Liu, Jun, Boise, ID 83706, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07836539.2 / 2 062 305

(51) **H01L 45/00** (11) **2 439 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192543.4 (22) 06.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2006 US 511311
(54) • *Variable Speicherzellen mit erhöhter Spei-
cherdichteresistenz, Arrays, Vorrichtungen
und Systeme damit sowie Verfahren zu
deren Herstellung*
• *Enhanced memory density resistance
variable memory cells, arrays, devices and
systems including the same, and methods
of fabrication*
• *Cellules de mémoire variable à résistance
de densité de mémoire améliorée,
réseaux, dispositifs et systèmes les
incluant et procédés de fabrication*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Liu, Jun, Boise, ID 83706, US
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07836539.2 / 2 062 305

H01L 51/05 → (51) **G02F 1/155**
H01L 51/05 → (51) **H01L 51/30**
(51) **H01L 51/30** (11) **2 439 802 A1**
C08G 61/12 **H01L 21/336**
H01L 29/786 **H01L 29/80**
H01L 51/05 **H01L 51/40**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En
(21) 10783231.3 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057960 11.05.2010
(87) WO 2010/140447 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134177
(54) • *ORGANISCHER DÜNNSCHICHTTRANSIS-
TOR, OBERFLÄCHENLICHTQUELLE UND
ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR,
SURFACE LIGHT SOURCE AND DISPLAY
DEVICE*
• *TRANSISTOR À COUCHES MINCES
ORGANIQUES, SOURCE DE LUMIÈRE À
EMISSION PAR LA SURFACE ET DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP
National University of Corporation Hiroshima
University, 3-2, Kagamiyama 1-chome,
Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8511,
JP
(72) TAKIMIYA Kazuo, Higashihiroshima-shi
Hiroshima 739-8527, JP
KOHIRO Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0032, JP
TERAI Hiroki, Tsukuba-shi Ibaraki 3050005,
JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/30**
(51) **H01L 51/42** (11) **2 439 803 A1**
H01L 27/146 **H01L 31/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10783427.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059409 03.06.2010
(87) WO 2010/140645 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 JP 2009134017
28.01.2010 JP 2010017477
31.03.2010 JP 2010084412
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES WANDLERELE-
MENT UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG, LICHTSENSOR, BILD-
GEBUNGSELEMENT UND ANTRIEBSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION
ELEMENT AND METHOD FOR
PRODUCING SAME, PHOTOSENSOR,
IMAGING ELEMENT AND METHOD OF
DRIVING SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLEC-
TRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION, PHOTOCAPTEUR, ÉLÉMENT
D'IMAGERIE ET SON PROCÉDÉ DE PILO-
TAGE*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) FUKUZAKI, EIJI, Kanagawa jp, JP
NOMURA, Kimiatsu, Kanagawa jp, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 439 804 A1**
C08G 65/18

- (25) Ja (26) En
(21) 10783337.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059121 28.05.2010
(87) WO 2010/140553 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009131931

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, TINTENZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND ORGANISCHER DÜNNFILM, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DARAUS*
• *ORGANIC ELECTRONIC MATERIAL, INK COMPOSITION CONTAINING SAME, AND ORGANIC THIN FILM, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, LIGHTING DEVICE, AND DISPLAY DEVICE FORMED THEREWITH*
• *MATÉRIAU ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE, COMPOSITION D'ENCRE LE CONTENANT, ET FILM MINCE ORGANIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE FORMÉS AVEC CELUI-CI*

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) FUNYUU, Shigeaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
ISHITSUKA, Kenichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
HOSHI, Yousuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 439 805 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10783411.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059368 02.06.2010
(87) WO 2010/140629 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009133020
01.06.2010 JP 2010125639

- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANA, Masahito, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMAKI, Takeyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YABE, Hiroki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NAKAMURA, Masahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07C 211/61**

H01L 51/50 → (51) **G09G 3/30**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/30**

H01L 51/50 → (51) **H04N 5/66**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 439 806 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12000004.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.03.2007 US 729877
21.03.2008 US 7032908 P
31.03.2008 US 59783

- (54) • *OLED mit verbesserter Lichtauskopplung*
• *OLED with improved light outcoupling*
• *OLED avec couplage de sortie de lumière optimisé*

(71) The Regents of the University of Michigan, 1214 Sout University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US

(72) Forrest, Stephen R., Ann Arbor, MI 48109, US

Sun, Yiru, New Rochelle, NY 10801, US

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwältin Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

(62) 08742456.0 / 2 132 802

H01L 51/52 → (51) **B01J 20/04**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/18**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/12 → (51) **H01G 9/12**

(51) **H01M 2/18** (11) **2 439 807 A1**
H01M 2/02 **H01M 10/04**

- (25) En (26) En
(21) 11184313.2 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 US 391467 P

10.08.2011 US 207250

- (54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*

(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/20** (11) **2 439 808 A1**
H01M 2/34 **H01M 2/10**
H01M 2/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11183654.0 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2010 FR 1058070

- (54) • *Vorrichtung zu dem elektrischen Anschluss von Batteriemoduln*
• *Device for the electrical connection of battery modules*

- *Dispositif de connexion électrique de modules d'accumulateurs d'une batterie*
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(72) Guidal, Laurent, 86190 Latille, FR
Rochard, Damien, 86800 Sèvres-Anxault, FR

Susset, Pascal, 86340 Nieuil l'Espoir, FR

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

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/40 → (51) **G01N 27/41**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/32**

(51) **H01M 4/32** (11) **2 439 809 A1**
H01M 4/04

- (25) De (26) De
(21) 11007464.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.10.2010 DE 102010048009

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer positiven Nickel-Hydroxidelektrode für einen Nickel-Metallhydrid- oder Nickel-Cadmium-Akkumulatord*

• *Method for producing a positive nickel-hydroxide electrode for a nickel-metal hydrid or nickel-cadmium battery*

• *Procédé de fabrication d'une électrode nickel-hydroxyde positive pour un accumulateur hydride métal-nickel ou nickel-cadmium*

(71) Hoppecke Batterie Systeme GmbH, Industriegebiet Brenecketal, 59929 Brilon, DE

(72) Schaffrath, Uwe, Dr., 34497 Korbach, DE

Ohms, Detlef, Dr., 37085 Göttingen, DE

Benczur-Ürmössy, Gabor, Dr., 70199 Stuttgart, DE

Markolf, Rainer, 34477 Twistetal, DE

Schmelter, Katja, 59929 Brilon, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 4/66 → (51) **B22F 7/04**

H01M 4/80 → (51) **B22F 7/04**

H01M 4/88 → (51) **C25B 11/03**

H01M 8/06 → (51) **C25B 9/00**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/18**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 439 810 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11007973.8 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.10.2010 JP 2010223792

(54) • *Batteriepack*

• *Battery pack*

• *Bloc-batteries*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Yoneda, Haruhiko, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

Yamagami, Sadao, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01M 10/42 → (51) **G01N 27/41**

H01M 10/48 → (51) **G01N 27/41**

H01P 1/00 → (51) **G01S 13/89**

(51) **H01P 3/00** (11) **2 439 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783437.6 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059437 03.06.2010
(87) WO 2010/140655 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 JP 2009136417

(54) • **DREIDIMENSIONALES METAMATERIAL**
• **THREE-DIMENSIONAL METAMATERIAL**
• **MÉTAMÉRIAU TRIDIMENSIONNEL**

(71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP

(72) UEDA, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01P 5/18** (11) **2 439 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10837399.4 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070537 18.11.2010
(87) WO 2011/074370 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 JP 2009287061

(54) • **RICHTKOPPLER**
• **DIRECTIONAL COUPLER**
• **COUPLEUR DIRECTIONNEL**
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashi-kotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) TAMARU Ikuo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
AIKAWA Kiyoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Burger, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 1/12 → (51) **B64C 1/36**

H01Q 1/22 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 439 813 A1**
H01Q 15/14 **H01Q 1/34**
H01Q 17/00 **F41H 3/00**
F41J 2/00 **F42B 5/15**
F42B 12/70

(25) De (26) De
(21) 11007389.7 (22) 10.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.10.2010 DE 102010047860
(54) • **Täuschkörper zum Schutz von Objekten**
• **Decoy for protecting objects**
• **Corps d'illusion pour la protection d'objets**

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(72) Schmitz, Jürgen, Dr., 38518 Gifhorn, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/28 → (51) **B64C 1/36**

H01Q 1/34 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 1/38 → (51) **H01L 23/66**

H01Q 3/06 → (51) **G01R 29/10**

H01Q 3/30 → (51) **G01R 29/10**

H01Q 15/14 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 13/89**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 439 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008007.4 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 DE 102010047458

(54) • **Anschlussklemme**
• **Connection terminal**
• **Borne de connexion**

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Kettner, Markus, 32657 Lemgo, DE
Geske, Ralf, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE

(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 Eingang Herrenstraße, 59302 Oelde, DE

(51) **H01R 4/36** (11) **2 439 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183997.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 FR 1003952

(54) • **Elektrische Verbindungsvorrichtung, insbesondere für einen Kabelkanal bestimmt**
• **Electrical connection device, intended in particular for a cable raceway**
• **Dispositif de connexion électrique, destiné notamment à un chemin de câbles**

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Decore, Raphaël, 72140 SILLE-LE-GUIL-LAUME, FR
Grevanche, Cécile, 53600 CHATRES-LA-FORET, FR

(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A B.P. 388, F-31314 Labège Cedex, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **2 439 816 A1**
H01R 9/26

(25) De (26) De
(21) 11008077.7 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.10.2010 DE 202010014149 U

(54) • **Elektrische Verbindungsklemme**
• **Electric plug connector**
• **Borne de connexion électrique**

(71) Woertz AG, Hofackerstraße 47, 4132 Mut-tenz 1, CH

(72) Dreier, Andreas, 4208 Nunningen, CH
Mastrovito, Andrea, 4142 Münchenstein, CH

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 11/01 → (51) **H05K 1/14**

H01R 12/24 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 12/79** (11) **2 439 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183922.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.10.2010 JP 2010225857

(54) • **Elektrischer Steckverbinder**
• **Electrical connector**
• **Connecteur électrique**

(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP

(72) Ozeki, Kosuke, Machida-shi, Tokyo 194-0013, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01R 13/187 → (51) **B23K 11/00**

(51) **H01R 13/527** (11) **2 439 818 A1**
H01R 13/74 **H02G 3/08**

(25) En (26) En
(21) 11184218.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.10.2010 JP 2010228545

(54) • **Explosionsschutz Steckverbinder**
• **Explosion-proof connector**
• **Connecteur antidéflagrant**

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Mochizuki, Satoshi, Tokyo, Tokyo 180-8750, JP

Maeda, Naoki, Tokyo, Tokyo 180-8750, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **2 439 819 A1**
H01R 12/24

(25) Ja (26) En
(21) 10783222.2 (22) 23.04.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057250 23.04.2010

(87) WO 2010/140438 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 JP 2009132169

(54) • **VERBINDER**
• **CONNECTOR**
• **CONNECTEUR**

(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-kohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) OGURA Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

YOSHIKAI Yasuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/527**

H01R 39/26 → (51) **B23K 11/00**

H01S 3/04 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 439 820 A1**
H01S 3/102 **H01S 3/11**
H01S 3/131

(25) Fr (26) Fr
(21) 11007932.4 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.10.2010 FR 1003940

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Laserstrahls von kurzer Dauer, unter 100 ns, und einer hohen Frequenz, grösser als 50 kHz*
• *Method for generating a laser beam with short duration of less than 100 ns and high frequency of more than 50 kHz*
• *Procédé de génération d'un rayonnement laser de courte durée, de moins de 100ns, à une cadence élevée, de plus de 50kHz*

(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou Boîte Postale 70034, 68301 Saint-Louis Cedex, FR

(72) Kieleck, Christelle F., 68300 Saint-Louis, FR
Eichhorn, Marc D., 79736 Rickenbach, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **2 439 821 A1**
H01S 3/04

(25) En (26) En
(21) 11176745.5 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 US 900141

- (54) • *Verfahren und System zum Kühlen eines Faserlasers oder Verstärkers*
• *Method and system for cooling a fiber laser or amplifier*
• *Procédé et système de refroidissement de laser à fibres ou amplificateur*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) Ichikhan, Joseph, Redondo Beach, CA California 90278-2744, US

Schroeder, John, Long Beach, CA California 90814, US

Rockwell, David A., Culver City, CA California 90232, US

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

H01S 3/102 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 5/026** (11) **2 439 822 A1**
H01S 5/50 G02B 6/12
H04B 10/158

(25) En (26) En
(21) 10306064.6 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Monolithische integrierte Anordnung mit einem optischen Halbleiterverstärker der eine vergrabene Heterostruktur enthält und einem Photodetektor*
• *A monolithic integrated structure comprising a buried heterostructure semiconductor optical amplifier and a photodetector*
• *Structure intégrée monolithique comprenant un amplificateur optique semi-*

conducteur à hétérostructure noyée et un photodétecteur

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Achouche, Mohand, 91460 Marcoussis, FR
Caillaud, Christophe, 91460 Marcoussis, FR
Glastre Lemaitre, Genevieve, 91460 Marcoussis, FR

Lelarge, François, 91460 Marcoussis, FR
Brenot, Romain, 91460 Marcoussis, FR

(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H01T 13/32 → (51) **H01T 13/52**

(51) **H01T 13/52** (11) **2 439 823 A2**
H01T 13/32 **H01T 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 11183513.8 (22) 30.09.2011

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

BA ME
(30) 05.10.2010 JP 2010225315

- (54) • *Plasmastrahlzündkerze und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plasma jet ignition plug and manufacturing method thereof*
• *Bougie d'allumage à jet de plasma et son procédé de fabrication*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(72) Yamamura, Naofumi, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

Nakano, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

Kasahara, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

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

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/52**

(51) **H02G 3/04** (11) **2 439 824 A2**
E04F 19/04

(25) NI (26) En
(21) 11174270.6 (22) 15.07.2011

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

BA ME
(30) 16.07.2010 NL 2005096

- (54) • *Sockelleistensystem zum verbinden von Sockelleiste, Sockelleiste und Verbindungskörper*
• *Skirting system for connecting skirting, skirting-board and connection body*
• *Système de plinthe pour la fixation d'une plinthe, plinthe et corps de raccordement*

(71) Bohebitat Building Products B.V., Oosteinde 237, 2271 EG Voorburg, NL

(72) Koteris, René Nicolaas Bernardus, 3998 NG Schalkwijk, NL

Sturmans, Mathijs Maria Franciscus, 5361 AZ Grave, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H02G 3/06** (11) **2 439 825 A2**

(25) De (26) De
(21) 11007918.3 (22) 29.09.2011

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

BA ME
(30) 04.10.2010 DE 102010047239

- (54) • *Vorrichtung zur zugentlastenden Festlegung von Kabeln*
• *Device for tension-discharging fixing of cables*
• *Dispositif de fixation à décharge de traction de câbles*

(71) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

H02G 3/08 → (51) **B60R 16/02**

H02G 3/08 → (51) **H01R 13/527**

H02G 3/12 → (51) **H01H 23/14**

(51) **H02G 15/013** (11) **2 439 826 A1**
F04B 39/00

(25) En (26) En
(21) 11183921.3 (22) 05.10.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2010 JP 2010227826

- (54) • *Kabeleinführungsdichtung für motorbetriebener Verdichter*
• *cable entry seal for motor-driven compressor*
• *Entrée de câbles étanche pour compresseur motorisé*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Yamada, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Enami, Shingo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Fuji, Akio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02H 3/08 → (51) **H02H 6/00**

H02H 3/087 → (51) **H02H 6/00**

H02H 3/093 → (51) **H02H 6/00**

(51) **H02H 3/16** (11) **2 439 827 A2**
H02H 7/08

(25) En (26) En
(21) 11184530.1 (22) 10.10.2011

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

BA ME
(30) 09.10.2010 US 901512

- (54) • *System zur Detektion eines Erdschlusses in einem Erdnetz mit hohem Widerstand*
• *System for detection of a ground fault in a high resistance ground network*
• *Système de détection d'un défaut de terre dans un réseau de terre à haute résistance*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI Wisconsin 53217, US

Liu, Zhijun, Menomonee Falls, WI Wisconsin 53051, US

Brown, Brian Patrick, Mayville, WI Wisconsin 53050, US

Kirschnik, David W., Germantown, WI
Wisconsin 53022, US
Kerkman, Russ J., Milwaukee, WI Wisconsin
53220, US
Lukaszewski, Richard A., New Berlin, WI
Wisconsin 53151-6145, US
Skibinski, Gary, Milwaukee, WI Wisconsin
53219, US
Rodriguez-Valdez, Carlos Daniel, Glendale,
WI Wisconsin 53209, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H02H 5/04 → (51) **F03D 7/04**

H02H 5/04 → (51) **H02H 6/00**

(51) **H02H 6/00** (11) **2 439 828 A1**
B60R 16/02 **H02H 3/08**
H02H 3/087 **H02H 3/093**
H02H 5/04

(25) Ja (26) En
(21) 10783258.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058472 19.05.2010
(87) WO 2010/140474 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009134793
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR LAST-
STROMKREISE*
• *PROTECTION DEVICE FOR LOAD
CIRCUITS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR
CIRCUITS DE CHARGE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) NAKAMURA, Yoshihide, Shizuoka, JP
MARUYAMA, Akinori, Shizuoka, JP
UETA, Keisuke, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H02H 7/08 → (51) **H02H 3/16**

H02H 7/16 → (51) **G01R 19/25**

(51) **H02H 7/20** (11) **2 439 829 A2**
H01L 31/02

(25) De (26) De
(21) 11179236.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 DE 102010047935
22.10.2010 DE 102010049293
(54) • *Anordnung zum sicheren Außerbetrieb-
setzen von Photovoltaikanlagen*
• *Assembly for secure deactivation of
photovoltaic assemblies*
• *Agencement destiné à la mise hors service
sécurisée d'installations photovoltaïques*

(71) VWL Umweltzentrum für Haustechnik, Au-
gust-Bebel-Str. 99 a, 09366 Gablenz, DE
(72) John, Karl, 09387 Jahnsdorf, DE
Leitl, Harald, 09353 Oberlungwitz, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545
Gera, DE

H02J 3/16 (11) **2 439 830 A1**

H02J 3/38

(25) Ja (26) En
(21) 09740620.1 (22) 05.06.2009

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

(86) JP 2009/060321 05.06.2009
(87) WO 2010/140247 2010/49 09.12.2010
(54) • *STABILISATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN
SYSTEM, VERFAHREN UND WINDKRAFT-
ANLAGE*
• *SYSTEM STABILIZATION DEVICE,
METHOD, AND WIND-POWER
GENERATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION DE
SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET SYSTÈME DE
GÉNÉRATION DE PUISSANCE ÉOLIENNE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) YASUGI, Akira, Nagasaki-shi Nagasaki 850-
8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/16**

H02J 4/00 → (51) **G01D 4/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/06 → (51) **G01N 27/41**

H02J 9/06 → (51) **H05K 7/14**

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

(86) JP 2009/060321 05.06.2009

(87) WO 2010/140247 2010/49 09.12.2010

(54) • *STABILISATIONSVORRICHTUNG FÜR EIN
SYSTEM, VERFAHREN UND WINDKRAFT-
ANLAGE*
• *SYSTEM STABILIZATION DEVICE,
METHOD, AND WIND-POWER
GENERATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION DE
SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET SYSTÈME DE
GÉNÉRATION DE PUISSANCE ÉOLIENNE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) YASUGI, Akira, Nagasaki-shi Nagasaki 850-
8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) YASUGI, Akira, Nagasaki-shi Nagasaki 850-
8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/16**

H02J 4/00 → (51) **G01D 4/00**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/06 → (51) **G01N 27/41**

H02J 9/06 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H02K 1/14** (11) **2 439 831 A1**

H02K 1/18 **H02K 15/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09845528.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/060309 05.06.2009
(87) WO 2010/140243 2010/49 09.12.2010
(54) • *AUFGETEILTER STATOR UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPLIT STATOR AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR*
• *STATOR SPLIT ET PROCÉDÉ POUR SA
FABRICATION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 1/14 (11) **2 439 832 A2**

H02K 1/18 **H02K 15/02**

(25) En (26) En
(21) 11184548.3 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/060309 05.06.2009
(87) WO 2010/140243 2010/49 09.12.2010
(54) • *AUFGETEILTER STATOR UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPLIT STATOR AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR*
• *STATOR SPLIT ET PROCÉDÉ POUR SA
FABRICATION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

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

H02K 1/18 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 3/487** (11) **2 439 833 A1**
H02K 3/51

(25) En (26) En
(21) 10187169.7 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turbogeneratorrotor mit Rückhalteringen,
Nutmellen und Verfahren zur Wirbelstrom-
reduzierung in solch einem Rotor*
• *Turbo-generator rotor with retaining rings,
wedges and method to reduce eddy
currents in such a rotor*
• *Rotor d'une génératrice comprenant des
bagues de fermeture, des cales et procédé
pour réduire des pertes de courant de
Foucault dans un tel rotor*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rajput, Nagib, CH-5430 Wettingen, CH
Haldemann, Johann, CH-5242 Birr, CH
Apostol, Corneliu, CH-5301 Siggenthal Sta-
tion, CH

H02K 3/51 → (51) **H02K 3/487**

H02K 5/22 → (51) **A47B 88/04**

H02K 5/24 → (51) **A47B 88/04**

(51) **H02K 7/116** (11) **2 439 834 A2**

(25) De (26) De
(21) 11180593.3 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 DE 102010042097
(54) • *Getriebegehäuse, Motortriebeanord-
nung und Scheibenwischerantrieb*
• *Transmission housing, motor trans-
mission assembly and windscreen wiper
drive*
• *Boîtier d'engrenage, agencement d'engre-
nage de moteur et entraînement d'essuie-
glace*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70469 Stuttgart, DE
(72) Reith, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE
Albrecht, Gerard, 67690 Hatten, FR

(51) **H02K 11/00** (11) **2 439 835 A2**
H02K 29/08

(25) En (26) En
(21) 11184547.5 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 KR 20100098427
(54) • *Trennungsschutzstruktur eines Sensor-
magneten für elektrischen Servolenkungs-
motor*
• *Anti-separating structure of sensing
magnet for EPS motor*
• *Structure anti-séparation d'aimant de
détection pour moteur EPS*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Byungyong, 100-714 Seoul, KR
Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Youngchul, 100-714 Seoul, KR

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

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

H02K 29/08 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 41/035** (11) **2 439 836 A2**

(25) En (26) En

(21) 11180430.8 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 JP 2010227325

(54) • *Linearmotor und mehrstufige Vorrichtung*
• *Linear motor and stage device*
• *Moteur linéaire et dispositif à plusieurs étages*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Hoshi, Toshiyuki, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Watanabe, Kenji, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H02M 3/155** (11) **2 439 837 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09845497.8 (22) 02.06.2009

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

(86) JP 2009/060029 02.06.2009

(87) WO 2010/140212 2010/49 09.12.2010

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR SPANNUNGSMWANDLUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUG MIT DARIN INSTALLIERTER DERARTIGER STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE SPANNUNGSMWANDLUNGSVORRICHTUNG*

• *CONTROL DEVICE FOR VOLTAGE CONVERSION DEVICE, VEHICLE IN WHICH THE SAME IS INSTALLED, AND CONTROL METHOD FOR VOLTAGE CONVERSION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREIL DE CONVERSION DE TENSION, VÉHICULE DANS LEQUEL CELUI-CI EST INSTALLÉ, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR APPAREIL DE CONVERSION DE TENSION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KOIKE, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02M 3/156** (11) **2 439 838 A2**

(25) En (26) En

(21) 11163042.2 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(30) 13.09.2010 US 880380

(54) • *Spannungsseitige Steuerung zur Messung der Eingangsspannung und der Ausgangsspannung einer Leistungsumwandlungsschaltung*

• *High side controller capable of sensing input voltage and output voltage of a power conversion circuit*

• *Contrôleur haute tension capable de détecter une tension d'entrée et tension de sortie d'un circuit de conversion de puissance*

(71) Immense Advance Technology Corp., 5F., No 370, Sinhu 1st Rd. Neihu District, Taipei City, TW

(72) Wang, Yen-Hui, Taipei City, TW

Su, Wei-Chuan, Taipei City, TW

Chang, Yu-Wen, Taipei City, TW

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02M 3/158 → (51) **G09G 3/32**

(51) **H02M 7/12** (11) **2 439 839 A1**

H02M 7/48

(25) Ja (26) En

(21) 10783432.7 (22) 03.06.2010

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

(86) JP 2010/059423 03.06.2010

(87) WO 2010/140650 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135387

(54) • *STROMWANDLER*

• *POWER CONVERTER*

• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) FUJITA Takayuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

SAKAKIBARA Kenichi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/12**

H02P 1/18 → (51) **A01D 69/02**

H02P 1/46 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 439 840 A1**

H02P 27/16 **H02P 1/46**

F04D 13/00

(25) It (26) En

(21) 10425330.7 (22) 11.10.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Regelung einer Haushalts-ablaufpumpe und Prozessorenheit zur Ausführung dieser Methode*

• *Method for controlling the discharge pump of a household appliance and processing unit for implementing said method*

• *Procédé de régulation d'une pompe d'écoulement d'un appareil ménager et l'unité de traitement pour exécuter ce procédé*

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT

(72) Marioni Elio, I-36031 Dueville (Vicenza), IT

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

H02P 6/06 → (51) **A01D 69/02**

(51) **H02P 6/16** (11) **2 439 841 A2**

(25) De (26) De

(21) 11182923.0 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 DE 102010042134

(54) • *Elektromotor mit einer Rotorpositions-erfassung*

• *Electric motor with rotor position detection*

• *Moteur électrique doté d'une détection de position de rotor*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Daemmrich, Uwe, 75428 Illingen, DE

H02P 27/16 → (51) **H02P 6/00**

H02P 29/02 → (51) **A01D 69/02**

H03B 5/04 → (51) **H03K 3/011**

H03B 5/20 → (51) **H03K 3/011**

(51) **H03B 5/32** (11) **2 439 842 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10838944.6 (22) 21.12.2010

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

(86) JP 2010/007401 21.12.2010

(87) WO 2011/077705 2011/26 30.06.2011

(30) 22.12.2009 JP 2009290481

(54) • *OSZILLATIONSVORRICHTUNG*

• *OSCILLATION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'OSCILLATION*

(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) NEMOTO, Kenji, Tokyo 101-8101, JP

FURUYA, Tamami, Tokyo 101-8101, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03F 1/02 → (51) **H04W 52/52**

(51) **H03G 3/20** (11) **2 439 843 A1**

H04J 14/02 **H04B 10/00**

(25) Zh (26) En

(21) 10782945.9 (22) 21.05.2010

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

(86) CN 2010/073050 21.05.2010

(87) WO 2010/139241 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 CN 200910086489

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR MEHRKANAL-LEISTUNGSSTEUERUNG*

• *CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING MULTI-CHANNEL POWER*

• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE CANAUX MULTIPLES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) RUAN, Dejin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H03G 3/20 → (51) **H03M 1/70**

H03G 3/30 → (51) **H04W 52/52**

H03H 1/00 → (51) **H03H 7/01**

(51) **H03H 3/04** (11) **2 439 844 A2**
H03H 9/13 **H03H 9/58**
H03H 9/02
(25) En (26) En
(21) 11167021.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 TW 099134586
(54) • *Volumenschallwellenresonator, Volumen-*
schallwellenfilter und entsprechende Ver-
fahren zur Herstellung
• *Bulk acoustic wave resonator, bulk*
acoustic wave filter and their corre-
sponding methods of manufacture
• *Résonateur à ondes acoustiques de*
volume, filtre à ondes acoustiques de
volume et méthodes correspondantes
pour leurs fabrications
(71) RichWave Technology Corp., 3F, No.1,
Section 2 Alley 20, Lane 407 Tiding Blvd.
NeiHu District, Taipei City 114, TW
(72) Mao, Shau-Gang, Taipei City 106, TW
Deng, Wei-Kung, 325, Taoyuan County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H03H 7/01** (11) **2 439 845 A1**
H03H 1/00
(25) En (26) En
(21) 11168988.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.07.2010 TW 099125272
(54) • *Schaltung zur Unterdrückung des Gleich-*
taktrauschens
• *Common mode noise suppression circuit*
• *Circuit de suppression du bruit en mode*
commun
(71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4,
Roosevelt Road, Taipei 10617, TW
(72) Wu, Tzong-Lin, Taipei 10617, TW
Tsai, Chung-Hao, Taipei 10617, TW
Ao leong, lat In, Taipei 10617, TW
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green
Lane, London EC1R ONE, GB

H03H 9/02 → (51) **H03H 3/04**

H03H 9/13 → (51) **H03H 3/04**

H03H 9/58 → (51) **H03H 3/04**

(51) **H03K 3/011** (11) **2 439 846 A1**
H03K 3/0231 **H03B 5/04**
H03B 5/20
(25) En (26) En
(21) 10186725.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Temperaturkompensierter RC-Oszillator*
• *Temperature compensated RC oscillator*
• *Oscillateur RC à température compensée*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Elend, Bernd, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semicon-
ductors IP Department Betchworth House
57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1
1DL, GB

H03K 3/0231 → (51) **H03K 3/011**

(51) **H03K 19/003** (11) **2 439 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184567.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 KR 20100098593
(54) • *Vorrichtung zur Kompensierung der Pro-*
zessschwankung eines Widerstands in ei-
ner elektronischen Schaltung
• *Apparatus for compensating for process*
variation of resistor in electronic circuit
• *Appareil pour la compensation de la*
variation de procédé de résistances dans
un circuit électronique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 506-762, KR
(72) Lee, Jeong-Ho, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung-Pyo, Gyeonggi-do, KR
Son, Ju-Ho, Gyeonggi-do, KR
Jang, Seung-Ho, Incheon, KR
Gill, Hyun-Tae, Seoul, KR
Lee, Joon-Hee, Gyeonggi-do, KR
Roh, Yi-Ju, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H03L 7/081** (11) **2 439 848 A1**
H03L 7/10 **H03L 7/089**
(25) En (26) En
(21) 11184522.8 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.10.2010 US 901745
(54) • *Verzögerungsregelschleife mit Mechanis-*
mus zur Reduzierung der Sperrzeit
• *Delay locked loop including a mechanism*
for reducing lock time
• *Boucle de verrouillage à retard incluant un*
mécanisme pour réduire le temps de
verrouillage
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Trivedi, Pradeep R., Cupertino, CA 95014,
US
Von Kaenel, Vincent R., Cupertino, CA
95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

H03L 7/10 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03M 1/08** (11) **2 439 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173478.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.09.2010 US 886137
(54) • *Taktjitterkompensation in Analog-Digital-*
Wandleranwendungen
• *Compensation of clock jitter in analog-*
digital converter applications
• *Compensation de gigue d'horloge dans*
des applications de convertisseur analo-
gique à numérique
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) Robinson, Ian S., Redondo Beach, CA Cali-
fornia 90277, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H03M 1/70** (11) **2 439 850 A1**
H04R 3/00 **H03G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 10186914.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schaltung, System und Verfahren zur Iso-*
lierung eines Wandlers von einem Ver-
stärker in einer elektronischen Vorrichtung
• *Circuit, system and method for isolating a*
transducer from an amplifier in an elec-
tronic device
• *Circuit, système et procédé pour isoler un*
transducteur d'un amplificateur dans un
dispositif électronique
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario
N2L 3W8, CA
El-Hage, Mohamad, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/04**

(51) **H03M 13/11** (11) **2 439 851 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10782937.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072828 17.05.2010
(87) WO 2010/139233 2010/49 09.12.2010
(30) 31.05.2009 CN 200910086332
(54) • *SCHICHTKODIERUNGSVERFAHREN UND*
-VORRICHTUNG FÜR EINEN LDPC-CODE
• *LAYERED ENCODING METHOD AND*
DEVICE FOR LDPC CODE
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE EN*
COUCHES POUR CODE DE CONTRÔLE DE
PARITÉ À FAIBLE DENSITÉ (LDPC)
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
YOU, Yueyi, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
CAO, Nanshan, Shenzhen Guangdong
518057, CN
YAO, Yangzhong, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

H03M 13/29 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 439 852 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811166.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073149 24.05.2010
(87) WO 2011/023006 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 CN 200910091780
(54) • *STROMSPARVERFAHREN FÜR EIN END-*
GERÄT UND ENDGERÄT
• *METHOD FOR SAVING TERMINAL ELEC-*
TRICITY AND TERMINAL
• *PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉLECTRICITÉ*
DE TERMINAL ET TERMINAL

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YANG, Xi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WEI, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 439 853 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11183939.5 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.10.2010 US 900929
 - (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit auseinanderliegenden länglichen Elementen zur SAR-Reduzierung und zugehörige Verfahren*
 - *Mobile wireless communications device including spaced apart elongate members for reducing sar and related methods*
 - *Dispositif de communication mobile sans fil incluant des éléments allongés écartés pour réduire le SAR et procédés correspondants*
 - (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 - (72) Wehrmann, Christopher, 44799 Bochum, DE
 - Kuhn, Michael, 44799 Bochum, DE
 - Davis, Adrian Piseu, Sunrise, FL Florida 33323, US
 - (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/52 → (51) **G01S 7/292**

H04B 1/707 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 439 854 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10782990.5 (22) 07.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073595 07.06.2010
- (87) WO 2010/139286 2010/49 09.12.2010
- (30) 05.06.2009 CN 200910146919

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FERNPUNKT-ÜBERSPRECHUNGSKANALS*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING FAR END CROSSTALK CHANNEL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À L'ESTIMATION D'UNE VOIE DE TÉLÉDIA-PHONIE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) RAPHAEL, Cendrillon, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 439 855 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10791391.5 (22) 25.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073227 25.05.2010
- (87) WO 2010/148885 2010/52 29.12.2010

- (30) 14.12.2009 CN 200910246971
- (54) • *SPIELSTEUERVERFAHREN, -SYSTEM UND -VORRICHTUNG FÜR BLUETOOTH-MEDIEN*
- *PLAYING CONTROL METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR BLUETOOTH MEDIA*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LECTURE POUR DES SUPPORTS BLUETOOTH*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Zhiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- FU, Qihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04B 5/00 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 439 856 A1**
- H04B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10360036.7 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Setzen von Antennen-Sendegewichten in der Aufwärtsrichtung während sanften Weiterreichens*
 - *Setting uplink antenna transmission weights in soft handover*
 - *Détermination des pondérations d'émission d'antennes dans la liaison montante pendant un transfert souple*
 - (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 - (72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN14 0SP, GB
 - (74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 439 857 A2**
- H04B 7/06** **H04B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11184053.4 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.10.2010 US 390423 P
 - 15.10.2010 US 393797 P
 - 09.11.2010 US 411845 P
 - (54) • *Verbesserte Kanalrückmeldung für ein MIMO mit mehreren Benutzern*
 - *Enhanced channel feedback for multi-user mimo*
 - *Retour d'informations de canal amélioré pour MIMO multi-utilisateurs*
 - (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
 - (72) Adoram, Erell, Herzliya 46424, IL
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04W 24/00**

H04B 7/04 → (51) **H04W 28/18**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 439 858 A2**
- H04W 52/42** **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11183825.6 (22) 04.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.10.2010 KR 20100096780
 - 25.03.2011 KR 20110026741
 - 04.05.2011 KR 20110042563
 - 04.10.2011 KR 20110100768
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur räumlichen Multiplexing-Übertragung*
 - *Method and apparatus for spatial multiplexing transmission*
 - *Procédé et appareil pour transmission de multiplexage spatial*
 - (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR
 - Industry Foundation Of Chonnam National University, 300 Yongbong-dong Buk-gu, Gwangju 500-757, KR
 - Institute For Research & Industry Cooperation Pusan National University, Busan National University 30 San Jangjeon-dong Geumjeong-gu, Busan 609-735, KR
 - (72) Lim, Hyoung Soo, Daejeon-si 305-761, KR
 - Bae, Jae Hwui, Daejeon-si 305-770, KR
 - Lee, Gwang Soon, Daejeon-si 305-747, KR
 - Seo, Jae Hyun, Daejeon-si 305-749, KR
 - Jung, Tae Jin, Gwangju-si 500-757, KR
 - Kim, Jun Ho, Gwangju-si 500-757, KR
 - Kim, Ho Jun, Gwangju-si 500-757, KR
 - Kim, Hyung Nam, Busan 611-766, KR
 - Suh, Ki Hwan, Busan 607-787, KR
 - (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 439 859 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11183952.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.10.2010 US 390511 P
 - 12.10.2010 US 392431 P
 - (54) • *Codebuch-Unterabtastung auf PUCCH-Feedback*
 - *Codebook subsampling for PUCCH feedback*
 - *Sous-échantillonnage de guide de codification pour PUCCH-feedback*
 - (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
 - (72) Adoram, Erell, Herzliya 46424, IL
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/06 (11) **2 439 860 A2**

H04B 7/02 **H04B 7/12**

H04B 7/26 **H04J 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11194154.8 (22) 19.12.2006
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 20.12.2005 JP 2005366590
 - (54) • *Übertragungsverfahren, Basisstation und Mobilstation für Übertragungssystem mit mehreren Antennen*
 - *Transmission method, base station and mobile unit for communication system using multiple antennas*

• *Procédé de transmission, station de base et station mobile pour un système de communication avec antennes multiples*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Imamura, Kimihiko, Vancouver, WA Washington 98684, US
 Nogami, Toshizo, Chiba-ken, Chiba, JP
 Yamada, Ryota, Chiba-ken, Chiba, JP
 (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
 (62) 06842886.1 / 1 965 509

(51) **H04B 7/06** (11) **2 439 861 A2**
H04B 7/02 **H04B 7/12**
H04B 7/26 **H04J 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11194160.5 (22) 19.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 20.12.2005 JP 2005366590
 (54) • *Sender Vorrichtung für Übertragungssystem mit mehreren Antennen*
 • *Transmitter apparatus for communications system using multiple antennas*
 • *Appareil émetteur pour un système de communication avec antennes multiples*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Imamura, Kimihiko, Vancouver, WA Washington 98684, US
 Nogami, Toshizo, Chiba-ken, Chiba, JP
 Yamada, Ryota, Chiba-ken, Chiba, JP
 (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB
 (62) 06842886.1 / 1 965 509

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**
H04B 7/12 → (51) **H04B 7/06**
H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**
H04B 7/26 → (51) **H04N 7/173**
H04B 10/00 → (51) **H03G 3/20**

(51) **H04B 10/08** (11) **2 439 862 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10306082.8 (22) 05.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Bestimmung einer maximalen Übertragungsentfernung für heterogene Arten von optischen Fasern*
 • *Determination of a maximum transmission distance for heterogeneous types of optical fibre*
 • *Détermination d'une distance de transmission maximale pour types hétérogènes de fibre optique*
 (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) Morea, Annalisa, 91620 Nozay, FR Leplingard, Florence, 78141 Vélizy, FR Antona, Jean-Christophe, 91620 Nozay, FR
 (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04B 10/12 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 439 863 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10791397.2 (22) 26.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/073278 26.05.2010
 (87) WO 2010/148891 2010/52 29.12.2010
 (30) 15.12.2009 CN 200910259260

(54) • *VERBINDUNGSEKKNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 • *JOINT DETECTION METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION CONJOINTE*
 (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) CHEN, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04H 60/31 → (51) **G11C 5/00**
H04H 60/44 → (51) **G11C 5/00**
H04J 3/16 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 439 864 A1**
H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 12150242.1 (22) 28.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 29.10.2007 JP 2007280795

(54) • *Funkkommunikationsgerät und Konstellationssteuerungsverfahren*
 • *Radio communication device and constellation control method*
 • *Dispositif de communication radio et procédé de commande de constellation*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 08845779.1 / 2 207 291

(51) **H04J 11/00** (11) **2 439 865 A1**
H04B 1/707
 (25) En (26) En
 (21) 12150294.2 (22) 28.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 29.10.2007 JP 2007280795

(54) • *Funkkommunikationsgerät und Konstellationssteuerungsverfahren*
 • *Radio communication device and constellation control method*
 • *Dispositif de communication radio et procédé de commande de constellation*
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 08845779.1 / 2 207 291

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/06**

H04J 11/00 → (51) **H04L 25/02**
H04J 14/02 → (51) **H03G 3/20**
H04J 99/00 → (51) **H04W 72/12**
H04K 1/00 → (51) **G07F 7/08**
H04K 1/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 439 866 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10791518.3 (22) 22.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CN 2010/074186 22.06.2010
 (87) WO 2010/149012 2010/52 29.12.2010
 (30) 22.06.2009 CN 200910148295

(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING SIGNAL*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LIU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**
H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**
H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 439 867 A1**
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 10306086.9 (22) 05.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Verfahren zur Feedback-Erzeugung für MIMO-Betrieb in einem Funkkommunikationsnetzwerk, entsprechender Empfänger und Sender*
 • *Method for generating feedback for MIMO operation in a radio communication network, corresponding receiver and transmitter*
 • *Procédé pour générer un retour d'informations pour une opération MIMO dans un réseau de communication radio, récepteur et émetteur correspondants*
 (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 1/06 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 439 868 A1**
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 11184419.7 (22) 07.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 08.10.2010 PCT/US2010/052075

- (54) • *Nachrichtenreueanordnung für verbesserte Codeleistung*
• *Message rearrangement for improved code performance*
• *Réagencement de messages pour une performance de code améliorée*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Buckley, Michael Eoin, Rolling Meadows, IL Illinois 60008, US
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Heo, Youn Hyoung, Youngtong-gu, KR Fong, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA
Ebrahimi Tazeh Mahalleh, Masoud, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US
Mark Earnshaw, Andrew, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Karst, Nathaniel Joseph, Ithaca, NY New York 14850, US
- (74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 439 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184518.6 (22) 10.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2010 US 392030 P
23.03.2011 US 70225
- (54) • *ACK/NACK-Bündelung*
• *ACK/NACK Bundling*
• *Groupage ACK/NACK*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Zhu, Chenxi, Palo Alto, CA California 94306, US
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/20 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 5/02** (11) **2 439 870 A1**
H04L 27/26
(25) De (26) De
(21) 11009645.0 (22) 16.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 18.09.2001 DE 10146002
18.09.2001 EP 01122310
- (54) • *Verfahren zum Erzeugen von Sendesignalen bzw. OFDM-Symbolen in einem Kommunikationssystem und Kommunikationssystemvorrichtung*
• *Method for generating transmission signals or OFDM symbols in a communication system and communication system device*
• *Procédé de production de signaux d'émission ou de symboles OFDM dans un système de communication et dispositif de système de communication*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) Costa, Elena, Dr., 81739 München, DE
Galda, Dirk, 85540 Haar-Gronsdorf, DE
Haas, Harald, Prof., Edinburgh EH10 5RE, GB
Rohling, Hermann, Prof., 38304 Wolfenbüttel, DE
Schulz, Egon, Dr., SW4 8JR London, GB
- (62) 02777120.3 / 1 428 343

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 439 871 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10843740.1 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/078611 10.11.2010
- (87) WO 2011/088700 2011/30 28.07.2011
- (30) 25.01.2010 CN 201010102646
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG EINES MULTICAST-DIENSTES IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCRYPTING MULTICAST SERVICE IN PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CRYPTER UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Dezhi, Guangdong 518057, CN
YUAN, Liquan, Guangdong 518057, CN
- (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 439 872 A1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 12150373.4 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2004 US 918717
12.08.2004 US 918103
12.08.2004 US 918718
- (54) • *Datentransformation zur Verbesserung der Sicherheit*
• *Data transform to enhance security*
• *Transformation de données améliorant la sécurité*
- (71) CMLA, LLC., 2111 NE 25th Avenue M/S, JF 2-98, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) Damgaard, Ivan Bjerre, DK-8230 Aabyhoej, DK
Pedersen, Torben Pryds, DK-8230 Aabyhoej, DK
Rijmen, Vincent, A-8020 Graz, AT
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 05809820.3 / 1 776 794

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 439 873 A1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 12150375.9 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.08.2004 US 918717
12.08.2004 US 918103
12.08.2004 US 918718
- (54) • *Schlüsselableitung*
• *Key derivation*
• *Dérivation de clé*
- (71) CMLA, LLC., 2111 NE 25th Avenue M/S, JF 2-98, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) Damgaard, Ivan Bjerre, DK-8230 Aabyhoej, DK
Pedersen, Torben Pryds, DK-8230 Aabyhoej, DK
Rijmen, Vincent, A-8020 Graz, AT

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 05809820.3 / 1 776 794

H04L 9/06 → (51) **G11B 20/00**

H04L 9/08 → (51) **G11B 20/00**

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/06**

H04L 9/12 → (51) **G02F 1/35**

H04L 9/18 → (51) **G11B 20/00**

H04L 9/32 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **H04L 12/00** (11) **2 439 874 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845404.4 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/072280 15.06.2009
- (87) WO 2010/139123 2010/49 09.12.2010
- (30) 03.06.2009 CN 200910085991
- (54) • *HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSEINRICHTUNG*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION RADIO-FRÉQUENCE*
- (71) Potevio Institute Of Technology Co., Ltd., 6 Haidian North Second Street, Haidian District Beijing 100-080, CN
- (72) ZHANG, Yuhong, Beijing 100080, CN
WANG, Xiaojun, Beijing 100080, CN
YAO, Bin, Beijing 100080, CN
CHANG, Ying, Beijing 100080, CN
LIU, Daobin, Beijing 100080, CN
LI, Lizheng, Beijing 100080, CN
YANG, Muxiang, Beijing 100080, CN
LIU, Hongwei, Beijing 100080, CN
- (74) Kraenzmer, Martin, Albihns.Zacco.AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H04L 12/14** (11) **2 439 875 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10782984.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073538 04.06.2010
- (87) WO 2010/139280 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 CN 200910086518
- (54) • *LADEVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR PUSH-TO-TALK ÜBER EIN ZELLENSYSTEM*
• *CHARGING METHOD AND SYSTEM FOR PUSH TO TALK OVER CELLULAR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FACTURATION POUR UN SYSTÈME CELLULAIRE DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHAN, Mingjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **2 439 876 A1**
H04L 12/56
(25) Zh (26) En

- (21) 09845390.5 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/072063 01.06.2009
(87) WO 2010/139109 2010/49 09.12.2010

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTICASTING-ANFRAGEN, ZUR VERARBEITUNG VON MULTICASTING-ANFRAGEN UND ZUR UNTERSTÜTZUNG IN BESAGTEN PROZESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REQUESTING MULTICASTING, PROCESSING MULTICASTING REQUESTS AND ASSISTING IN THE AFOREMENTIONED PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DEMANDE DE MULTIDIFFUSION, TRAITEMENT DE DEMANDES DE MULTIDIFFUSION, ET ASSISTANCE À CE PROCÉDÉ*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) YAO, Chunyan, Shanghai 201206, CN
CHEN, Jianbin, Shanghai 201206, CN
WEN, Haibo, Shanghai 201206, CN
BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, CN
ZHENG, Jun, Shanghai 201206, CN

(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 439 877 A1**
H04W 24/00

(25) Zh (26) En
(21) 09845426.7 (22) 15.09.2009

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

(86) CN 2009/073941 15.09.2009
(87) WO 2010/139146 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 CN 200910086486
29.06.2009 CN 200910151504

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ALARMKORRELATIONSANALYSE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER VORRICHTUNG ZUR ALARMKORRELATIONSANALYSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING ALARM CORRELATION, SYSTEM AND METHOD FOR CHECKING ALARM CORRELATION ANALYZING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE CORRÉLATION D'ALARME, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'UN DISPOSITIF D'ANALYSE DE CORRÉLATION D'ALARME*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Jinyang, Guangdong 518057, CN

(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 439 878 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 09845712.0 (22) 29.10.2009

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

(86) CN 2009/074699 29.10.2009
(87) WO 2010/142103 2010/50 16.12.2010

(30) 10.06.2009 CN 200910108053

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERLASTUNGSVERWALTUNG IN EINEM NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK CONGESTION MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'UN ENGORGEMENT DE RÉSEAU*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SONG, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 439 879 A1**
H04W 40/24 H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 10306100.8 (22) 08.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Routing-information in einem Netz*
• *Method for collecting routing information in a network*
• *Procédé pour collecter des informations de routage dans un réseau*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Detay, Jean-Christophe, 30449, Hannover, DE

(74) Wetzell, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 439 880 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10782939.2 (22) 17.05.2010

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

(86) CN 2010/072856 17.05.2010

(87) WO 2010/139235 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 CN 200910142156

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SCHALTSTEUERUNGSBEFEHLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SWITCHING CONTROL COMMAND*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INSTRUCTION DE COMMANDE DE COMMUTATION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WU, Qing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

WANG, Xiuguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 439 881 A1**
H04W 4/08

(25) Zh (26) En

(21) 10796693.9 (22) 07.06.2010

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

(86) CN 2010/073645 07.06.2010

(87) WO 2011/003316 2011/02 13.01.2011

(30) 08.07.2009 CN 200910151954

- (54) • *CLUSTERSYSTEM UND ABFRAGEMELDUNGSVERTEILUNGSVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MEHRKNOTEN-TRANSAKTIONEN*
• *CLUSTER SYSTEM AND REQUEST MESSAGE DISTRIBUTION METHOD FOR PROCESSING MULTI-NODE TRANSACTION*
• *SYSTÈME DE GRAPPE ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE DE MESSAGE DE REQUÊTE POUR TRANSACTION À NOEUDS DE TRAITEMENT MULTIPLES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

SHI, Meikang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 439 882 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10818379.9 (22) 07.09.2010

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

(86) CN 2010/076668 07.09.2010

(87) WO 2011/035685 2011/13 31.03.2011

(30) 27.09.2009 CN 200910178436

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON NETZWERKEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR EVALUATING NETWORK RELIABILITY*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE LA FIABILITÉ D'UN RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Shuping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

SHEN, Linfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YE, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 439 883 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 11177334.7 (22) 11.08.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 JP 2010227832

- (54) • *Virtuelles Netzwerk und Verwaltungsverfahren des virtuellen Netzwerks*
• *Virtual network and management method of virtual network*
• *Réseau virtuel et procédé de gestion de réseau virtuel*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Baba, Takashige, Tokyo, 100-8220, JP

Takase, Akihiko, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 439 884 A1**
H04L 12/56 **H04W 72/12**

(25) En (26) En

(21) 11155712.0 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.03.2008 US 52893

- (54) • *Bereitstellen eines Zeitversatzes zwischen einer Planungsanfrage und Übertragungen von Tonreferenzsymbolen*
• *Providing a time offset between scheduling request and sounding reference symbol transmissions*

- *Fourniture d'un décalage temporel entre une demande de planification et des transmissions de symbole de référence sonore*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
 (72) Cai, Zhijun, Euless, TX 76039-4138, US
 Womack, James, Bedford, TX 76022, US
 Yu, Yi, Ottawa Ontario K2H 5B3, CA
 (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 08153860.5 / 2 109 257

H04L 12/28 → (51) **H04N 7/173**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/403**

- (51) **H04L 12/403** (11) **2 439 885 A1**
H04L 12/413 **H04L 12/40**
H04L 12/423 **H04L 29/08**
G05B 19/04 **G06F 13/42**
- (25) En (26) En
 (21) 10186945.1 (22) 08.10.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur digitalen Kommunikation zwischen mehreren, über einen seriellen Feldbus verbundenen Knoten und entsprechendes System, insbesondere ein Feldsteuerungssystem oder ein Feldüberwachungssystem*
 • *Method for digital communication between a plurality of nodes connected by a serial field bus and corresponding system, in particular a field control system or field surveillance system*
 • *Procédé pour communication numérique entre une pluralité de nœuds connectés par bus de champ en série et système correspondant, en particulier système de contrôle de champ ou système de surveillance de champ*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) Willms, Hubert, 41469 NEUSS, DE
 (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/403**

H04L 12/423 → (51) **H04L 12/403**

H04L 12/46 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 439 886 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09845396.2 (22) 03.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/072116 03.06.2009
 (87) WO 2010/139115 2010/49 09.12.2010
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR MEHRERE RENDEZVOUSPUNKTE, DIE MULTICAST-DIENSTE VON MOBIL-MULTICAST-QUELLE ZUSAMMEN VERARBEITEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MULTIPLE RENDEZVOUS POINTS PROCESSING MULTICAST SERVICES OF MOBILE MULTICAST SOURCE JOINTLY*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT, EN COMMUN PAR PLUSIEURS POINTS DE RENDEZ-VOUS, DE SERVICES DE MULTIDIFFUSION D'UNE SOURCE DE MULTIDIFFUSION MOBILE*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) YAO, Chunyan, Shanghai 201206, CN
 YU, Hongbin, Shanghai 201206, CN
 CHEN, Jianbin, Shanghai 201206, CN
 YANG, Shuigen, Shanghai 201206, CN
 ZHENG, Jun, Shanghai 201206, CN
 BIN, Fanxiang, Shanghai 201206, CN
 (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 439 887 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09845419.2 (22) 26.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/073546 26.08.2009
 (87) WO 2010/139139 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 CN 200910108024
 (54) • *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING NETWORK PATH SEARCH METHOD AND SYSTEM*
 • *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING NETWORK PATH SEARCH METHOD AND SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHERCHE DE CHEMIN DANS UN RÉSEAU DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) SHI, Lili, Guangdong 518057, CN
 (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 439 888 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 09846669.1 (22) 29.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/072504 29.06.2009
 (87) WO 2011/000140 2011/01 06.01.2011
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PSEUDOWIRE-HERSTELLUNG*
 • *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ESTABLISHING PSEUDO WIRE*
 • *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT D'ÉTABLIR UN PSEUDO-WIRE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) CAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 XUE, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 439 889 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10782920.2 (22) 26.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/072207 26.04.2010
 (87) WO 2010/139216 2010/49 09.12.2010
 (30) 05.06.2009 CN 200910107678
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENDUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN EINEM ERWEITERTEN PROZESSOR UND EINEM SCHALTCHIP*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING TRANSMISSION OF MESSAGE BETWEEN AN EXTENDED PROCESSOR AND A SWITCH CHIP*
 • *PROCEDE ET SYSTÈME POUR REALISER UNE TRANSMISSION DE MESSAGE*

- ENTRE UN PROCESSEUR ETENDU ET UNE PUCE DE COMMUTATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) PAN, Tingshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 439 890 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10785726.0 (22) 02.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073445 02.06.2010
 (87) WO 2010/142213 2010/50 16.12.2010
 (30) 12.06.2009 CN 200910203768
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES MOBILEN MULTIMEDIA-DATENRUNDFUNKDIENSTES*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING MOBILE MULTIMEDIA DATA BROADCASTING SERVICE*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SERVICES DE DIFFUSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS MOBILES*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) WANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 439 891 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 10791154.7 (22) 24.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/000929 24.06.2010
 (87) WO 2010/148647 2010/52 29.12.2010
 (30) 24.06.2009 CN 200910108525
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ZUGRIFFS-Netzwerkennzeichnungen*
 • *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MANAGING LABEL OF ACCESS NETWORK*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION D'ÉTIQUETTE DE RÉSEAU D'ACCÈS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 439 892 A1**
G06F 13/00 **H04M 11/00**
H04W 4/18
- (25) Ja (26) En
 (21) 10783370.9 (22) 01.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059267 01.06.2010
 (87) WO 2010/140587 2010/49 09.12.2010
 (30) 04.06.2009 JP 2009135213

- 15.06.2009 JP 2009142606
- (54) • GATEWAY-VORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM
• GATEWAY DEVICE, METHOD, AND SYSTEM
• DISPOSITIF DE PASSERELLE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 439 893 A2**
H04J 11/00 **H04L 1/06**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 12150103.5 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.08.2005 AU 2005904528
- (54) • Verfahren und System zur Kommunikation in einem drahtlosen Netzwerk
• Method and system for communication in a wireless network
• Procédé et système de communication dans un réseau sans fil
- (71) Cohda Wireless Pty Ltd, Suite 5, 83 Fullerton Road, Kent Town, SA 5067, AU
- (72) Alexander, Paul Dean, Prospect, South Australia 5082, AU
Curtis, Ian Anthony, Vale Park, South Australia 5081, AU
Farrell, Wade, Nicholas, Black Forest, South Australia 5035, AU
Grant, Alexander, James, North Adelaide, South Australia 5006, AU
Haley, David, Victor, Stepney, South Australia 5069, AU
Jakas, Stephen, Peter, Hillcrest, South Australia 5086, AU
Sutton, Joshua, Charles, Maylands, South Australia 5069, AU
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (62) 06774836.8 / 1 925 137

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 439 894 A1**
H04L 25/06
- (25) En (26) En
(21) 11178060.7 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.10.2010 US 963729
- (54) • System und Verfahren zum iterativen nichtlinearen Ausgleich der Intermodulationsverzerrung in Mehrträger-Kommunikationssystemen
• System and method for iterative nonlinear compensation for intermodulation distortion in multicarrier communication systems
• Système et procédé pour une compensation itérative non-linéaire de la distorsion d'intermodulation dans des systèmes de communication multiporteuse
- (71) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
- (72) Beidas, Bassel F., Alexandria, VA Virginia 22304, US
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- H04L 25/06** → (51) **H04L 25/03**
- H04L 27/00** → (51) **H04W 72/12**
- H04L 27/26** → (51) **H04L 5/02**
- H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02**
- H04L 27/26** → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 29/00** (11) **2 439 895 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 09845962.1 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000672 19.06.2009
- (87) WO 2010/145048 2010/51 23.12.2010
- (54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES DOWNLOADFORTSCHRITTES ÜBER EINEN POSTER
• METHOD FOR DISPLAYING DOWNLOAD PROGRESS VIA POSTER
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER LA PROGRESSION D'UN TÉLÉCHARGEMENT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE AFFICHE
- (71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, TCL Building South Nanhai Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (72) FU, Yaoyuan, Guangdong 518067, CN
LI, Meng, Guangdong 518067, CN
YANG, Yingying, Guangdong 518067, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 439 896 A2**
G06F 13/00 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11174268.0 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.11.1998 US 188709
- (54) • Internet-Client-Server-Multiplexer
• Internet client-server multiplexer
• Multiplexeur de client-serveur Internet
- (71) Citrix Application Networking, LLC, 4988 Great American Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Susai, Michel K, Santa Clara, CA California 95050, US
Sinha, Rajiv, San Jose, CA California 95129, US
Setia, Deepinder S, San Jose, CA California 95136, US
- (74) Soni, Ajay V, MA 01730, US
Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 99958851.0 / 1 129 412

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 439 897 A2**
G06F 13/00 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11174271.4 (22) 10.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.11.1998 US 188709
- (54) • Internet-Client-Server-Multiplexer
• Internet client-server multiplexer
• Multiplexeur de client-serveur Internet
- (71) Citrix Application Networking, LLC, 4988 Great American Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Susai, Michel K, Santa Clara, CA California 95050, US
Sinha, Rajiv, San Jose, CA California 95129, US
Setia, Deepinder S, San Jose, CA California 95136, US

- Soni, Ajay V c/o Citrix Systems, Inc. Attn. Kellan D. Ponikiewicz, Bedford, MA 01730, US
- (74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 99958851.0 / 1 129 412

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 439 898 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11181222.8 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.09.2010 JP 2010212708
- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Steuerverfahren dafür und Programm
• Information processing apparatus, control method therefor and program
• Appareil de traitement d'informations, son procédé de contrôle et programme
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Akuzawa, Masao, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 439 899 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11181526.2 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.09.2010 US 888499
- (54) • Systeme und Verfahren zur Verwaltung nichtintegrierter Systeme zur Datenlink-Kommunikation zwischen Piloten und Fluglotsen in einem Flugzeug
• Systems and methods for managing non-integrated controller pilot data link communications (cpdlc) systems on an aircraft
• Systèmes et procédés de gestion de systèmes de communications de liaison de données de pilote de contrôleur non intégré sur un avion
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Judd, Thomas D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Judy, Vicki, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Locke, Barry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Scheu, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Judd, Thomas D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Judy, Vicki, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Locke, Barry, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Scheu, Steve, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Castles 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 439 900 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11184139.1 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2010 DE 102010042204
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung
• Method and device for authentication
• Procédé et dispositif destinés à l'authentification
- (71) Ecsec GmbH, Sudetenstr. 16, 96247 Michelau, DE
- (72) Hühnlein, Tina, 96247 Michelau, DE

(74) Hassa, Oliver Michael, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 439 901 A1**
H04L 29/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 11184206.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.10.2010 FR 1058086

- (54) • *Verarbeitungsverfahren in einem Modul einer Zugangsvorrichtung, die zur Verbindung eines Fernnetzes an mehrere lokale Netze adaptiert ist, zugehöriges Modul und Computerprogramm*
• *Processing method in a module of an access device suitable for connecting a remote network to a plurality of local area networks, associated module and computer program*
• *Procédé de traitement dans un module d'un dispositif d'accès adapté pour connecter un réseau distant à une pluralité de réseaux locaux, module et programme d'ordinateur associés*

(71) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Chirossel, Olivier, 13012 Marseille, FR

Sultan, Alexis, 75019 PARIS, FR

Arvinte, Alexandre, 75012 PARIS, FR

Passien, Olivier, 78950 GAMBAILIS, FR

(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 439 902 A2**
H04L 12/22

(25) De (26) De
(21) 11184359.5 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.10.2010 DE 102010038094

- (54) • *Verfahren und Anordnung zum rechtsverbindlichen Senden und Empfangen von vertraulichen elektronischen Mitteilungen*
• *Method and assembly for legally binding transmission and reception of confidential electronic messages*
• *Procédé et agencement d'émission et de réception contraignantes de communications électroniques confidentielles*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Bleumer, Gerrit, 16552 Schildow, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 439 903 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 11783069.5 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/075183 02.06.2011

(87) WO 2011/144152 2011/47 24.11.2011

(30) 08.10.2010 CN 201010505365

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN, HEIM-GATEWAY UND HEIMNETZWERKSYSTEM*
• *METHOD FOR PROVIDING INFORMATION, HOME GATEWAY AND HOME NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, PASSERELLE DOMESTIQUE ET SYSTÈME DE RÉSEAU DOMESTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QIAN, Guofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Shuxiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAO, Zhiwang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Huihuang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

QIU, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 439 904 A1**
H04L 29/08 **H04N 21/438**

H04N 21/2381 **H03M 13/29**
H04N 21/61

(25) En (26) En
(21) 12150157.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.06.2008 US 13116508 P

03.07.2008 US 167708

05.06.2009 US 479423

- (54) • *Senden und Empfangen von Steuerinformationen zur Verwendung mit Multimedia-Streams*
• *Transmitting and receiving control information for use with multimedia streams*
• *Transmission et réception d'informations de contrôle à utiliser avec des flux multimédia*

(71) Coherent Logix Incorporated, 1120 South Capital of Texas Highway Building 3, Suite 310, Austin, TX 78746, US

(72) Shelby, Kevin A., Austin, TX Texas 78733, US

Nysen, Peter J., Sunnyvale, CA California 94086, US

Doerr, Michael B., Dripping Springs, TX Texas 78620, US

McGinn, Colleen J., Austin, TX Texas 78732, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 09759541.7 / 2 301 222

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/725**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 439 905 A1**

(25) En (26) En
(21) 10186541.8 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verringerung der Datenkanalaufbaulatenz*
• *Data channel set up latency reduction*
• *Réduction de la latence de configuration de canaux de données*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Go, Sunning Chun Ning, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

Lewis, Allan David, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

Preiss, Bruno Richard, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 439 906 A1**

(25) En (26) En
(21) 10186588.9 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Server und System zur Verbreitung eines drahtlosen Kommunikationszustands*
• *Method, server and system for propagating a wireless communication device state*
• *Procédé, serveur et système pour la propagation d'un état de dispositif de communication sans fil*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Kalyanasundaran, Sanjay, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Lewis, Allan, David, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Carbonell Duque, Santiago, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 439 907 A1**

(25) En (26) En
(21) 10305999.4 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Datenspeicherung in einem verteilten Datenspeicherungssystem und zugehörige Vorrichtung*
• *Method of data storing in a distributed data storage system and corresponding device*
• *Procédé de stockage de données dans un système de stockage de mémoire distribué et dispositif correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Van Kempen Alexandre, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR

Le Merrer, Erwan, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR

Straub, Gilles, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR

(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 439 908 A1**

(25) En (26) En
(21) 10306000.0 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Datenreplikation in einem verteilten Datenspeicherungssystem und zugehörige Vorrichtung*
• *Method of data replication in a distributed data storage system and corresponding device*
• *Procédé de réplication de données dans un système de stockage de mémoire distribué et dispositif correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Van Kempen Alexandre, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR

Le Merrer, Erwan, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR

Le Scouarnec, Nicolas, 92443, Issy-Les-Moulineaux, FR

(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 439 909 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306089.3 (22) 06.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Aufbau einer Kommunikationssitzung*
- *Method for establishing a communication session*
- *Procédé pour établir une session de communication*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE
Van den Broeck, Marc, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE

Lou, Zhe, 2000 Antwerp, BE

(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 439 910 A1**

(25) En (26) En

(21) 10306102.4 (22) 08.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Aufrechterhaltung der Konnektivität zwischen Datenspeicherungsvorrichtungen in einem verteilten Datenspeicherungssystem und zugehörige Vorrichtung*
- *Method and system for maintaining connectivity between data storage devices in a distributed data storage system and corresponding device*
- *Procédé et système pour conserver la connectivité entre dispositifs de stockage de données dans un système de stockage de données distribué et dispositif correspondant*

(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Le Merrer, Erwan, 92443, Issy les Moulineaux, FR

Le Scouarnec, Nicolas, 92443, Issy les Moulineaux, FR

Van Kempen, Alexandre, 92443, Issy les Moulineaux, FR

(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 439 911 A1**

H04W 84/18 **H04W 52/02**

H04W 40/00 **G01D 4/00**

H04M 11/00 **H04W 40/12**

(25) De (26) De

(21) 11008022.3 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 DE 102010047946

- (54) • *Verfahren zur Konfiguration eines Netzwerks von Netzknoten sowie Verfahren und Vorrichtungsanordnung zur Übermittlung von Verbrauchsdaten dezentral angeordneter Datenerfassungsgeräte*
- *Method for configuring a network of network nodes and method and device for*

transferring consumption data from decentralised data collection devices

- *Procédé de configuration d'un réseau de nœuds de réseau ainsi que procédé et agencement de dispositif de transmission de données d'utilisation d'appareils de détection de données agencés de manière décentralisée*

(71) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE

(72) Löhrr, Karsten, 85435 Erding, DE

Hauenstein, Stefan, 85126 Münchsmünster, DE

Henkel, Gunter, 82152 Martinsried, DE

Heckmann, Dieter, 81476 München, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/403**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 439 912 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10783278.4 (22) 21.05.2010

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

(86) JP 2010/058645 21.05.2010

(87) WO 2010/140494 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009134996

- (54) • *KIPPMECHANISMUS UND GLEITVORRICHTUNG*
- *TILTING MECHANISM AND SLIDING DEVICE*
- *MÉCANISME D'INCLINAISON ET DISPOSITIF COULISSANT*

(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8550, JP

(72) MITSUI, Yasuhiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0127, JP

KATSUTA, Tetsuya, Ichikawa-shi Chiba 272-0127, JP

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/23 → (51) **G06F 3/02**

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/67 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 439 913 A1**

H04M 1/60

(25) En (26) En

(21) 10186946.9 (22) 08.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur hörbaren Bereitstellung von Nachrichten in einer mobilen Vorrichtung*
- *Methods and apparatus to audibly provide messages in a mobile device*
- *Procédés et appareil pour fournir des messages audiblement dans un dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Hymel, James Allen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

Lindner, Jeffery Erhard, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 439 914 A2**

H04M 1/60 **H04L 29/06**

H04W 4/04

(25) En (26) En

(21) 11007081.0 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 US 391688 P

- (54) • *Betriebsverfahren zwischen einer Bordeinheit und einer tragbaren Vorrichtung und zugehöriges Bordeinheit-System*
- *Operational method between on-board unit and mobile device and on-board unit system thereof*
- *Procédé opérationnel entre une unité embarquée et un dispositif mobile et son système d'unité embarquée*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Chen, Shang-Shian, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

Chien, Ho-Sung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 439 915 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184294.4 (22) 07.10.2011

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

BA ME

(30) 11.10.2010 KR 20100099005

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anwendungssteuerung in drahtlosem Endgerät*
- *Apparatus and Method for Controlling Application in Wireless Terminal*
- *Appareil et procédé pour contrôler une application dans un terminal sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Min-Ji, 442-742 Gyeonggi-do, KR

Jeong, Yong-Soo, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Jin, 442-742 Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/725** (11) **2 439 916 A1**

G06F 9/445 **H04N 7/14**

H04W 8/24

(25) En (26) En

(21) 12150143.1 (22) 09.11.2005

(84) DE FR GB IT

AL BA HR MK YU

(30) 10.11.2004 JP 2004326226

- (54) • *Mobiles Telefonendgerät mit Hinzufügen/Verändern von Betriebsabläufen*
- *Mobile telephone terminal provided with adding/changing of operations*
- *Terminal de téléphone portable avec ajout/changement d'opérations*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Uchikawa, Tatsuya, Tokyo, JP
Furuyama, Syunji, Japan, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(62) 05024403.7 / 1 657 896

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 439 917 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845439.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075183 27.11.2009
(87) WO 2010/139159 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 CN 200910203283
(54) • *FARBIGES FREITONSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG FARBIGER FREITONDIENSTE*
• *COLORFUL RING SYSTEM AND COLORFUL RING SERVICE REALIZING METHOD*
• *SYSTÈME DE BOUCLE PERSONNALISÉE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE SERVICE DE BOUCLE PERSONNALISÉE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Li, Liangsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 439 918 A2**
H04M 3/46

(25) En (26) En
(21) 11183821.5 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2010 US 897994
(54) • *Daten- und Anrufweglenkung und -weiterleitung*
• *Data and call routing and forwarding*
• *Données et acheminement et transfert d'appels*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Athias, Franklin, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Schwartz, Samuel H., Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04M 3/46 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/51** (11) **2 439 919 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848204.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075542 14.12.2009
(87) WO 2011/017874 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 CN 200910090873
(54) • *SITZMODUL, KUNDENDIENSTSYSTEM UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN FÜR KUNDENDIENST*
• *SEAT MODULE, CUSTOMER SERVICE SYSTEM AND CUSTOMER SERVICE IMPLEMENTATION METHOD*
• *MODULE DE POSTE, SYSTÈME DE SERVICE CLIENTÈLE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE DE SERVICE CLIENTÈLE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Dong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 11/00 → (51) **H04L 12/66**

H04M 11/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 439 920 A1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 10187073.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zum Anzeigen eines Objektstandorts in erweiterter Realität*
• *System and Method for Displaying Object Location in Augmented Reality*
• *Système et procédé pour afficher l'emplacement d'objets en réalité améliorée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Lindner, Jeffery, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/387**

(51) **H04N 1/387** (11) **2 439 921 A1**
G06T 1/00 **H04N 1/32**
(25) Ja (26) En
(21) 10783421.0 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059393 02.06.2010
(87) WO 2010/140639 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 JP 2009135301
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINBETTUNG VON WASSERZEICHENINFORMATIONEN, SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON WASSERZEICHENINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR EINBETTUNG VON WASSERZEICHENINFORMATIONEN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*
• *WATERMARK INFORMATION EMBEDDING APPARATUS, WATERMARK INFORMATION PROCESSING SYSTEM, WATERMARK INFORMATION EMBEDDING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL D'INCORPORATION D'INFORMATIONS DE TATOUAGE, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE TATOUAGE, PROCÉDÉ D'INCORPORATION D'INFORMATIONS DE TATOUAGE ET PROGRAMME*
(71) Kagoshima University, 21-24, Korimoto 1-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP
A.T Communications Co., Ltd., 9-10 Kitaueno 1-chome Taitou-ku, Tokyo 110-0014, JP
(72) ONO, Satoshi, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP
NAKAYAMA, Shigeru, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP
TSUTSUMI, Makoto, Kagoshima-shi Kagoshima 890-8580, JP

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestraße 7, D-80799 München, DE

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/407**

(51) **H04N 1/407** (11) **2 439 922 A1**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 11183700.1 (22) 03.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2010 JP 2010226583
05.08.2011 JP 2011171975
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm dafür*
• *Image processing apparatus, method for processing image, and program therefor*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et programme correspondant*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Muraishi, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **2 439 923 A2**

(25) En (26) En
(21) 11006723.8 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2010 JP 2010225748
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Drucker*
• *Image processing apparatus, image processing method, and printer*
• *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et imprimante*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iguchi, Ryosuke, Tokyo, JP
Miyake, Nobutaka, Tokyo, JP
Ikeda, Tohru, Tokyo, JP
Yamada, Akitoshi, Tokyo, JP
Ono, Mitsuhiro, Tokyo, JP
Goto, Fumitaka, Tokyo, JP
Kagawa, Hidetsugu, Tokyo, JP
Ishikawa, Tomokazu, Tokyo, JP
Nakagawa, Junichi, Tokyo, JP
Saito, Senichi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-anwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **2 439 924 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09845415.0 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073296 17.08.2009
(87) WO 2010/139135 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 CN 200910015761
(54) • *ERWEITERUNGSMODUL UND FERNSEHER MIT DEM ERWEITERUNGSMODUL*
• *EXTENSION MODULE AND TELEVISION HAVING THE EXTENSION MODULE*
• *MODULE D'EXTENSION ET TELEVISEUR COMPRENANT LE MODULE D'EXTENSION*

- (71) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road Hi-tech Zone, Qingdao Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Electronics Co., Ltd., No.1 Haier Road Hi-tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) CHEN, Yilong, Qingdao Shandong 266101, CN
GUO, Jianwei, Qingdao Shandong 266101, CN
FAN, Lei, Qingdao Shandong 266101, CN
YU, Zida, Qingdao Shandong 266101, CN
HU, Xijia, Qingdao Shandong 266101, CN
CHEN, Liang, Qingdao Shandong 266101, CN
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 439 925 A1**
H04N 5/45 **H04N 7/173**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845438.2 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075151 26.11.2009
- (87) WO 2010/139158 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 CN 200910142163
- (54)
 - VERFAHREN, SYSTEM UND DIGITAL-EMPFÄNGER FÜR BILD-IN-BILD BEI IP-FERNSEHEN
 - METHOD, SYSTEM AND SET-TOP BOX FOR REALIZING PICTURE-IN-PICTURE IN INTERNET PROTOCOL TV
 - PROCÉDÉ, SYSTÈME ET BOÎTIER DÉCODEUR DESTINÉS À RÉALISER UNE INCRUSTATION D'IMAGE DANS UN TÉLÉVISEUR À PROTOCOLE INTERNET
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HUANG, Zhihua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, NL-GE Rijswijk, NL

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 439 926 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845972.0 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000682 19.06.2009
- (87) WO 2010/145058 2010/51 23.12.2010
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DATEIDURCHSUCHE BEI EINEM FERNSEHER
 - METHOD FOR REALIZING FILE BROWSING ON TELEVISION
 - PROCÉDÉ D'EXPLORATION DE FICHIERS SUR UNE TÉLÉVISION
- (71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, TCL Building South Nanhai Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (72) FU, Yaoyuan, Shenzhen Guangdong 518067, CN
NING, Shangguo, Shenzhen Guangdong 518067, CN
TIAN, Jiantao, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/16 → (51) **H04N 7/01**

- (51) **H04N 5/21** (11) **2 439 927 A1**
G06T 5/00 **H04N 5/217**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10783090.3 (22) 13.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003234 13.05.2010
- (87) WO 2010/140302 2010/49 09.12.2010
- (30) 04.06.2009 JP 2009135594
- (54)
 - BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG
 - IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND INTEGRATED CIRCUIT
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET CIRCUIT INTÉGRÉ
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NGUYEN, Khang, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MONOBE, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANJI, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/21**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 439 928 A1**
H04N 5/232 **G08B 13/196**
- (25) En (26) En
- (21) 11179773.4 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 JP 2010197840
06.09.2010 JP 2010198775
- (54)
 - Bildsteuerungsvorrichtung, Steuerungs-vorrichtung, Steuerungsverfahren und Programm
 - Imaging control system, control apparatus, control method, and program
 - Système de contrôle d'imagerie, appareil de contrôle, procédé de contrôle et programme
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ono, Michihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 439 929 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11183990.8 (22) 05.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.10.2010 JP 2010226549
15.09.2011 JP 2011202391
- (54)
 - Kamerasystem und Wechselobjektiv
 - Camera system and interchangeable lens
 - Système de caméra et lentille interchangeable
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Take, Toshinori, Tokyo, 100-8331, JP
Hasuda, Masanori, Tokyo, 100-8331, JP
Kotani, Noriyasu, Tokyo, 100-8331, JP

- Hoshikawa, Hideaki, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/232 → (51) **G02B 21/00**

H04N 5/232 → (51) **G02B 27/64**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/355**

- (51) **H04N 5/355** (11) **2 439 930 A2**
H04N 5/235
- (25) En (26) En
- (21) 11184117.7 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.10.2010 GB 1016773
- (54)
 - Verbesserungen in bezug auf die Erhöhung des Dynamikbereichs von Bildsensoren.
 - Improvements in or relating to dynamic range enhancement of imaging sensors.
 - Améliorations concernant l'augmentation de la plage dynamique des capteurs d'images.
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) Xhakoni, Adi, 3000 Leuven, BE
San segundo bello, David, 3000 Leuven, BE
Gielen, Georges, 3010 Leuven, BE
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04N 5/44 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 439 931 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845414.3 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/073295 17.08.2009
- (87) WO 2010/139134 2010/49 09.12.2010
- (30) 01.06.2009 CN 200910015760
- (54)
 - SIGNALQUELLE UND FERNSEHGERÄT MIT DER SIGNALQUELLE
 - SIGNAL SOURCE AND TV WITH THE SIGNAL SOURCE
 - SOURCE DE SIGNAL ET TÉLÉVISEUR ÉQUIPÉ DE LA DITE SOURCE DE SIGNAL

- (71) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road Hi-tech Zone, Qingdao Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Electronics Co., Ltd., No.1 Haier Road Hi-tech Zone Qingdao, Shandong 266101, CN
- (72) QI, Hongtao, Qingdao Shandong 266101, CN
ZHAO, Wenqiang, Qingdao Shandong 266101, CN
LIU, Yong, Qingdao Shandong 266101, CN
CHEN, Yilong, Qingdao Shandong 266101, CN
GUO, Jianwei, Qingdao Shandong 266101, CN
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 439 932 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845961.3 (22) 19.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000671 19.06.2009
- (87) WO 2010/145047 2010/51 23.12.2010
- (54) • *BENUTZERDEFINIERTES TV-SCHNITTSTELLENVERFAHREN*
• *USER-DEFINED INTERFACE METHOD OF TELEVISION*
• *PROCÉDÉ D'INTERFACE DÉFINIE PAR L'UTILISATEUR POUR UNE TÉLÉVISION*
- (71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, TCL Building South Nanhai Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (72) FU, Yaoyuan, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- LI, Meng, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- YANG, Yingying, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 439 933 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845964.7 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000674 19.06.2009
- (87) WO 2010/145050 2010/51 23.12.2010
- (54) • *MENÜERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FERNSEHEN*
• *MENU GENERATION METHOD FOR TELEVISION*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE MENUS POUR UNE TÉLÉVISION*
- (71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, TCL Building South Nanhai Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (72) FU, Yaoyuan, Guangdong 518067, CN
- NING, Shangguo, Guangdong 518067, CN
- HE, Zhijun, Guangdong 518067, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 439 934 A2**
H04N 13/00
- (25) Ko (26) En
- (21) 10783615.7 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003611 04.06.2010
- (87) WO 2010/140866 2010/49 09.12.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 05.06.2009 US 184319 P
08.06.2009 US 184852 P
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND AN OPERATING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Hak Tae, Seoul 137-724, KR
- LEE, Yong Uk, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 439 935 A1**
G06F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 11001370.3 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.10.2010 US 391091 P

- 16.11.2010 KR 20100113792
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren der Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus and method for controlling the display apparatus*
• *Appareil d'affichage et procédé de contrôle de l'appareil d'affichage*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Jeong, Young Ho, Seocho-gu Seoul 137-724, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 439 936 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11180149.4 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.10.2010 KR 20100097615
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige mithilfe eines Bildcodes*
• *Method and apparatus for displaying using image code*
• *Procédé et appareil d'affichage utilisant un code d'image*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Seung-hyuk, Gyeonggi-do, KR
- Song, In-hyuk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 439 937 A1**
G06F 3/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11184707.5 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.10.2010 FR 1058243
- (54) • *Verfahren zur Kommunikation grosse Menge Informationen auf einer einzigen Bildschirm*
• *Method for communicating a big amount of information on a unique screen*
• *Procédé de communication d'une grande quantité d'informations sur un écran unique*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Marc, Cécile, 35000 RENNES, FR
- Ledunois, Valérie, 35890 LAILLE, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- H04N 5/445** → (51) **G06F 3/048**
- (51) **H04N 5/45** (11) **2 439 938 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845963.9 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000673 19.06.2009
- (87) WO 2010/145049 2010/51 23.12.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANSICHT VON FERNSEHKANÄLEN UND FERNSEHGERÄT*
• *METHOD FOR VIEWING TELEVISION CHANNELS AND TV SET*

- *PROCÉDÉ DE VISIONNEMENT DE CHAÎNES DE TÉLÉVISION ET POSTE DE TÉLÉVISION ASSOCIÉ*
- (71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, TCL Building South Nanhai Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (72) HUANG, Yaru, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- FU, Yaoyuan, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- WANG, Hua, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- ZUO, Bo, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04N 5/45** (11) **2 439 939 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09845966.2 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000676 19.06.2009
- (87) WO 2010/145052 2010/51 23.12.2010
- (54) • *FERNSEHEN UND FERNSEHPROGRAMM-VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TELEVISION AND TELEVISION PROGRAM PROCESSING METHOD THEREOF*
• *TÉLÉVISION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PROGRAMMES TÉLÉVISUELS*
- (71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD, TCL Building South Nanhai Road, Nanshan District Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (72) FU, Yaoyuan, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- CHEN, Yihua, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- WANG, Tongjun, Shenzhen Guangdong 518067, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/00**

H04N 5/57 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/60 → (51) **H04N 5/66**

- (51) **H04N 5/66** (11) **2 439 940 A1**
H04N 5/60 **H01L 51/50**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10783560.5 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003491 01.06.2010
- (87) WO 2010/140811 2010/49 09.12.2010
- (30) 02.06.2009 KR 20090048528
- (54) • *KLANGÜBERTRAGENDE ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES DEN KOORDINATEN EINES OBJEKTS IN EINER SZENE ENTSPRECHENDEN KLANGS*
• *SOUND-TRANSMITTING DISPLAY DEVICE FOR OUTPUTTING A SOUND CORRESPONDING TO THE COORDINATES OF AN OBJECT IN A SCENE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE QUI TRANSMET DES SONS DESTINÉ À DÉLIVRER EN SORTIE UN SON QUI CORRESPOND AUX COORDONNÉES D'UN OBJET QUI SE SITUE DANS UNE SCÈNE*
- (71) Park, Seung-Min, 109-1105 Lucky Aptment Daehyon-dong Seodaemoon-ku, Seoul 120-757, KR
- (72) Park, Seung-Min, Seoul 120-757, KR
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04N 5/66 → (51) **H04N 7/01**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 439 941 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845965.4 (22) 19.06.2009

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

(86) CN 2009/000675 19.06.2009
(87) WO 2010/145051 2010/51 23.12.2010
(54) • *FERNSEHEN UND VIDEONACHRICHTEN-
VERFAHREN DAFÜR*
• *TELEVISION AND ITS REALIZATION
METHOD OF VIDEO MESSAGE*
• *TÉLÉVISION ET PROCÉDÉ DE RÉALISA-
TION DE MESSAGE VIDÉO*

(71) Shenzhen TCL New Technology Co., LTD,
TCL Building South Nanhai Road, Nanshan
District Shenzhen Guangdong 518067, CN

(72) FU, Yaoyuan, Shenzhen Guangdong 518067,
CN

WANG, Tongjun, Shenzhen Guangdong
518067, CN
CHEN, Yihua, Shenzhen Guangdong 518067,
CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/775**

(51) **H04N 5/775** (11) **2 439 942 A1**
H04N 5/765 **G06F 3/00**
G06F 13/00

(25) Zh (26) En
(21) 09845412.7 (22) 12.08.2009

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

(86) CN 2009/073216 12.08.2009
(87) WO 2010/139132 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 CN 200910015754

(54) • *FERNSEHSIGNALSCHALTUNGSKASTEN UND
STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *TV SIGNAL SWITCHING BOX AND
CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *BOÎTIER DE COMMUTATION DE SIGNAL
TV ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Haier Group Corporation, No. 1 Haier Road
Hi-tech Zone, Qingdao Shandong 266101,
CN

Qingdao Haier Electronics Co., Ltd., No.1
Haier Road Hi-tech Zone Qingdao, Shandong
266101, CN

(72) LIU, Chao, Qingdao Shandong 266101, CN
CHEN, Yilong, Qingdao Shandong 266101,
CN

ZHANG, Jihu, Qingdao Shandong 266101,
CN

YU, Zida, Qingdao Shandong 266101, CN
HU, Xijia, Qingdao Shandong 266101, CN
CHEN, Liang, Qingdao Shandong 266101,
CN

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

(51) **H04N 5/913** (11) **2 439 943 A1**
G11B 20/00 **H04N 7/16**
H04N 7/173 **H04N 7/24**

(25) En (26) En
(21) 10186869.3 (22) 07.10.2010

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zur Vermeidung
der Manipulation übertragener Videodaten*
• *System and method to prevent manipu-
lation of transmitted video data*

• *Système et procédé pour prévenir la
manipulation de données vidéo trans-
mises*

(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24,
1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Kudelski, André, 1095 Lutry, CH
Nicolas, Christophe, 1162 St-Prex, CH

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/01** (11) **2 439 944 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
G09G 5/00 **G09G 5/391**
H04N 5/66 **H04N 5/57**
H04N 5/16 **H04N 5/14**

(25) En (26) En
(21) 11009690.6 (22) 06.04.2007

(84) DE
(30) 20.09.2006 JP 2006253893

(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image displaying device*
• *Dispositif d'affichage d'images*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Mori, Takeshi, Kamemaya-shi Mie 519-1107,
JP

Kohashikawa, Seiji, Suzuka-shi Mie, 513-
0854, JP

Furukawa, Hiroyuki, Iga-shi Nara, 630-0243,
JP

Ueno, Massafumi, Ikoma-shi Nara, 630-
0243, JP

Yamamoto, Kenichiroh, Chiba-shi Chiba,
266-0005, JP

Yoshi, Takashi, Chiba-shi Chiba, 261-0001,
JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(62) 07741194.0 / 2 066 123

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04N 7/15** (11) **2 439 945 A1**

(25) En (26) En
(21) 11192109.4 (22) 27.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 28.04.2005 US 118555

(54) • *Audiopannen in einer Video-Konferenz mit
mehreren Teilnehmern*
• *Audio panning in a multi-participant video
conference*
• *Traitement panoramique d'audio dans une
video-conférence à plusieurs participants*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) Jeong, Hyeonkuk, Cupertino, CA California
95014, US

Salsbury, Ryan, Cupertino, CA California
95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 06769904.1 / 1 877 148

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/913**

(51) **H04N 7/167** (11) **2 439 946 A2**
H04N 7/173 **H04N 21/61**
H04N 21/4623 **H04N 21/4405**
H04N 21/643 **H04N 21/438**
H04N 21/2662

(25) En (26) En
(21) 11190147.6 (22) 03.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.05.2006 US 797704 P

(54) • *Verschlüsseltes Digitales Datenelement*
• *Scrambled digital data item*
• *Donnee numerique brouillee*

(71) NDS Limited, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB

(72) Millar, Keith, Haywards Heath, Sussex RH16
1QU, GB

Harvey, Colin, Southampton, Hampshire
SO45 5TD, GB

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 07732656.9 / 2 014 093

H04N 7/167 → (51) **G11B 20/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 439 947 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10782988.9 (22) 04.06.2010

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

(86) CN 2010/073568 04.06.2010

(87) WO 2010/139284 2010/49 09.12.2010

(30) 05.06.2009 CN 200910146974
18.09.2009 CN 200910171987

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ENTSPRE-
CHENDE VORRICHTUNGEN ZUR VER-
ARBEITUNG VON KANALUMSCHALTUN-
GEN*

• *METHOD, SYSTEM AND RELATIVE
DEVICES FOR PROCESSING CHANNEL
SWITCHING*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIFS
ASSOCIÉS DESTINÉS À TRAITER UNE
COMMUTATION DE CANAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Yangpo, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LIU, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DI, Peiyun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

ZOU, Zixuan, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

CHEN, Guanghai, Shenzhen Guangdong
518129, CN

(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Friedrichstrasse
31, 80801 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 439 948 A2**
H04B 7/26 **H04L 12/28**
G06F 13/00 **H04N 21/472**
H04N 21/433 **H04N 21/658**
H04N 21/254 **H04N 21/8352**
H04N 21/4627 **H04N 21/63**
H04N 21/4402 **H04N 21/4788**
H04N 21/4363

(25) En (26) En
(21) 11184874.3 (22) 28.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 10.09.2002 JP 2002263629

(54) • *Inhaltsbereitstellungssystem, Empfangs-
vorrichtung und -verfahren, Speicherme-
dium und Programm*

• *Content providing system, receiving
apparatus and method, storage medium,
and program*

• *Système de fourniture de contenu, appa-
reil et procédé de réception, support de
stockage et programme*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Komatsuzaki, Yoriko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Sato, Makoto, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Noda, Takurou, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Carlick, Anthony Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB
- (62) 03795204.1 / 1 447 984

H04N 7/173 → (51) **G06F 11/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/913**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/167**

H04N 7/18 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 439 949 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10306085.1 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System, Verfahren, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zur Verteilung von Medien in einem Computernetzwerk*
- *A system, a method, a computer program and a computer program product for distributing media in a computer network*
- *Système, procédé, programme informatique et produit de programme informatique pour distribuer des médias ans un réseau informatique*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Siemel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE
- Laible, 70469 Stuttgart, DE
- Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE
- Bauer, Markus, 91257 Pegnitz, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 439 950 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12150380.9 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.10.2004 GB 0423323
- 21.10.2004 US 62082104 P
- (54) • *System zur Handhabung von Programm-Metadaten*
- *System for handling program meta-data*
- *Système pour gérer des métadonnées de programme*

- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) Parsons, Ian, Bournemouth, Dorset BH6 3NP, GB
- Bastable, Ian, Fareham, Hampshire PO15 7LT, GB
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 05756958.4 / 1 803 299

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/913**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 439 951 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 11182309.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.06.2008 US 74430 P
- (27) 18.06.2009 PCT/US2009/047755
- (54) • *Videokomprimierung unter mehreren Verzerrungsnebenbedingungen*
- *Video compression under multiple distortion constraints*
- *Compression de vidéo sous de multiples contraintes de distorsion*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

- (72) Li, Zhen, Burbank, CA California 91505-5300, US
- Tourapis, Alexandros, Burbank, CA California 91505-5300, US

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 09767707.4 / 2 297 963

(51) **H04N 7/26** (11) **2 439 952 A2**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
- (21) 11182314.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.06.2008 US 74430 P
- (27) 18.06.2009 PCT/US2009/047755
- (54) • *Videokomprimierung unter mehreren Verzerrungsnebenbedingungen*
- *Video compression under multiple distortion constraints*
- *Compression de vidéo sous de multiples contraintes de distorsion*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Ave., San Fransico, CA 94103-4813, US

- (72) Li, Zhen, Burbank, CA California 91505-5300, US
- Tourapis, Alexandros, Milipitas, CA 95035, US

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 09767707.4 / 2 297 963

H04N 7/26 → (51) **G11B 27/10**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 5/445**

H04N 13/00 → (51) **H04N 21/434**

H04N 13/04 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **H04N 17/00** (11) **2 439 953 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10809575.3 (22) 20.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076175 20.08.2010
- (87) WO 2011/020442 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 CN 200910091495

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG VON VIDEOQUALITÄTS-PARAMETERN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING VIDEO QUALITY PARAMETER AND ELECTRONIC EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À OBTENIR UN PARAMÈTRE DE QUALITÉ VIDÉO ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SUN, Lina, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- XIE, Qingpeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LI, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Fuzheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- ZHOU, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- HUANG, Chang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 21/2362 → (51) **H04N 21/434**

H04N 21/2381 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/254 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/2662 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/41 → (51) **G11B 20/00**

H04N 21/4143 → (51) **G11B 20/00**

H04N 21/433 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 21/434** (11) **2 439 954 A1**
H04N 13/00 **H04N 21/2362**

- (25) En (26) En
- (21) 11009464.6 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.12.2008 US 141244 P
- (54) • *Digitales Rundfunkempfangsverfahren mit 2D- und 3D-Bildintegrationsdienst sowie damit operierendes digitales Rundfunkempfangsgerät*
- *Digital broadcast receiving method providing two-dimensional image and 3D image integration service, and digital broadcast receiving device using the same*
- *Procédé de réception de diffusion numérique fournissant un service d'intégration d'images bidimensionnelles et d'images tridimensionnelles, et dispositif de réception de diffusion numérique utilisant un tel procédé*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) SUH, Jong-Yeul, Seoul 137-724, KR
- KIM, Jin-Pil, Seoul 137-724, KR
- SONG, Jae-Hyung, Seoul 137-724, KR
- HONG, Ho-Taek, Seoul 137-724, KR
- LEE, Joon-Hui, Seoul 137-724, KR

- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 09836254.4 / 2 373 042

H04N 21/4363 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/4367 → (51) **G11B 20/00**

H04N 21/438 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/438 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/442 → (51) **G11C 5/00**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/47 → (51) **H04N 21/485**

H04N 21/472 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/4782 → (51) **G06F 3/048**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 21/485** (11) **2 439 955 A1**
H04N 21/47

(25) En (26) En
(21) 11180442.3 (22) 07.09.2011

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

BA ME
(30) 07.10.2010 US 390784 P
18.01.2011 TW 100101841

(54) • *Navigationsbetriebsverfahren*
• *Navigational operation method*
• *Procédé de fonctionnement de navigation*

(71) Novatek Microelectronics Corp., 2F, No. 13, Innovation Road I Hsinchu Science Park, HsinChu 300, TW

(72) Han, Tsung-Hsun, 112 Taipei City, TW
Lo, Chiao-Jung, 300 Hsinchu City, TW
Wu, Hou-Yi, 300 Hsinchu City, TW

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

H04N 21/61 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/61 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/63 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/643 → (51) **H04N 7/167**

H04N 21/658 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/8352 → (51) **H04N 7/173**

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 439 956 A1**
H04B 10/12 **H04J 3/16**

(25) Zh (26) En
(21) 10807931.0 (22) 30.06.2010

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

(86) CN 2010/074759 30.06.2010
(87) WO 2011/017986 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 CN 200910163674

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND MONTAGEVERFAHREN FÜR OPERATIONEN MIT EINER PHYSIKALISCHEN SCHICHT SOWIE FÜR VERWALTUNGS- UND WARTUNGSNACHRICHTEN IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *TRANSMISSION METHOD AND ASSEMBLING METHOD FOR PHYSICAL LAYER OPERATIONS, ADMINISTRATION AND MAINTENANCE (PLOAM) MESSAGE IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCEDE D'EMISSIION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE MESSAGE D'OPERATIONS, D'ADMINISTRATION ET DE MAINTENANCE DE COUCHE PHYSIQUE (PLOAM) DANS UN RESEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Weiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

GENG, Dan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HAJDUCZENIA, Marek, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04R 1/28** (11) **2 439 957 A2**
H04R 9/04

(25) En (26) En
(21) 11182521.2 (22) 23.09.2011

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

BA ME
(30) 06.10.2010 JP 2010226276

(54) • *Lautsprechereinheit und Aktivlautsprechervorrichtung*
• *Speaker unit and active speaker device*
• *Unité de haut-parleur et dispositif de haut-parleur actif*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Miyata, Kouji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Kawabata, Makoto, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04R 3/00 → (51) **H03M 1/70**

H04R 3/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 3/02** (11) **2 439 958 A1**
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 10186693.7 (22) 06.10.2010

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

BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Parametern in einem adaptiven Audio-Verarbeitungsalgorithmus und Audio-Verarbeitungssystem*
• *A method of determining parameters in an adaptive audio processing algorithm and an audio processing system*
• *Procédé pour déterminer les paramètres dans un algorithme de traitement audio adaptatif et système de traitement audio*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Guo, Meng, DK-2765 Smørum, DK
Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK
Elmedyb, Thomas Bo, DK-2765 Smørum, DK

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 9/04 → (51) **H04R 1/28**

(51) **H04R 9/06** (11) **2 439 959 A2**

(25) En (26) En
(21) 11182519.6 (22) 23.09.2011

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

BA ME
(30) 06.10.2010 JP 2010226277

(54) • *Lautsprechereinheit und aktive Lautsprechervorrichtung*
• *Speaker unit and active speaker device*
• *Unité de haut-parleur et dispositif de haut-parleur actif*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Miyata, Kouji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kawabata, Makoto, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 439 960 A1**

(25) En (26) En
(21) 10186937.8 (22) 08.10.2010

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

BA ME
(54) • *Drahtloses binaurales Hörgerät*
• *Wireless binaural hearing system*
• *Système d'écoute binaurale sans fil*

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Popovski, Petar, DK-9220 Aalborg, DK
Hansen, Peter Søren Kirk, DK-2765 Smørum, DK
Midtgaard, Jacob, DK-2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 439 961 A1**
H04R 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 10783146.3 (22) 02.06.2010

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

(86) JP 2010/003684 02.06.2010
(87) WO 2010/140358 2010/49 09.12.2010
(30) 02.06.2009 JP 2009132811

(54) • *HÖRGERÄT, HÖRHILFESYSTEM, FORTBEWEGUNGSERKENNUNGSVERFAHREN UND HÖRHILFEVERFAHREN*
• *HEARING AID, HEARING ASSISTANCE SYSTEM, WALKING DETECTION METHOD, AND HEARING ASSISTANCE METHOD*
• *AIDE AUDITIVE, SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MARCHE ET PROCÉDÉ D'AIDE AUDITIVE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) GOZEN, Shinya, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 439 962 A2**

(25) En (26) En
(21) 11184383.5 (22) 07.10.2011

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

BA ME
(30) 11.10.2010 US 391869 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der drahtlosen Kommunikation bei Hörhilfesystemen*
• *Method and apparatus for monitoring wireless communication in hearing assistance systems*
• *Procédé et appareil pour surveiller la communication sans fil dans des systèmes d'assistance auditive*

(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Solum, Jeffrey Paul, Deeplaven, MN 55391, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 439 963 A2**

(25) En (26) En

- (21) 11184384.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.10.2010 US 391793 P
14.12.2010 US 967704
(54) • *System zur Verwendung mehrerer Programmiergeräte für Hörhilfevorrichtung*
• *System for using multiple hearing assistance device programmers*
• *Système pour utiliser plusieurs programmeurs de dispositif d'assistance auditive*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Howes, Christopher Larry, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 25/00 → (51) **H04R 3/02**

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 439 964 A1**
G10L 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 10783094.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003310 17.05.2010
(87) WO 2010/140306 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009132158
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KIMURA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
MATSUOKA, Bunkei, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 439 965 A1**
H04W 4/12 **H04L 27/26**
(25) Zh (26) En
(21) 09847511.4 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076288 30.12.2009
(87) WO 2011/009277 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 CN 200910161521
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES REFERENZPOSITIONS-SIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING POSITION REFERENCE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉMISSION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE POSITION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Weijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 4/04 → (51) **H04M 1/725**

H04W 4/08 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 439 966 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845434.1 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074517 19.10.2009
(87) WO 2010/139154 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 CN 200910086519
(54) • *INFORMATIONSPERARBEITUNGSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSMETHOD*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TAO, Haiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Liangjia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LV, Weichu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Zhao, Jie, Sulzer-Belchen-Weg 31A, DE-81825 München, DE

H04W 4/12 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 4/18** (11) **2 439 967 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10785705.4 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072885 18.05.2010
(87) WO 2010/142192 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 CN 200910147211
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORWÄRTSWEITERLEITUNG EINER ROUTERABFRAGENACHRICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORWARD TRANSFERRING ROUTER REQUEST MESSAGE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT VERS L'AVANT DE MESSAGE DE REQUÊTE DE ROUTEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04W 4/18 → (51) **H04L 12/66**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 439 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187799.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.10.2010 US 900263
(54) • *Bereitstellung basierend auf der Anwendung und Vorrichtungskapazität*
• *Provisioning based on application and device capability*
• *Fourniture basée sur l'application et la capacité d'un dispositif*
(71) Smith, Christopher David, 4715 Tahoe Blvd, Mississauga, ON L4W 0B5, CA
Parry, Thomas Owen, 185 Columbia St. W., Waterloo, ON N2L5Z5, CA

- Carter, Jason Lee, 1200 Sawgrass Coperate Parkway, Sunrise, FL 33323, US
Clarke, David, 3460 161St. Avenue SE Building B, Bellevue, WA 98008, US
Omar, Salim Hayder, 440 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 5R9, CA
Ferrazzini, Axel, 13 Rue Henri Van Zuylen, 1180 Uccle, BE
Alfano, Nicholas Patrick, 44 Shelly Road, Stratford-Upon-Avon Warwickshire CV37 7JS, GB
(72) Smith, Christopher david, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
Parry, Thomas Owen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Carter, Jason Lee, Sunrise FL Florida 33323, US
Clarke, David, Bellevue WA Washington 98008, US
Omar, Salim Haydr, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Ferrazzini, Axel, 1180 Uccle, BE
Alfano, Nicholas Patrick, d, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 8/24 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 439 969 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11183898.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.10.2010 FI 20106032
(54) • *Authentifizierung persönlicher Daten über ein Telekommunikationssystem*
• *Authentication of personal data over telecommunications system*
• *Authentification de données personnelles dans un système de télécommunications*
(71) TeliaSonera AB, Sturegatan 1, 10663 Stockholm, SE
(72) Jussila, Olli, 04420 Järvenpää, FI
(74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 439 970 A1**
G06Q 20/00 **G06F 21/00**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10186767.9 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zum Erhalt einer Autorisierung für den Zugriff auf einen Dienst*
• *Method of obtaining authorization for accessing a service*
• *Procédé pour obtenir l'autorisation d'accès à un service*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
(72) Tu, Van Quy, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Little, Herbert Anthony, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Rosati, Anthony, Ottawa Ontario K1S 4T5, CA
Campagna, Matthew John, Mississauga Ontario L4W 5L1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04W 16/06** (11) **2 439 971 A1**

(25) En (26) En
(21) 10290537.9 (22) 07.10.2010

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

BA ME

- (54) • *Planung von Datenübertragungen in einem mobilen Telekommunikationsnetzwerk*
- *Scheduling data transmissions in a mobile telecommunication network*
- *Programmation de transmissions de données dans un réseau de télécommunications mobile*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Klein, Siegfried, 70469 Stuttgart, DE
Ambrosy, Anton, 75233 Tiefenbronn, DE

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

(51) **H04W 16/16** (11) **2 439 972 A1**
H04W 72/08

(25) En (26) En
(21) 11183463.6 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 05.10.2010 US 389728 P

- (54) • *Femtozell-Basisstation, Netzwerkressourcenzuweisungsverfahren und übergangsloses, greifbares, maschinenlesbares Medium daraus*
- *Femtozell base station, network resource allocation method, and non-transitory tangible machine-readable medium thereof*
- *Station de base à femtocellules, procédé d'affectation de ressources de réseau et support lisible par une machine tangible non transitoire*

(71) Institute for Information Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW

(72) Lien, Shao-Yu, Kaohsiung City, TW
Chen, Kwang-Cheng, Taipei City, TW
Loa, Kanchei, Taipei City, TW

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

H04W 16/28 → (51) **H04W 24/00**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 439 973 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09847014.9 (22) 25.12.2009

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

(86) CN 2009/076042 25.12.2009

(87) WO 2011/003263 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 CN 200910158908

- (54) • *DETEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DIREKTZUGRIFFSBASIS*
- *DETECTION METHOD AND APPARATUS BASED ON RANDOM ACCESS PROCESS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION BASÉS SUR UN PROCESSUS D'ACCÈS ALÉATOIRE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

(51) **H04W 24/00** (11) **2 439 974 A1**
H04B 7/04 **H04W 16/28**
H04W 28/18

(25) Ja (26) En

(21) 10772142.5 (22) 19.04.2010

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

(86) JP 2010/056918 19.04.2010

(87) WO 2010/128620 2010/45 11.11.2010

(30) 08.05.2009 JP 2009113867

- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KIMURA, Ryota, Tokyo 108-0075, JP
SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
MORIOKA, Yuichi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 439 975 A1**
H04W 36/24

(25) Zh (26) En

(21) 10785663.5 (22) 22.01.2010

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

(86) CN 2010/070323 22.01.2010

(87) WO 2010/142150 2010/50 16.12.2010

(30) 11.06.2009 CN 200910147323

- (54) • *MESSBERICHTSVERFAHREN FÜR EINE ABGESCHLOSSENE TEILNEHMERGRUPPENZELLE UND ENTSPRECHENDE BENUTZERVORRICHTUNG*
- *MEASUREMENT REPORTING METHOD FOR CLOSED SUBSCRIBER GROUP CELL AND CORRESPONDING USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE RAPPORT DE MESURE POUR UNE CELLULE DE GROUPE D'ABONNÉS FERMÉ ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR CORRESPONDANT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DENG, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) SHI, Xiaojuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CHEN, Zhongming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 24/00** (11) **2 439 976 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10791222.2 (22) 13.04.2010

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

(86) CN 2010/071737 13.04.2010

(87) WO 2010/148716 2010/52 29.12.2010

(30) 26.06.2009 CN 200910142244

- (54) • *INFORMATIONSERKENNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN GEMEINSAM GENUTZTEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-DOWNLINK-STEUERKANAL*

- *INFORMATION DETECTION METHOD AND APPARATUS FOR HIGH SPEED DOWNLINK SHARED CONTROL CHANNEL*

- *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INFORMATIONS ET APPAREIL POUR CANAL DE COMMANDE PARTAGÉ EN LIAISON DESCENDANTE À VITESSE ÉLEVÉE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIAO, Haiyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H04W 24/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 439 977 A2**

(25) En (26) En

(21) 11007784.9 (22) 23.09.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 US 899017

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur flexiblen Benutzerverfolgung in Mobilfunknetzen*
- *Method, apparatus and system for flexible user tracing in mobile networks*
- *Procédé, appareil et système de suivi flexible de l'utilisateur dans des réseaux mobiles*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Rác, András, Budapest, 1093, HU

Borsos, Tamas, Budapest, 1147, HU

László, Kovács, Martonvásár, 2462, HU

(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 28/00** (11) **2 439 978 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09845387.1 (22) 31.05.2009

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

(86) CN 2009/072051 31.05.2009

(87) WO 2010/139106 2010/49 09.12.2010

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SIGNALÜBERTRAGUNG UND -EMPFANG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL TRANSMISSION AND RECEPTION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL ET DE RÉCEPTION DE SIGNAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Mingyu, Guangdong 518129, CN

(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 28/00** (11) **2 439 979 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10753112.1 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071057 16.03.2010
- (87) WO 2010/105545 2010/38 23.09.2010
- (30) 16.03.2009 CN 200910118794
- (54) • *RESSOURCENSTEUERUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
- *RESOURCE CONTROL METHOD, RELEVANT DIVIDE AND SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RESSOURCES, DISPOSITIF ET SYSTÈME APPROPRIÉS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Yanping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Charles, Glyndwr, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 439 980 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788961.0 (22) 19.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074109 19.06.2010
- (87) WO 2010/145565 2010/51 23.12.2010
- (30) 19.06.2009 CN 200910139475
- (54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG VON ZELLKONFIGURATIONSPARAMETERN IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *METHOD, BASE STATION AND SYSTEM FOR ADJUSTING CELL WIRELESS CONFIGURATION PARAMETERS*
 - *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET SYSTÈME PERMETTANT LE RÉGLAGE DE PARAMÈTRES DE CONFIGURATION SANS FIL DE CELLULES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DENG, Tianle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- TANG, Binsong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 28/18** (11) **2 439 981 A2**
H04W 48/08 **H04B 7/04**
(25) Ko (26) En
(21) 10783609.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003592 04.06.2010
- (87) WO 2010/140860 2010/49 09.12.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 04.06.2009 KR 20090049557
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON FEEDBACKINFORMATIONEN FÜR INTERZELLULÄRE KOOPERATIVE ÜBERTRAGUNG IN EINEM ZELLULÄREN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FEEDBACK INFORMATION FOR INTER-CELL COOPERATIVE TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION CELLULAR SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À TRANSMETTRE ET À RECEVOIR DES INFORMATIONS DE RÉTROACTION POUR LA TRANSMISSION COOPÉRATIVE*

- ENTRE DES CELLULES DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, In Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- HAN, Jin Kyu, Seoul 156-772, KR
- CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
- SHAN, Cheng, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
- KIM, Sung Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-150, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 28/18 → (51) **H04W 24/00**

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 439 982 A1**
H04W 36/24
(25) En (26) En
(21) 11180979.4 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.01.2006 US 335807
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung beim Umschalten von Kommunikationsoperationen zwischen einem drahtlosen Weitbereichsnetzwerk und einem drahtlosen Nahbereichsnetzwerk*
- *Methods and apparatus for use in switching communication operations between a wireless wide area network and a wireless local area network*
 - *Procédés et appareil pour une utilisation pour la commutation d'opérations de communication entre un réseau étendu sans fil et un réseau local sans fil*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Pecen, Mark E, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07701687.1 / 1 974 574

H04W 36/24 → (51) **H04W 24/00**

H04W 36/24 → (51) **H04W 36/04**

H04W 40/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 40/24 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04W 48/00** (11) **2 439 983 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10791449.1 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073650 08.06.2010
- (87) WO 2010/148943 2010/52 29.12.2010
- (30) 22.06.2009 CN 200910151205
- (54) • *VERFAHREN, FUNKNETZWERKSTEUER-VORRICHTUNG UND BENUTZERVORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON GESCHLOSSENEN TEILNEHMER-MAKROGRUPPENZELLEN*
- *METHOD, RADIO NETWORK CONTROL DEVICE AND USER DEVICE FOR IDENTIFYING MACRO CLOSED SUBSCRIBER GROUP CELL*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE COMMANDE DE RÉSEAU RADIO ET DISPOSITIF*

- D'UTILISATEUR POUR IDENTIFICATION D'UNE MACROCELLULE DE GROUPE FERMÉ D'ABONNÉS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIE, Boyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHAO, Jinjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MICHAEL, Roberts, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHOU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YANG, Xudong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 48/08 → (51) **H04W 28/18**

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 439 984 A1**
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 10290531.2 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Interferenzenunterdrückung auf einem physischen Abwärtsstrecken-Steuerungskanal*
- *Interference mitigation on a physical downlink control channel*
 - *Atténuation de l'interférence dans un canal de contrôle physique en liaison descendante*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
- Stanze, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
- Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE
- Weber, Andreas, 74251 Lehensteinfeld, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 439 985 A1**
H04W 76/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10793556.1 (22) 13.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073969 13.06.2010
- (87) WO 2010/000261 2011/01 06.01.2011
- (30) 29.06.2009 CN 200910151038
- (54) • *PAGING-VERFAHREN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT UND MOBILE CALLCENTER-VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR PAGING MOBILE TERMINAL AND MOBILE CALL CENTER APPARATUS*
 - *PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UN TERMINAL MOBILE ET APPAREIL DE CENTRE D'APPEL MOBILE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAO, Hongxia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 439 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186655.6 (22) 06.10.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bestimmung, unter welcher Bedingung eine erste Basisstation, die sich in einem Energiesparmodus befindet, in einen anderen Betriebsmodus umschalten muss*

• *Method for determining in which condition a first base station which is in an energy saving mode has to switch in another operation mode.*

• *Procédé pour déterminer dans quel cas une première station de base en mode d'économie d'énergie doit commuter vers un autre mode de fonctionnement*

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL FR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Bonneville, Hervé, 35708, Rennes Cedex 7, FR

Gresset, Nicolas, 35708, Rennes Cedex 7, FR

Khanfouci, Mourad, 35708, Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 439 987 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10796718.4 (22) 05.07.2010

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

(86) CN 2010/074985 05.07.2010

(87) WO 2011/003341 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 CN 200910089237

(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR REDUZIERTE FUNKFREQUENZ-STROMVERBRAUCH EINES MOBILTELEFONS*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR REDUCING RADIO-FREQUENCY POWER CONSUMPTION OF MOBILE PHONE*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE UNE CONSOMMATION DE PUISSANCE RADIOFRÉQUENCE DE TÉLÉPHONE MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Shouyan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 52/02 → (51) **H04W 52/52**

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/52**

H04W 52/42 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 52/52** (11) **2 439 988 A1**

H04W 52/34 **H04W 52/02**
H03F 1/02 **H03G 3/30**

(25) En (26) En

(21) 10290540.3 (22) 08.10.2010

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

BA ME

(54) • *Optimierung des Stromverbrauchs einer Basisstation*

• *Optimizing power consumption of a base station*

• *Optimisation de la consommation électrique d'une station de base*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Blume, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
Zeller, Dietrich Karl, 71067 Sindelfingen, DE

(74) Ambrosy, Anton, 75233 Tiefenbronn, DE
Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 60/04** (11) **2 439 989 A1**

(25) En (26) En

(21) 11008103.1 (22) 06.10.2011

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

BA ME

(30) 07.10.2010 US 390620 P

(54) • *Verfahren zur Abwicklung einer Netzwerk-Attachprozedur für ein MTC Gerät bei Auswahl eines neuen PLMN und zugehöriges MTC Gerät*

• *Method of handling a network attach procedure for a machine-type-communication (MTC) device selecting a new PLMN and related MTC device*

• *Procédé de rattachement à un réseau d'un dispositif de communication de type machine (MTC) qui sélectionne un nouveau PLMN et dispositif de communication de type machine (MTC) associé*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 60/04** (11) **2 439 990 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000010.4 (22) 04.03.2005

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 04.03.2004 KR 20040014753

(54) • *Durchführung einer Ortsaktualisierung bei Änderung von Funkrufbereich*

• *Performing location update upon change of paging zone*

• *Exécution d'actualisation de localisation en cas de changement de zone de radiomessagerie*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Song, Bong-Gee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Park, Jung-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Lim, Geun-Kwi, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Kim, Tae-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Yoon, Seung-Il, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Kim, So-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Son, Yeong-Moon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Hong, Seung-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Kang, Hyon-Goo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Eom, Kwang-Seop, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Shim, Jae-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Chang, Hong-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Chang, Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 05004823.0 / 1 571 785

(51) **H04W 64/00** (11) **2 439 991 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09846721.0 (22) 21.12.2009

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

(86) CN 2009/075754 21.12.2009

(87) WO 2011/000193 2011/01 06.01.2011

(30) 03.07.2009 CN 200910088504

(54) • *MOBILITÄTSVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN ENDGERÄT IN EINEM DRAHTLOSEN RELAISSYSTEM*
• *MOBILITY MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM FOR TERMINAL IN WIRELESS RELAY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE MOBILITÉ D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME RELAIS SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SHEN, Xiaoqin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HAN, Lifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

MA, Rui, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 64/00** (11) **2 439 992 A1**

(25) En (26) En

(21) 10251701.8 (22) 30.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Verfolgung des Gerätestandorts eines Endgerätes welches eine Vielzahl von WLANs durchstreift*

• *Tracking the location of a terminal device roaming between a plurality of WLANs*

• *Suivi de l'emplacement d'un terminal en itinérance entre une pluralité de réseaux locaux sans fil*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Brinck, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 439 993 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09845544.7 (22) 05.06.2009

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

- (86) JP 2009/060394 05.06.2009
- (87) WO 2010/140261 2010/49 09.12.2010
- (54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG, ENDGERÄTEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *BASE STATION DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE TERMINAL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MOTOHASHI, Kayo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- HASHIMOTO, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- TOMITA, Tetsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Holz, Ulrike, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 439 994 A1**
H04W 56/00 **H04W 72/08**
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 10783135.6 (22) 01.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/003659 01.06.2010
 - (87) WO 2010/140347 2010/49 09.12.2010
 - (30) 02.06.2009 JP 2009133255
 - (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND ENDGERÄTESTATIONSVORRICHTUNG*
 - *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, BASE STATION APPARATUS, AND TERMINAL STATION APPARATUS*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, APPAREIL DE STATION DE BASE ET APPAREIL DE STATION TERMINALE*
 - (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) KONNO, Yoshio, Osaja 545-8522, JP
 - ISHIKURA, Katsutoshi, Osaja 545-8522, JP
 - KAMENO, Toshiaki, Osaja 545-8522, JP
 - TSUNEKAWA, Koichi, Osaja 545-8522, JP
 - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 439 995 A2**
 - (25) Ko (26) En
 - (21) 10783577.9 (22) 01.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) KR 2010/003520 01.06.2010
 - (87) WO 2010/140828 2010/49 09.12.2010
 - (88) 31.03.2011
 - (30) 02.06.2009 US 183520 P
 - 31.05.2010 KR 20100050817
 - (54) • *RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *RESOURCE MAPPING METHOD AND APPARATUS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
 - (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- LEE, Jung Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 439 996 A1**
 - (25) Zh (26) En
 - (21) 10796671.5 (22) 23.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) CN 2010/072143 23.04.2010
 - (87) WO 2011/003294 2011/02 13.01.2011
 - (30) 08.07.2009 CN 200910088203
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RESSOURCENVERARBEITUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSMOBILITÄTSVERWALTUNG*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING RESOURCE IN PROCESS OF CONNECTION MOBILITY MANAGEMENT*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE RESSOURCE DANS LE PROCESSUS D'UNE GESTION DE MOBILITÉ DE CONNEXION*
 - (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 - (72) HUANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 - SUN, Changjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/16**

H04W 72/08 → (51) **H04W 72/04**

-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 439 997 A1**
H04J 99/00 **H04W 24/10**
H04W 72/14
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 10783086.1 (22) 27.04.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/003030 27.04.2010
 - (87) WO 2010/140298 2010/49 09.12.2010
 - (30) 02.06.2009 JP 2009133133
 - 05.11.2009 JP 2009254160
 - 15.02.2010 JP 2010030237
 - (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 - *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
 - *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
 - (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 - (72) HOSHINO, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 - NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 - NAKAO, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 - IMAMURA, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- YUDA, Yasuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 439 998 A1**
H04W 72/04
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 10783369.1 (22) 01.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/059265 01.06.2010
 - (87) WO 2010/140586 2010/49 09.12.2010
 - (30) 02.06.2009 JP 2009133224
 - (54) • *BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
 - *BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
 - *STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME*
 - (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 - (72) KIKUCHI, Tooru, Tokyo 108-8001, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 439 999 A2**
H04L 1/20 **H04L 27/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11192407.2 (22) 18.12.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (30) 18.12.2008 US 138611 P
 - 18.12.2008 US 138608 P
 - 12.03.2009 US 159678 P
 - (54) • *Verfahren und Systeme zur Weiterleitung von Koordinationsinformationen überlappender gleichzeitig geplanter Benutzer in einem OFDMA-MU-MIMO-Systeme*
 - *Methods and systems for conveying scheduling information of overlapping co-scheduled users in an ofdma-mu-mimo system*
 - *Procédés et systèmes pour transporter des informations de planification d'utilisateurs co-planifiés en chevauchement dans un système ofdma-mu-mimo*
 - (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
 - (72) Prasad, Narayan, Wyncote, PA Pennsylvania 19095, US
 - Khojastepour, Mohammad Ali, Lawrenceville, NJ New Jersey 08648, US
 - Jiang, Meilong, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
 - Wang, Xiaodong, New York, NY New York 10027, US
 - Rangarajan, Sampath, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
 - (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
 - (62) 09838000.9 / 2 380 287

-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 440 000 A2**
H04L 1/20 **H04L 27/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11192430.4 (22) 18.12.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (30) 18.12.2008 US 138611 P

- 18.12.2008 US 138608 P
12.03.2009 US 159676 P
- (54) • *Mu-mimo-ofdma Systeme und Verfahren zur Versorgung überlappender gleichzeitig geplanter Benutzer*
• *Mu-mimo-ofdma systems and methods for servicing overlapping co-scheduled users*
• *Systèmes d'accès multiple par répartition en fréquence orthogonale multi-utilisateurs à entrée multiple sortie multiple (mu-mimo-ofdma) et procédé pour offrir un service à des utilisateurs co-programmés en chevauchement*
- (71) NEC Laboratories America, Inc., 4 Independence Way, Suite 200, Princeton, NJ 08540, US
(72) Prasad, Narayan, Wyncote, PA Pennsylvania 19095, US
Khojastepour, Mohammad Ali, Lawrenceville, NJ New Jersey 08648, US
Jiang, Meilong, Plainsboro, NJ New Jersey 08536, US
Wang, Xiaodong, New York, NY New York 10027, US
Rangarajan, Sampath, Bridgewater, NJ New Jersey 08807, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 09838001.7 / 2 380 288

(51) **H04W 72/12** (11) **2 440 001 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306305.1 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.10.2010 FR 1003993
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informationsübertragung im Konkurrenzbetrieb auf Zeitintervallen zwischen Sende-/Empfängerknoten eines Ad-hoc-Netzes*
• *Method and device for transmitting information in contention on time slots between emitter-receiver nodes of an ad hoc network*
• *Procédé et dispositif de transmission d'informations en contention sur des créneaux temporels entre des noeuds émetteurs-récepteurs d'un réseau ad hoc*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Fouillot, Pascale Marie Adeline, 92704 COLOMBES, FR
Massin, Raphaël André Michel, 92704 COLOMBES, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/28**

H04W 72/14 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 440 002 A2**
H04W 76/06
(25) En (26) En
(21) 11008079.3 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.10.2010 US 390166 P
(54) • *Verfahren zur Abwicklung von APN-basierter Überlastungskontrolle und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling APN based congestion control and related communication device*

- *Procédé de gestion de contrôle de congestion à base APN et dispositif de communication associé*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liao, Ching-Yu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04W 48/18**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/08**

H05B 1/02 → (51) **H05B 6/06**

H05B 3/00 → (51) **B65D 88/12**

H05B 3/20 → (51) **B65D 88/12**

(51) **H05B 3/46** (11) **2 440 003 A1**
H05B 3/48
(25) En (26) En
(21) 11184058.3 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.10.2010 US 390395 P
(54) • *Patronenwärmer mit einem Legierungsgehäuse*
• *Cartridge Heater With An Alloy Case*
• *Cartouche chauffante avec boîtier en alliage*
- (71) Nexthermal Corporation, 1045 Harts Lake Road, Battle Creek, MI 49037, US
(72) Wheeler, Jeff, Battle Creek, MI Michigan 49017, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H05B 3/48 → (51) **H05B 3/46**

(51) **H05B 3/50** (11) **2 440 004 A1**
F24H 3/04
(25) De (26) De
(21) 10013473.3 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 3/50** (11) **2 440 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013474.1 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Electric heating device and method for its production*
• *Dispositif de chauffage électrique et son procédé de fabrication*

- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 3/50** (11) **2 440 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013475.8 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung*
• *Electric heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
- (71) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Clauss, Maurice, 67150 Nordhouse, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **2 440 007 A2**
H05B 6/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184075.7 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2010 FR 1003981
(54) • *Steuerverfahren bei Betrieb einer Reihe von Induktoren eines Induktionskochfeldes, und zugehöriges Induktionskochfeld*
• *Method for controlling the operation of a set of induction units of an induction cooktop and associated induction cooktop*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'un ensemble d'inducteurs d'une table de cuisson à induction et table de cuisson à induction associée*
- (71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Bugeia, Jean-Marc, 45100 Orléans, FR
Andre, Xavier, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
Gouardo, Didier, 45520 Cercottes, FR

(51) **H05B 6/06** (11) **2 440 008 A2**
H05B 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184070.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.10.2010 FR 1003985
(54) • *Steuerverfahren bei Betrieb einer Reihe von Induktoren eines Induktionskochfeldes, und zugehöriges Induktionskochfeld*
• *Method for controlling the operation of a set of induction units of an induction cooktop and associated induction cooktop*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'un ensemble d'inducteurs d'une table de cuisson à induction et table de cuisson à induction associée*
- (71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Andre, Xavier, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
Bugeia, Jean-Marc, 45100 Orléans, FR
Pouzin, Emmanuel, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR

(51) **H05B 6/06** (11) **2 440 009 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184215.9 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 FR 1003982
(54) • *Steuerverfahren bei Betrieb einer Reihe von Induktoren eines Induktionskochfeldes, und zugehöriges Induktionskochfeld*
• *Method for controlling the operation of a set of induction units of an induction cooktop and associated induction cooktop*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'un ensemble d'inducteurs d'une table de cuisson à induction et table de cuisson à induction associée*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) GOUARDO, Didier, 45520 Cercottes, FR
ANDRE, Xavier, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
BUGEIA, Jean-marc, 45100 Orléans, FR

H05B 6/06 → (51) **H05B 6/12**

(51) **H05B 6/12** (11) **2 440 010 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783071.3 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001265 25.02.2010
(87) WO 2010/140283 2010/09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009131742
(54) • *INDUKTIONSKOCHGERÄT*
• *INDUCTION COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON PAR INDUCTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Takuya, 540-6207 Osaka, JP
WATANABE, Kenji, 540-6207 Osaka, JP
NOGUCHI, Shintaro, 540-6207 Osaka, JP
OGATA, Taizo, 540-6207 Osaka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 440 011 A2**
H05B 6/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184064.1 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 FR 1003983
(54) • *Steuerverfahren bei Betrieb einer Reihe von Induktoren eines Induktionskochfeldes, und zugehöriges Induktionskochfeld*
• *Method for controlling the operation of a set of induction units of an induction cooktop and associated induction cooktop*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'un ensemble d'inducteurs d'une table de cuisson à induction et table de cuisson à induction associée*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Bugeia, Jean-Marc, 45100 Orléans, FR
Andre, M. Xavier, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR

Gouardo, M. Didier, 45520 Cercottes, FR

(51) **H05B 6/12** (11) **2 440 012 A2**
H05B 6/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 11184065.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.10.2010 FR 1003984
(54) • *Steuerverfahren bei Betrieb einer Reihe von Induktoren eines Induktionskochfeldes, und zugehöriges Induktionskochfeld*
• *Method for controlling the operation of a set of induction units of an induction cooktop and associated induction cooktop*
• *Procédé de commande en fonctionnement d'un ensemble d'inducteurs d'une table de cuisson à induction et table de cuisson à induction associée*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Andre, M. Xavier, 45380 La Chapelle Saint Mesmin, FR
Gouardo, M. Didier, 45520 Cercottes, FR
Bugeia, Jean-Marc, 45100 Orléans, FR

H05B 6/12 → (51) **H05B 3/74**

H05B 6/64 → (51) **B01J 29/04**

H05B 6/64 → (51) **H05B 6/66**

(51) **H05B 6/66** (11) **2 440 013 A1**
H05B 6/64 **H05B 6/80**
(25) It (26) En
(21) 11181745.8 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.10.2010 IT MI20101846
(54) • *Anordnung zur Erkennung von Funken in Mikrowellengeräten*
• *Arrangement for detecting sparks in a microwave oven*
• *Arrangement pour détecter des étincelles dans un four à microonde*
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Dall'Alba, Gianfranco, 36015 Schio (VI), IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

(51) **H05B 6/68** (11) **2 440 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10783130.7 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003645 31.05.2010
(87) WO 2010/140342 2010/09.12.2010
(30) 01.06.2009 JP 2009131733
(54) • *HOCHFREQUENZERHITZUNGSVORRICHTUNG UND HOCHFREQUENZERHITZUNGSVERFAHREN*
• *HIGH-FREQUENCY HEATING DEVICE AND HIGH-FREQUENCY HEATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À HAUTE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE À HAUTE FRÉQUENCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKAJIMA, Toshiyuki, Osaka 540-6207, JP
ISHIZAKI, Toshio, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/66**

(51) **H05B 33/02** (11) **2 440 015 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845455.6 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076257 30.12.2009
(87) WO 2010/139175 2010/09.12.2010
(30) 05.06.2009 CN 200910084979

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZANORDNUNG UND PRÜFVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND TESTING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À ÉLECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ASSOCIÉ*

(71) Beijing Visionox Technology Co., Ltd., 1st Floor, Huayang Plaza 1st East Road Shangdi Haidian District, Beijing 100085, CN
Kunshan Visionox Display Co., Ltd., New & Hi-Tech Industrial Development Zone 188 Chenfeng Road, Kunshan Jiangsu 215300, CN
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) QIU, Yong, Beijing 100084, CN
PENG, Zhaoji, Beijing 100085, CN
ZHONG, Xinyi, Beijing 100085, CN
SUN, Jian, Beijing 100085, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 440 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187032.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Laserdiodensteuervorrichtung*
• *Laser diode control device*
• *Dispositif de commande de diode laser*
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
(72) Steinle, Gunther, 81543 München, DE
Jenkner, Christian, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 440 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181499.2 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.09.2010 GB 1015393
(54) • *Beleuchtungssysteme*
• *Lighting Systems*
• *Systèmes d'éclairage*
(71) Saf-t-Glo Limited, Ecotech Innovation Business Park 21 Turbine Way, Swaffham, Norfolk PE37 7XD, GB
(72) Rust, Daniel A., Norwich, Norfolk NR2 3AT, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 440 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182851.3 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 29.09.2010 JP 2010218618

(54) • *LED-Ansteuerungsvorrichtung für Automobile*

- *Automobile LED driving device*
- *Dispositif de commande à DEL automobile*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(72) Aoki, Akira, Kyoto-shi., Kyoto 615-8585, JP Miyamoto, Koji, Kyoto-shi., Kyoto 615-8585, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 440 019 A1**
F21V 23/04

(25) Ja (26) En

(21) 09845482.0 (22) 18.09.2009

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

(86) JP 2009/004725 18.09.2009

(87) WO 2010/140197 2010/49 09.12.2010

(30) 04.06.2009 JP 2009135438

- *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *LIGHTING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TOKURA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 440 020 A1**
H05B 39/08

(25) En (26) En

(21) 10186908.9 (22) 07.10.2010

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

BA ME

(54) • *Erzeugung aus einer Phasendimmer-Ausgabe mit schneller Reaktion auf Änderungen der Dimmerposition*

- *Generation from phase cut dimmer output with fast response to changes in dimmer position*

- *Génération à partir de la sortie d'un gradateur à coupure de phase à réponse rapide à des changements dans la position du gradateur*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Daniel, Bobby Jacob, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Langeslag, Wilhelmus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H05B 39/08 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05B 41/282** (11) **2 440 021 A2**
H05B 41/295

(25) En (26) En

(21) 10193170.7 (22) 30.11.2010

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

BA ME

(30) 05.10.2010 TW 099133792

(54) • *Ballastschaltung vom Vorwärmtypp mit fester Zeit und fester Frequenz für Leuchtstoffröhre*

- *Fixed-time, fixed-frequency, preheat-type ballast circuit for fluorescent light tube*
- *Circuit de ballast de type préchauffage, à fréquence fixe et temps fixe pour tube de lumière fluorescent*

(71) Skynet Electronic Co., Ltd., 4th Fl. No. 76 Chen-Kong rd., Sec 1, Nan Kan District Taipei, CN

(72) Liang, Jim-Hung, Taipei, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE

(51) **H05B 41/282** (11) **2 440 022 A2**
H05B 41/295

(25) De (26) De

(21) 11182733.3 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 06.10.2010 DE 102010042020

- *Schaltung und Verfahren zur Ansteuerung einer Lampe*
- *Switch and method for controlling a lamp*
- *Commutation et procédé de commande d'une lampe*

(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Klier, Jürgen, 83301 Traunreut, DE

H05B 41/295 → (51) **H05B 41/282**

H05K 1/02 → (51) **H05K 5/06**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 440 023 A1**
C09J 4/00 **C09J 175/06**
H01B 5/16 **H01R 11/01**
B29D 24/00

(25) En (26) En

(21) 11189685.8 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- *Material zur Verbindung von Leiterplatten, Stromkreisverbindungsstruktur und Verfahren zur Verbindung des Leiterplatten-elements*

- *Circuit connection material, circuit member connecting structure and method of connecting circuit member*

- *Matériau de connexion de circuit, structure de connexion d'élément de circuit et procédé de connexion de l'élément de circuit*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) Arifuku, Motohiro, Ibaraki, 308-8524, JP Mochizuki, Nichiomi, Ibaraki, 308-8524, JP Nakazawa, Takashi, Ibaraki, 308-8524, JP Kobayashi, Kouji, Ibaraki, 308-8524, JP Fujinawa, Tohru, Ibaraki, 308-8524, JP Tatsuzawa, Takashi, Ibaraki, 308-8524, JP

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

(62) 06768353.2 / 2 046 104

H05K 1/14 → (51) **H05K 3/36**

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/36**

(51) **H05K 3/36** (11) **2 440 024 A1**
H05K 1/14 **H05K 3/34**

(25) Ja (26) En

(21) 10783253.7 (22) 18.05.2010

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

(86) JP 2010/058356 18.05.2010

(87) WO 2010/140469 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 JP 2009132076

02.06.2009 JP 2009132754

05.06.2009 JP 2009135872

- *VERBINDUNGSVERFAHREN, VERBINDUNGSSTRUKTUR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

- *CONNECTION METHOD, CONNECTION STRUCTURE, AND ELECTRONIC DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CONNEXION, STRUCTURE DE CONNEXION ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc., 30 Hinokigaoka Minakuchi-cho, Kouga-shi Shiga 528-0068, JP

(72) Yamamoto, Masamichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

Nakatsugi, Kyouchirou, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

Yamaguchi, Takashi, Koka-shi Shiga 528-0068, JP

Kawakami, Shigeki, Koka-shi Shiga 528-0068, JP

Kimura, Michihiro, koka-shi Shiga 528-0068, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 11192441.1

11192444.5

(51) **H05K 5/06** (11) **2 440 025 A1**
H05K 1/02 **B81C 1/00**
H01L 23/10

(25) De (26) De

(21) 11180152.8 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 US 391086 P

- *Abdeckeinrichtung für ein organisches Substrat, Substrat mit einer Abdeckeinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Abdeckeinrichtung*

- *Covering device for an organic substrate, substrate with a covering device, and method for producing a covering device*

- *Dispositif de recouvrement pour un substrat organique, substrat doté d'un dispositif de recouvrement et procédé de fabrication d'un dispositif de recouvrement*

(71) Dyconex AG, Grindelstrasse 40, 8303 Basersdorf, CH

(72) Hauer, Marc, 8050 Zürich, CH

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **2 440 026 A2**
G06F 1/18

(25) En (26) En

(21) 11007982.9 (22) 30.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (30) 05.10.2010 US 898209
- (54) • *Hochstrom-Klemmverbinder*
• *High current clamping connector*
• *Connecteur de fixation à courant élevé*
- (71) Ixia, 26601 W. Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
- (72) Walance, Robert B., Newbury Park, CA 91320, US
Buterbaugh, Lance, Northridge, CA 91325, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

-
- (51) **H05K 7/14** (11) **2 440 027 A2**
H05K 7/18
 - (25) En (26) En
 - (21) 11168550.9 (22) 01.06.2011
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

-
- BA ME
 - (30) 13.09.2010 CN 201010279735
 - (54) • *Schieneanordnung*
• *Slide rail assembly*
• *Ensemble de rail de glissement*
 - (71) Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road, Longhua Town, Bao'an District Shenzhen City Guangdong 518109, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
 - (72) Zhang, Guang-Yi, 518109 Shenzhen, CN
Fu, Jia-Qi, 518109 Shenzhen, CN
Zhou, Hai-Chen, 518109 Shenzhen City, CN
Gu, Lin-Ren, 518109 Shenzhen, CN
 - (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

-
- (51) **H05K 7/14** (11) **2 440 028 A2**
G06F 1/18 **H02J 9/06**
 - (25) En (26) En
 - (21) 11181879.5 (22) 19.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.03.2001 US 277428 P
02.01.2002 US 38106
- (54) • *Stromversorgungs- und Montagesystem für Datacenter und Installationsverfahren für Geräte*
• *Data center power and mounting system and method of installing equipment*
• *Système d'alimentation et de montage pour datacentre et procédé d'installation d'appareilles*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) Rasmussen, Neil, Concord, MA 01742, US
Simonelli, James, Grafton, MA 01519, US
McNally, John, Chicago, IL 60643, US
Brill, Kenneth, G., Santa Fe, NM 87506, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02723505.0 / 1 380 085

-
- (51) **H05K 7/14** (11) **2 440 029 A2**
G06F 1/18
 - (25) En (26) En
 - (21) 11181880.3 (22) 19.03.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 20.03.2001 US 277428 P
02.01.2002 US 38106
- (54) • *Anpassbares Stromversorgungs- und Montagesystem für Geräte und Montageverfahren*
• *Adaptable power and mounting system for equipment and method for mounting*
• *Système d'alimentation et de montage modifiable et procédé de montage*
- (71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) Rasmussen, Neil, Concord, MA 01742, US
Simonelli, James, Grafton, MA 01519, US
McNally, John, Chicago, IL 60643, US
Brill, Kenneth, G., Santa Fe, NM 87506, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02723505.0 / 1 380 085

-
- H05K 7/14** → (51) **G06F 1/18**

 - H05K 7/18** → (51) **A47B 88/04**

 - H05K 7/18** → (51) **G02B 6/44**

 - H05K 7/18** → (51) **H05K 7/14**

 - H05K 7/20** → (51) **H01L 23/433**

 - H05K 9/00** → (51) **B32B 15/08**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 316 818 <i>G01T 1/164</i> <i>G01T 1/24</i>	(51) <i>G01T 1/29</i> <i>G01T 1/161</i>	(11) 1 783 372 <i>F04C 29/02</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 1 953 444	(51) <i>F16L 53/00</i>
(11) 1 329 781 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G03G 21/02</i> <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 795 379	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 953 840 <i>H01L 41/09</i> <i>B41J 2/14</i> <i>C23C 14/08</i>	(51) <i>H01L 41/187</i> <i>H01L 41/24</i> <i>B41J 2/16</i>
(11) 1 432 043 <i>H01L 31/0232</i>	(51) <i>H01L 31/0203</i> <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 795 380	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 956 312 <i>G05B 15/02</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>
(11) 1 475 850	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 798 077	(51) <i>B60C 23/06</i>	(11) 1 958 610 <i>A61K 8/81</i>	(51) <i>A61K 8/22</i> <i>A61Q 5/04</i>
(11) 1 494 481 <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/14</i>	(51) <i>H04N 7/24</i> <i>H04N 7/36</i>	(11) 1 804 473 <i>H04M 1/57</i>	(51) <i>H04M 1/2745</i>	(11) 1 967 597 <i>C22F 1/08</i>	(51) <i>C22C 9/06</i> <i>H01B 1/02</i>
(11) 1 511 271 <i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 806 894 <i>H04L 25/06</i>	(51) <i>H04L 27/34</i>	(11) 1 970 571 <i>E02F 9/22</i>	(51) <i>F15B 11/17</i>
(11) 1 528 237 <i>F02C 6/06</i>	(51) <i>F02C 3/22</i> <i>F02C 7/22</i>	(11) 1 820 918	(51) <i>E04D 1/04</i>	(11) 1 983 311 <i>G01F 15/14</i>	(51) <i>G01F 1/66</i> <i>G01F 15/00</i>
(11) 1 530 241 <i>H01L 31/101</i>	(51) <i>H01L 31/0352</i> <i>H01L 27/144</i>	(11) 1 825 797	(51) <i>A47L 9/00</i>	(11) 1 983 522 <i>G11B 27/036</i> <i>G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/034</i> <i>G11B 27/10</i>
(11) 1 562 204 <i>H01F 38/42</i>	(51) <i>H01F 27/38</i> <i>H02M 3/335</i>	(11) 1 850 543	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 988 431	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 1 585 207	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 852 562 <i>E04D 13/12</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 997 964 <i>E02F 9/16</i> <i>B62D 33/06</i>	(51) <i>E02F 9/12</i> <i>E02F 3/96</i> <i>E02F 3/38</i>
(11) 1 594 040 <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/04</i>	(11) 1 862 605 <i>E04B 1/84</i> <i>B63H 21/16</i> <i>F01D 25/30</i>	(51) <i>E04B 1/82</i> <i>B63G 13/02</i> <i>F01D 25/28</i>	(11) 2 012 495	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 594 244 <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04B 7/04</i>	(11) 1 873 059 <i>B64C 1/20</i> <i>B64D 11/04</i>	(51) <i>B64D 9/00</i> <i>B64D 11/00</i>	(11) 2 015 111	(51) <i>G02B 6/02</i>
(11) 1 598 708	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 881 692	(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) 2 020 676 <i>H01J 61/34</i>	(51) <i>H01K 1/34</i>
(11) 1 605 476 <i>H01F 27/08</i>	(51) <i>H01F 27/28</i> <i>H01F 37/00</i>	(11) 1 895 642 <i>H02K 5/22</i>	(51) <i>H02K 11/04</i>	(11) 2 027 960 <i>B23F 1/02</i>	(51) <i>B23F 21/02</i> <i>B23F 21/00</i>
(11) 1 607 837 <i>G06F 1/16</i> <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G06F 1/32</i> <i>H04M 1/73</i>	(11) 1 916 095 <i>B30B 15/10</i>	(51) <i>B30B 15/12</i>	(11) 2 034 491 <i>H01B 7/04</i>	(51) <i>H01B 11/10</i>
(11) 1 641 085	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 1 916 279 <i>C09B 1/06</i> <i>C09K 19/60</i>	(51) <i>C09B 1/58</i> <i>C09B 67/00</i>	(11) 2 034 725	(51) <i>H04N 7/16</i>
(11) 1 657 945	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 918 995	(51) <i>H01L 27/144</i>	(11) 2 040 388 <i>H04B 7/02</i>	(51) <i>H04W 52/04</i>
(11) 1 662 363	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 919 109	(51) <i>H04H 40/18</i>	(11) 2 053 786 <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>
(11) 1 691 034 <i>F02C 6/12</i>	(51) <i>F24C 7/08</i> <i>H05B 3/74</i>	(11) 1 921 295 <i>F02D 41/30</i> <i>F02D 41/18</i>	(51) <i>F02D 11/10</i> <i>F02D 41/14</i>	(11) 2 055 568 <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>
(11) 1 696 179 <i>F24C 15/10</i>	(51) <i>F24C 7/08</i> <i>H05B 3/74</i>	(11) 1 921 301	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 2 055 574 <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>
(11) 1 700 720 <i>B60C 23/06</i>	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 1 936 049	(51) <i>E03D 9/03</i>	(11) 2 055 587 <i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>
(11) 1 707 741	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 936 050	(51) <i>E03D 9/03</i>	(11) 2 055 999 <i>F16H 63/50</i>	(51) <i>F16H 61/04</i> <i>B60W 20/00</i>
(11) 1 726 831 <i>F04D 29/02</i> <i>F01D 5/30</i>	(51) <i>F04D 29/04</i> <i>F04D 29/32</i>	(11) 1 936 051	(51) <i>E03D 9/03</i>	(11) 2 058 455	(51) <i>E04F 10/06</i>
(11) 1 760 214	(51) <i>E04B 7/04</i>	(11) 1 936 590 <i>G09G 3/20</i>	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 2 059 070	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 772 376 <i>F16B 33/06</i> <i>F16B 37/14</i>	(51) <i>B64D 45/02</i> <i>F16B 35/06</i>	(11) 1 938 846	(51) <i>H04H 60/72</i>	(11) 2 063 180 <i>F24C 15/10</i>	(51) <i>F24C 7/08</i>
(11) 1 780 349 <i>E04B 7/18</i> <i>E04D 13/04</i>	(51) <i>E04D 13/147</i> <i>E04D 13/02</i>	(11) 1 938 981	(51) <i>B41F 13/46</i>	(11) 2 065 274 <i>B60W 30/18</i>	(51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60W 50/02</i>
		(11) 1 939 314 <i>B21D 37/01</i>	(51) <i>C22C 29/08</i>		
		(11) 1 944 089 <i>B05B 1/16</i>	(51) <i>B05B 1/18</i>		
		(11) 1 947 578	(51) <i>G06F 17/30</i>		
		(11) 1 947 579	(51) <i>G06F 17/30</i>		
		(11) 1 947 608 <i>G06T 7/20</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		
		(11) 1 950 770	(51) <i>H01B 17/30</i>		

(11) 2 065 280 <i>B60W 30/18</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 175 501 <i>H02N 2/16</i>	(51) <i>H02N 2/08</i>	(11) 2 270 184 <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	(51) <i>C12N 15/29</i> <i>C07K 14/415</i>
(11) 2 067 656	(51) <i>B60N 2/50</i>	(11) 2 182 132	(51) <i>E04D 13/03</i>	(11) 2 272 479 <i>A61G 7/05</i>	(51) <i>A61G 7/015</i>
(11) 2 071 207	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 184 829 <i>F16K 17/36</i> <i>F17D 5/08</i>	(51) <i>H02H 5/00</i> <i>F16K 31/06</i> <i>E03B 7/07</i>	(11) 2 272 987 <i>C07H 21/02</i> <i>C07H 21/04</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12P 19/34</i>
(11) 2 086 143	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 190 031 <i>H01L 31/058</i> <i>E04D 13/147</i> <i>F24J 2/52</i>	(51) <i>H01L 31/042</i> <i>E04D 13/12</i> <i>F24J 2/46</i>	(11) 2 273 036	(51) <i>E04F 11/18</i>
(11) 2 090 350	(51) <i>B01D 46/10</i>	(11) 2 191 972 <i>B41J 13/00</i> <i>B41F 33/14</i>	(51) <i>B41J 3/60</i> <i>B41F 13/02</i> <i>B65H 7/00</i>	(11) 2 273 467 <i>G01N 33/00</i>	(51) <i>G08B 29/14</i>
(11) 2 098 635	(51) <i>D21F 1/02</i>	(11) 2 192 059	(51) <i>B65G 35/06</i>	(11) 2 275 562 <i>A01H 5/00</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>C07K 14/435</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61K 31/711</i>
(11) 2 105 269 <i>B27M 1/08</i>	(51) <i>B27F 1/02</i> <i>B27F 1/08</i>	(11) 2 194 425 <i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>G02F 1/1345</i>	(11) 2 275 563 <i>A01H 5/00</i> <i>A61K 31/7105</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61K 31/711</i>
(11) 2 105 793	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 2 198 754 <i>A47F 9/02</i>	(51) <i>A47F 3/04</i>	(11) 2 275 600 <i>D21F 9/00</i>	(51) <i>D21B 1/32</i>
(11) 2 114 044	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 199 465 <i>E04F 15/10</i>	(51) <i>E01C 5/20</i>	(11) 2 276 042	(51) <i>H01C 7/112</i>
(11) 2 120 254 <i>H05H 1/24</i> <i>B01D 53/92</i>	(51) <i>H01J 37/32</i> <i>F01N 3/01</i>	(11) 2 200 379	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) 2 276 093 <i>H01M 2/34</i>	(51) <i>H01M 2/30</i>
(11) 2 130 619 <i>A62D 3/40</i>	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 2 200 380	(51) <i>H04W 52/24</i>	(11) 2 280 338	(51) <i>G06F 3/045</i>
(11) 2 131 243 <i>G03F 9/00</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 202 536 <i>G01S 15/88</i> <i>G01S 7/03</i> <i>G01S 15/89</i> <i>G01S 7/521</i>	(51) <i>G01S 13/88</i> <i>G01S 13/87</i> <i>G01S 13/89</i> <i>G01S 7/52</i>	(11) 2 281 445	(51) <i>A01G 25/16</i>
(11) 2 131 244 <i>G03F 9/00</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 213 453 <i>B41F 13/00</i>	(51) <i>B41F 7/12</i>	(11) 2 281 876 <i>A61K 31/7105</i> <i>A01N 63/00</i>	(51) <i>C12N 5/10</i> <i>A61K 31/711</i>
(11) 2 133 606 <i>F16J 15/44</i>	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 2 213 463 <i>B41F 13/02</i> <i>B65H 7/00</i>	(51) <i>B41J 3/60</i> <i>B41F 33/14</i> <i>B41J 13/00</i>	(11) 2 281 896 <i>A01H 5/00</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>C07K 14/435</i>	(51) <i>C12N 15/82</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61K 31/711</i>
(11) 2 136 107	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) 2 224 467 <i>H01L 33/20</i>	(51) <i>H01L 21/00</i> <i>H01L 25/075</i>	(11) 2 283 949 <i>B22D 11/04</i>	(51) <i>B22D 11/00</i> <i>B22D 11/124</i>
(11) 2 138 770	(51) <i>F24C 15/20</i>	(11) 2 224 724 <i>H04N 7/46</i> <i>H04N 1/64</i>	(51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/50</i>	(11) 2 284 575 <i>G10K 9/12</i>	(51) <i>G01V 1/00</i>
(11) 2 141 570 <i>G06F 3/038</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 2 224 726	(51) <i>H04N 5/335</i>	(11) 2 284 856 <i>B60R 16/03</i>	(51) <i>H01H 37/76</i> <i>H05K 1/02</i>
(11) 2 147 858 <i>B64C 39/02</i>	(51) <i>B64C 27/20</i>	(11) 2 239 157	(51) <i>B60G 17/052</i>	(11) 2 286 724 <i>A61M 29/02</i>	(51) <i>A61B 5/107</i>
(11) 2 149 511 <i>B65G 17/48</i>	(51) <i>B65G 21/20</i>	(11) 2 242 342 <i>G12B 9/08</i>	(51) <i>H05K 5/02</i> <i>H01Q 1/12</i>	(11) 2 287 629 <i>G02B 17/06</i>	(51) <i>G01S 7/481</i>
(11) 2 151 379 <i>B64C 39/02</i>	(51) <i>B64C 27/20</i>	(11) 2 244 021 <i>F24F 5/00</i>	(51) <i>F24F 1/01</i>	(11) 2 289 515 <i>A61K 38/21</i>	(51) <i>A61K 31/4412</i> <i>A61P 35/00</i>
(11) 2 154 695 <i>H01F 27/32</i>	(51) <i>H01F 27/30</i>	(11) 2 246 196 <i>B41J 29/02</i> <i>B65H 3/52</i>	(51) <i>B41J 13/10</i> <i>B65H 3/06</i> <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 289 690 <i>B29C 70/52</i> <i>B29B 15/12</i>	(51) <i>B29C 70/32</i> <i>B29C 70/54</i>
(11) 2 154 696 <i>H01F 27/32</i>	(51) <i>H01F 27/30</i>	(11) 2 251 735 <i>G02B 5/30</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 292 637 <i>C07K 16/22</i>	(51) <i>C07K 1/36</i>
(11) 2 159 363 <i>E04B 1/76</i>	(51) <i>E06B 1/62</i>	(11) 2 256 629	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) 2 302 218 <i>F04D 29/62</i>	(51) <i>F04D 29/42</i> <i>H02K 5/22</i>
(11) 2 159 503 <i>F24F 3/14</i>	(51) <i>F24F 13/20</i> <i>F24F 13/28</i>	(11) 2 261 793 <i>G09G 5/00</i>	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 302 219 <i>F04D 29/62</i>	(51) <i>F04D 29/42</i> <i>H02K 5/22</i>
(11) 2 169 205	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 2 262 031 <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H01L 51/52</i> <i>H01L 51/56</i>	(11) 2 302 220 <i>F04D 29/62</i>	(51) <i>F04D 29/42</i> <i>H02K 5/22</i>
(11) 2 169 224	(51) <i>F03D 11/02</i>	(11) 2 269 631 <i>A61K 47/30</i>	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) 2 302 644	(51) <i>G21K 1/10</i>
(11) 2 172 937 <i>G11B 27/30</i> <i>G11B 27/034</i> <i>H04N 9/804</i>	(51) <i>G11B 27/28</i> <i>G11B 27/32</i> <i>H04N 7/24</i>	(11) 2 269 854	(51) <i>B60J 7/06</i>	(11) 2 306 067 <i>F21V 29/00</i>	(51) <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 29/02</i>

(11) 2 311 753	(51) B65D 83/14	(11) 2 360 139	(51) C07C 59/265 C07C 51/41	(11) 2 394 725	(51) B01D 27/10 B01D 41/00 B01D 24/28 C12M 3/00 G01N 15/14
(11) 2 316 315	(51) A47J 37/06	(11) 2 360 629	(51) G06N 3/04	(11) 2 395 375	(51) G01V 1/28
(11) 2 316 466 A61K 39/04 A61P 37/00 C12N 1/20	(51) A61K 35/74 A61P 35/00 A61P 31/06	(11) 2 361 595	(51) A61G 7/012	(11) 2 398 158	(51) H04B 7/04 H04B 7/08
(11) 2 317 436	(51) G06F 9/54	(11) 2 363 416	(51) C07K 16/28 C12N 15/09 A61P 7/02 C07K 19/00 C12P 21/08 C07K 14/705	(11) 2 400 012	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 317 710 H04L 29/06	(51) H04L 12/66 H04Q 3/00	(11) 2 364 735	(51) A61K 47/48 C07D 213/70 A61P 3/10	(11) 2 400 013	(51) C12N 15/11 C12N 5/10 C07K 16/30 A61K 48/00 G01N 33/574
(11) 2 319 614 B01F 5/10 B08B 9/093	(51) B01F 5/02 B01F 15/00	(11) 2 366 369	(51) A61G 3/02	(11) 2 400 029	(51) C12Q 1/00 C12Q 1/527 C07K 16/00 C12Q 1/66
(11) 2 319 824 C07C 271/20 C07C 269/06	(51) C07C 209/08 C07C 311/18 C07C 303/40	(11) 2 367 201	(51) H01L 21/8244 G11C 11/412 H01L 29/10 H01L 29/06	(11) 2 400 798	(51) H04W 48/20
(11) 2 320 092 F04D 29/62	(51) F04D 29/42 H02K 5/22	(11) 2 369 895	(51) H05B 3/46	(11) 2 401 916	(51) A01N 65/00 A01N 25/04 A01N 43/08 A01P 17/00 C07D 493/04
(11) 2 320 134 F21V 29/00	(51) F21V 19/00 F21K 99/00	(11) 2 371 359	(51) A61K 9/70 A61K 31/137	(11) 2 401 916	(51) A01N 65/00 A01N 25/04 A01N 43/08 A01P 17/00 C07D 493/04
(11) 2 320 588	(51) H04L 1/00	(11) 2 371 666	(51) B61L 29/22	(11) 2 402 004	(51) A61K 9/20
(11) 2 322 807 F04D 29/62	(51) F04D 29/42 H02K 5/22	(11) 2 372 188	(51) F16H 1/32	(11) 2 403 030	(51) H01L 51/52
(11) 2 325 060 B60N 2/00	(51) B60R 21/015 B60N 2/56	(11) 2 372 398	(51) G01V 1/28	(11) 2 403 075	(51) H01R 31/06 H01R 12/58 H01R 107/00 H05K 3/36
(11) 2 325 548 F21S 11/00 G02B 6/00 F24J 2/06	(51) F21S 9/03 F21V 33/00 H01L 31/042 F24J 2/08	(11) 2 372 772	(51) H01L 29/78 H01L 21/336	(11) 2 404 823	(51) B63H 25/02
(11) 2 325 760	(51) G06F 17/30	(11) 2 372 801	(51) H01L 33/62	(11) 2 405 544	(51) H02B 11/06
(11) 2 326 111	(51) H04W 4/06	(11) 2 374 504	(51) A61N 1/37 A61B 5/04 A61N 1/04	(11) 2 405 546	(51) H02B 11/28
(11) 2 327 515 B23P 19/00	(51) B25B 23/04	(11) 2 377 514	(51) A61K 9/00 A61K 31/167 A61K 47/10	(11) 2 407 171	(51) A61K 38/00 C12N 15/11
(11) 2 328 138	(51) G09G 3/22	(11) 2 378 304	(51) G01R 31/36	(11) 2 407 625	(51) E05F 15/12
(11) 2 330 207 A01H 5/00 A61K 31/7105 C07K 14/435	(51) C12N 15/82 C12N 5/10 A61K 31/711	(11) 2 380 566	(51) A61K 31/015 A61P 3/06 A61P 3/10	(11) 2 407 666	(51) F04B 35/04 H02K 33/16
(11) 2 330 659 H01M 10/50	(51) H01M 2/20	(11) 2 380 988	(51) C12N 15/82	(11) 2 407 810	(51) G02B 15/177
(11) 2 332 904 A61K 31/65	(51) C07C 237/48 A61P 31/04	(11) 2 381 449	(51) G11B 27/32 H04N 5/77 G11B 27/034	(11) 2 407 884	(51) G06F 11/14
(11) 2 333 782 G21C 13/032	(51) F04F 5/54 G21C 15/25	(11) 2 384 852	(51) B24B 3/54	(11) 2 408 056	(51) H01M 10/04 H01M 2/02
(11) 2 339 422 B01F 3/04	(51) G05D 16/10 A23L 2/54	(11) 2 385 125	(51) C12N 15/57	(11) 2 410 757	(51) H04N 21/472 H04N 21/81
(11) 2 345 434 A61L 27/38 A61L 27/24	(51) A61L 27/36 A61F 2/30	(11) 2 386 782	(51) F16H 37/08 B60K 17/16	(11) 2 412 833	(51) C22C 19/03 C22C 19/07
(11) 2 351 539 A61F 2/44 E04B 1/32	(51) A61F 2/06 A61B 17/88 A61B 17/70	(11) 2 390 440	(51) E04H 13/00	(11) 2 412 945	(51) F01N 1/16
(11) 2 354 533 F02N 11/08 H01H 51/06	(51) F02N 15/06 H01H 50/04	(11) 2 394 544	(51) A47J 43/044 A47J 43/06		
(11) 2 357 653 G11C 5/02 G11C 8/12	(51) G11C 5/00 G11C 5/14 G11C 13/00				

(11) 2 413 390 <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/60</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 1 769 403 (87) WO 2006/019729	(51) <i>G06N 5/02</i>
(11) 2 415 368	(51) <i>A46B 15/00</i>		(11) 1 771 716 (87) WO 2006/004739	(51) <i>G01N 21/00</i>
(11) 2 415 571 <i>B27C 9/00</i>	(51) <i>B27M 1/08</i> <i>B65G 49/06</i>		(11) 1 772 875 (87) WO 2006/011357	(51) <i>H01B 12/16</i>
(11) 2 415 601 <i>B32B 37/12</i> <i>B05C 1/08</i> <i>E04C 2/32</i>	(51) <i>B32B 39/00</i> <i>B05B 13/04</i> <i>B32B 3/28</i> <i>E04C 2/34</i>	(11) 1 482 068 (87) WO 2003/046249	(51) <i>C23C 14/24</i>	(51) <i>A61M 29/00</i>
(11) 2 420 231 <i>A61K 31/4184</i> <i>A61P 13/12</i>	(51) <i>A61K 31/41</i> <i>A61P 9/00</i>	(11) 1 516 606 (87) WO 2003/099185	(51) <i>A61F 13/514</i>	(51) <i>A61F 13/00</i>
(11) 2 420 550	(51) <i>C10L 1/08</i>	(11) 1 533 929 (87) WO 2004/021617	(51) <i>H04B 1/69</i>	(51) <i>G01N 5/00</i>
(11) 2 420 715	(51) <i>F16L 53/00</i>	(11) 1 539 564 (87) WO 2004/024552	(51) <i>B63B 1/32</i>	(51) <i>C01B 31/02</i>
(11) 2 421 262 <i>H04L 12/56</i> <i>G09G 5/00</i> <i>H04N 21/4363</i> <i>H04N 21/4408</i>	(51) <i>H04N 7/173</i> <i>G06F 3/14</i> <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/4405</i>	(11) 1 563 037 (87) WO 2004/039922	(51) <i>C10G 33/06</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 2 422 616 <i>A01H 5/10</i>	(51) <i>A01H 5/00</i>	(11) 1 574 934 (87) WO 2004/053672	(51) <i>G06F 3/03</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) 2 423 010 <i>B62D 65/12</i>	(51) <i>B60G 7/02</i> <i>F16F 1/38</i>	(11) 1 581 847 (87) WO 2004/053629	(51) <i>G06F 1/00</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>
(11) 2 424 045 <i>H01R 4/34</i>	(51) <i>H01R 4/44</i>	(11) 1 593 961 (87) WO 2004/072632	(51) <i>G01N 27/327</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 424 148	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) 1 611 952 (87) WO 2004/080592	(51) <i>B01J 31/28</i>	(51) <i>B66B 5/04</i>
(11) 2 426 532	(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 625 861 (87) WO 2004/103440	(51) <i>A61M 1/02</i>	(51) <i>H04L 27/06</i>
(11) 2 426 666 <i>G11B 27/34</i> <i>H04M 19/04</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 652 541 (87) WO 2004/112870	(51) <i>A61M 1/30</i>	(51) <i>F24F 3/14</i>
(11) 2 428 170	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 656 222 (87) WO 2005/018842	(51) <i>B01J 19/00</i>	(51) <i>B01J 23/00</i>
(11) 2 428 176	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 661 460 (87) WO 2005/013695	(51) <i>A01N 59/06</i>	(51) <i>A61J 7/00</i>
(11) 2 428 871	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 1 672 804 (87) WO 2005/036767	(51) <i>H04B 1/59</i>	(51) <i>H04W 52/32</i>
(11) 2 431 735 <i>G01V 3/12</i> <i>G01V 5/00</i> <i>G01S 13/88</i>	(51) <i>G01N 22/00</i> <i>G01V 8/00</i> <i>G01N 21/62</i>	(11) 1 680 353 (87) WO 2005/094221	(51) <i>G01N 27/414</i>	(51) <i>G01N 3/32</i>
(11) 2 431 808	(51) <i>G03F 7/24</i>	(11) 1 688 816 (87) WO 2005/052769	(51) <i>G06F 1/00</i>	(51) <i>G01V 1/00</i>
(11) 2 432 145 <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04H 20/65</i> <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 719 555 (87) WO 2005/079979	(51) <i>B01J 23/656</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>
(11) 2 434 346	(51) <i>G03F 7/24</i>	(11) 1 725 329 (87) WO 2005/084798	(51) <i>B01J 29/04</i>	(51) <i>C01B 3/24</i>
(11) 2 434 429 <i>G06K 19/073</i> <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 9/30</i>	(51) <i>G06K 7/00</i> <i>G06F 3/06</i> <i>G06F 9/50</i> <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 735 847 (87) WO 2006/075997	(51) <i>H01L 39/24</i>	(51) <i>B65B 25/06</i>
(11) 2 437 291 <i>G06F 17/50</i> <i>H01L 27/04</i>	(51) <i>H01L 21/82</i> <i>H01L 21/822</i> <i>G06F 1/10</i>	(11) 1 760 116 (87) WO 2006/001330	(51) <i>C09C 1/36</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>
		(11) 1 761 671 (87) WO 2006/007517	(51) <i>D21F 11/00</i>	(51) <i>G01N 5/02</i>
		(11) 1 765 113 (87) WO 2006/002109	(51) <i>A46B 13/02</i>	(51) <i>A01H 1/00</i>
		(11) 1 766 940 (87) WO 2005/122401	(51) <i>H04M 1/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>
		(11) 1 769 236 (87) WO 2006/020061	(51) <i>G01N 33/28</i>	(51) <i>A61M 25/00</i>
			(11) 1 773 438 (87) WO 2006/017507	(51) <i>D06H 7/04</i>
			(11) 1 773 984 (87) WO 2006/008748	
			(11) 1 774 280 (87) WO 2006/010243	
			(11) 1 777 195 (87) WO 2005/102924	
			(11) 1 777 841 (87) WO 2006/016515	
			(11) 1 787 640 (87) WO 2005/105045	
			(11) 1 791 271 (87) WO 2006/030582	
			(11) 1 794 301 (87) WO 2007/010545	
			(11) 1 798 183 (87) WO 2006/038300	
			(11) 1 800 446 (87) WO 2006/038710	
			(11) 1 801 509 (87) WO 2006/028167	
			(11) 1 802 394 (87) WO 2006/016983	
			(11) 1 806 119 (87) WO 2006/041025	
			(11) 1 806 940 (87) WO 2006/046728	
			(11) 1 810 002 (87) WO 2006/049561	
			(11) 1 813 966 (87) WO 2006/043668	
			(11) 1 816 798 (87) WO 2006/056130	
			(11) 1 820 232 (87) WO 2006/050335	
			(11) 1 824 739 (87) WO 2006/060227	
			(11) 1 827 079 (87) WO 2007/044043	
			(11) 1 830 170 (87) WO 2006/064952	
			(11) 1 833 291 (87) WO 2006/069422	
			(11) 1 847 221 (87) WO 2006/085525	
			(11) 1 847 288 (87) WO 2006/085498	
			(11) 1 851 375 (87) WO 2006/072253	

(11) 1 855 979 (87) WO 2006/095043	(51) B66B 3/00	(11) 1 922 025 (87) WO 2007/030512	(51) A61F 2/00	(11) 2 002 352 (87) WO 2007/098013	(51) G06F 17/00
(11) 1 864 525 (87) WO 2006/103499	(51) H04L 12/24	(11) 1 923 609 (87) WO 2007/018173	(51) F16J 15/10	(11) 2 002 563 (87) WO 2007/117949	(51) H04B 7/06
(11) 1 874 796 (87) WO 2006/116410	(51) C07K 1/00	(11) 1 924 778 (87) WO 2007/025171	(51) F16J 15/38	(11) 2 005 315 (87) WO 2007/117980	(51) G06F 17/30
(11) 1 875 296 (87) WO 2006/116282	(51) G02B 26/08	(11) 1 929 713 (87) WO 2007/031855	(51) H04L 12/28	(11) 2 007 323 (87) WO 2007/121349	(51) A61B 17/70
(11) 1 877 835 (87) WO 2006/113545	(51) G01V 3/00	(11) 1 932 319 (87) WO 2007/034322	(51) H04L 29/06	(11) 2 008 317 (87) WO 2007/118277	(51) H01L 41/113
(11) 1 878 027 (87) WO 2006/118536	(51) H01B 3/48	(11) 1 932 884 (87) WO 2007/040243	(51) C08L 67/04	(11) 2 011 043 (87) WO 2007/112439	(51) G06F 17/30
(11) 1 878 044 (87) WO 2006/115805	(51) A61F 2/28	(11) 1 934 287 (87) WO 2007/033489	(51) C08L 83/04	(11) 2 014 744 (87) WO 2007/126335	(51) C10J 3/00
(11) 1 881 351 (87) WO 2007/125696	(51) G02B 5/30	(11) 1 934 472 (87) WO 2007/030114	(51) F03C 2/00	(11) 2 016 570 (87) WO 2007/126198	(51) G08G 1/0969
(11) 1 884 072 (87) WO 2006/119452	(51) H04W 56/00	(11) 1 937 192 (87) WO 2006/137748	(51) A61F 5/01	(11) 2 017 544 (87) WO 2007/126072	(51) F24F 13/20
(11) 1 885 384 (87) WO 2006/127214	(51) A61K 38/00	(11) 1 937 437 (87) WO 2006/088302	(51) B23D 61/18	(11) 2 020 333 (87) WO 2007/138760	(51) B60L 1/04
(11) 1 886 427 (87) WO 2006/126961	(51) H04J 3/16	(11) 1 943 991 (87) WO 2007/037357	(51) A61F 13/15	(11) 2 020 402 (87) WO 2008/001718	(51) C07B 39/00
(11) 1 886 453 (87) WO 2006/130112	(51) H04L 29/06	(11) 1 946 329 (87) WO 2007/055645	(51) G21C 7/20	(11) 2 021 892 (87) WO 2007/127949	(51) G05D 7/01
(11) 1 887 367 (87) WO 2006/123488	(51) G01R 27/02	(11) 1 953 574 (87) WO 2007/052609	(51) G02B 5/08	(11) 2 024 264 (87) WO 2007/143567	(51) B65H 1/00
(11) 1 887 476 (87) WO 2006/120738	(51) G06F 15/00	(11) 1 953 926 (87) WO 2007/060808	(51) H04B 7/26	(11) 2 028 110 (87) WO 2007/144939	(51) B65D 1/02
(11) 1 889 016 (87) WO 2006/135612	(51) G01F 23/28	(11) 1 955 435 (87) WO 2007/052247	(51) H03B 19/00	(11) 2 029 809 (87) WO 2007/113380	(51) D21C 9/14
(11) 1 890 820 (87) WO 2006/102488	(51) B01F 9/02	(11) 1 958 607 (87) WO 2007/066427	(51) A61H 3/00	(11) 2 030 068 (87) WO 2007/145770	(51) G02B 26/10
(11) 1 891 825 (87) WO 2006/134480	(51) H04W 36/00	(11) 1 964 381 (87) WO 2007/073252	(51) H04M 3/22	(11) 2 033 084 (87) WO 2007/139830	(51) G06F 17/30
(11) 1 894 279 (87) WO 2007/002529	(51) H01R 27/02	(11) 1 968 006 (87) WO 2007/074842	(51) G06F 3/01	(11) 2 048 253 (87) WO 2008/018348	(51) C22C 32/00
(11) 1 896 691 (87) WO 2007/000492	(51) E21D 9/00	(11) 1 975 950 (87) WO 2007/080875	(51) H01B 13/00	(11) 2 050 031 (87) WO 2008/018717	(51) G08G 1/09
(11) 1 896 754 (87) WO 2007/001233	(51) F16J 15/34	(11) 1 978 913 (87) WO 2007/084060	(51) A61J 3/07	(11) 2 053 038 (87) WO 2008/018447	(51) C07C 217/64
(11) 1 901 168 (87) WO 2006/137223	(51) G06F 11/36	(11) 1 986 278 (87) WO 2007/088805	(51) H01R 13/46	(11) 2 055 284 (87) WO 2008/025203	(51) A61G 1/013
(11) 1 905 455 (87) WO 2006/132398	(51) A61K 47/36	(11) 1 986 844 (87) WO 2007/094682	(51) B30B 9/30	(11) 2 058 742 (87) WO 2008/025281	(51) G06F 17/30
(11) 1 910 661 (87) WO 2007/016206	(51) F02F 11/00	(11) 1 988 729 (87) WO 2007/108392	(51) H04Q 7/36	(11) 2 059 449 (87) WO 2008/030400	(51) B65D 41/00
(11) 1 910 954 (87) WO 2007/016183	(51) G06F 7/48	(11) 1 991 347 (87) WO 2007/103184	(51) B01F 15/04	(11) 2 063 299 (87) WO 2008/032579	(51) G02B 6/122
(11) 1 911 106 (87) WO 2007/016492	(51) H01L 39/14	(11) 1 994 511 (87) WO 2007/082018	(51) G08B 1/08	(11) 2 063 725 (87) WO 2008/035927	(51) A42B 3/22
(11) 1 916 909 (87) WO 2007/019407	(51) A23K 1/18	(11) 1 994 933 (87) WO 2007/105691	(51) A61K 31/5575	(11) 2 066 080 (87) WO 2008/031319	(51) H04L 12/28
(11) 1 919 023 (87) WO 2007/015342	(51) H01L 31/0224	(11) 1 995 354 (87) WO 2007/105635	(51) C25D 1/04	(11) 2 066 122 (87) WO 2008/035472	(51) H04N 7/01
(11) 1 921 892 (87) WO 2007/026782	(51) H04R 19/04	(11) 1 996 866 (87) WO 2007/112239	(51) F23Q 7/00	(11) 2 066 123 (87) WO 2008/035474	(51) H04N 7/01

(11) 2 071 609 (87) WO 2008/041523	(51) H01K 1/38	(11) 2 116 368 (87) WO 2008/096615	(51) B32B 9/00	(11) 2 153 255 (87) WO 2008/147632	(51) G02B 5/20
(11) 2 072 184 (87) WO 2008/044719	(51) B24B 33/02	(11) 2 117 450 (87) WO 2008/086533	(51) A61B 17/70	(11) 2 153 259 (87) WO 2008/137792	(51) G02B 6/125
(11) 2 073 355 (87) WO 2008/041673	(51) H02K 3/52	(11) 2 117 955 (87) WO 2008/109384	(51) B65D 71/00	(11) 2 153 395 (87) WO 2008/134543	(51) G06Q 40/00
(11) 2 073 964 (87) WO 2008/043171	(51) B26D 7/18	(11) 2 120 554 (87) WO 2008/079383	(51) A01N 33/08	(11) 2 154 817 (87) WO 2009/001855	(51) H04L 9/32
(11) 2 075 106 (87) WO 2008/047446	(51) B28D 5/04	(11) 2 123 445 (87) WO 2008/096616	(51) B32B 9/00	(11) 2 156 558 (87) WO 2008/153631	(51) H03K 17/687
(11) 2 076 231 (87) WO 2008/051165	(51) A61H 9/00	(11) 2 123 446 (87) WO 2008/096617	(51) B32B 9/00	(11) 2 157 477 (87) WO 2008/153110	(51) G03F 7/004
(11) 2 077 325 (87) WO 2008/032712	(51) C12N 15/00	(11) 2 123 600 (87) WO 2008/096724	(51) C01B 25/10	(11) 2 160 126 (87) WO 2008/153467	(51) A47L 9/02
(11) 2 077 664 (87) WO 2008/050492	(51) H04N 7/01	(11) 2 123 625 (87) WO 2008/099765	(51) C07C 41/40	(11) 2 161 978 (87) WO 2008/156861	(51) A01C 21/00
(11) 2 079 418 (87) WO 2008/057600	(51) A61F 13/00	(11) 2 124 780 (87) WO 2008/088613	(51) A61B 17/70	(11) 2 161 979 (87) WO 2008/156842	(51) A01C 21/00
(11) 2 081 606 (87) WO 2008/060200	(51) A61L 15/36	(11) 2 125 969 (87) WO 2008/104078	(51) C09C 1/44	(11) 2 162 857 (87) WO 2009/005948	(51) H04L 12/58
(11) 2 081 760 (87) WO 2008/033515	(51) B31D 5/00	(11) 2 127 097 (87) WO 2008/093973	(51) H03M 9/00	(11) 2 164 811 (87) WO 2008/157669	(51) C02F 3/32
(11) 2 083 678 (87) WO 2007/147343	(51) A61B 5/00	(11) 2 128 012 (87) WO 2008/117602	(51) B62K 17/00	(11) 2 167 029 (87) WO 2008/156723	(51) A61K 8/25
(11) 2 088 342 (87) WO 2008/069177	(51) F16C 33/66	(11) 2 129 587 (87) WO 2008/121823	(51) B65D 19/00	(11) 2 167 396 (87) WO 2009/003163	(51) B65D 77/04
(11) 2 089 529 (87) WO 2008/085575	(51) C12P 17/10	(11) 2 131 679 (87) WO 2008/103370	(51) A23L 1/30	(11) 2 167 516 (87) WO 2008/146130	(51) C07F 9/53
(11) 2 091 546 (87) WO 2008/073040	(51) A61K 36/15	(11) 2 132 670 (87) WO 2008/109874	(51) G06F 17/30	(11) 2 167 752 (87) WO 2008/143591	(51) E04C 2/288
(11) 2 092 537 (87) WO 2008/054307	(51) H01B 9/04	(11) 2 132 681 (87) WO 2008/115324	(51) G06K 9/36	(11) 2 169 019 (87) WO 2009/001717	(51) C09D 11/00
(11) 2 095 209 (87) WO 2008/057803	(51) G06F 3/033	(11) 2 132 850 (87) WO 2008/124587	(51) H02H 3/20	(11) 2 169 743 (87) WO 2008/156033	(51) H01M 2/16
(11) 2 097 164 (87) WO 2008/061305	(51) B01D 53/62	(11) 2 134 469 (87) WO 2008/122987	(51) B01J 23/44	(11) 2 169 962 (87) WO 2009/011279	(51) H04N 7/50
(11) 2 097 189 (87) WO 2008/079083	(51) B21D 37/01	(11) 2 134 864 (87) WO 2008/109996	(51) C12Q 1/68	(11) 2 170 479 (87) WO 2008/155464	(51) B01D 11/02
(11) 2 099 215 (87) WO 2008/078493	(51) H04N 5/335	(11) 2 135 236 (87) WO 2008/118549	(51) G10D 3/04	(11) 2 171 662 (87) WO 2009/012578	(51) G06Q 30/00
(11) 2 099 466 (87) WO 2008/070387	(51) A61K 38/00	(11) 2 135 275 (87) WO 2008/118634	(51) H01L 21/4763	(11) 2 172 403 (87) WO 2009/054171	(51) B65D 33/38
(11) 2 102 917 (87) WO 2008/075873	(51) H01L 33/64	(11) 2 142 160 (87) WO 2008/132285	(51) A61H 33/06	(11) 2 177 577 (87) WO 2009/008226	(51) C09D 11/00
(11) 2 103 026 (87) WO 2008/076125	(51) H04L 1/00	(11) 2 142 363 (87) WO 2008/134379	(51) B44B 5/02	(11) 2 178 870 (87) WO 2009/025478	(51) C07D 413/04
(11) 2 103 110 (87) WO 2008/079112	(51) H04N 5/268	(11) 2 145 472 (87) WO 2008/123724	(51) H04N 7/08	(11) 2 179 313 (87) WO 2009/015141	(51) G02B 6/35
(11) 2 103 982 (87) WO 2008/084822	(51) G02B 3/14	(11) 2 146 106 (87) WO 2008/133194	(51) F16C 33/56	(11) 2 179 372 (87) WO 2009/025933	(51) G06F 17/24
(11) 2 104 254 (87) WO 2008/084622	(51) H04W 56/00	(11) 2 147 195 (87) WO 2008/126089	(51) F01K 25/00	(11) 2 179 596 (87) WO 2009/015210	(51) H04R 1/10
(11) 2 106 063 (87) WO 2008/095362	(51) H04L 12/24	(11) 2 147 449 (87) WO 2008/136928	(51) H01H 35/00	(11) 2 180 895 (87) WO 2009/029692	(51) A61K 31/66
(11) 2 108 147 (87) WO 2008/046227	(51) G06F 9/44	(11) 2 148 237 (87) WO 2008/143216	(51) G01J 1/16	(11) 2 185 445 (87) WO 2009/023375	(51) B65D 83/76

(11) 2 186 341 (87) WO 2009/028780	(51) H04N 7/26	(11) 2 224 106 (87) WO 2010/061514	(51) F01L 13/00	(11) 2 280 057 (87) WO 2009/104682	(51) C10M 169/04
(11) 2 188 495 (87) WO 2009/026104	(51) F01B 31/00	(11) 2 227 720 (87) WO 2009/073200	(51) G05B 19/18	(11) 2 280 636 (87) WO 2009/146391	(51) A61B 5/00
(11) 2 188 825 (87) WO 2009/026105	(51) H01J 1/62	(11) 2 227 991 (87) WO 2009/084403	(51) G06Q 30/06	(11) 2 281 567 (87) WO 2009/116382	(51) A61K 35/74
(11) 2 190 042 (87) WO 2009/038080	(51) H01L 41/083	(11) 2 230 003 (87) WO 2009/090929	(51) B01D 61/36	(11) 2 284 311 (87) WO 2009/139087	(51) D06N 3/12
(11) 2 195 069 (87) WO 2009/002260	(51) A61M 27/00	(11) 2 231 092 (87) WO 2009/070152	(51) A61F 13/36	(11) 2 285 592 (87) WO 2009/151334	(51) B60B 27/02
(11) 2 195 444 (87) WO 2009/049284	(51) C12P 21/04	(11) 2 231 522 (87) WO 2009/085257	(51) C01B 39/00	(11) 2 289 043 (87) WO 2009/152157	(51) G06Q 50/00
(11) 2 195 989 (87) WO 2009/104931	(51) H04L 27/26	(11) 2 232 470 (87) WO 2009/082739	(51) G09G 3/36	(11) 2 289 518 (87) WO 2009/157398	(51) A61K 31/4965
(11) 2 196 137 (87) WO 2009/041587	(51) A61B 5/00	(11) 2 232 895 (87) WO 2009/084002	(51) H04M 3/42	(11) 2 291 324 (87) WO 2009/145393	(51) C01B 31/02
(11) 2 199 045 (87) WO 2009/030132	(51) B27D 1/00	(11) 2 242 362 (87) WO 2009/094287	(51) A01N 43/00	(11) 2 297 002 (87) WO 2010/082209	(51) B65D 83/04
(11) 2 200 217 (87) WO 2009/044577	(51) H04L 9/32	(11) 2 242 586 (87) WO 2009/086607	(51) B03D 1/02	(11) 2 298 936 (87) WO 2010/000907	(51) C12Q 1/68
(11) 2 201 039 (87) WO 2009/035420	(51) C07K 16/10	(11) 2 244 527 (87) WO 2010/045795	(51) H04W 88/02	(11) 2 303 890 (87) WO 2009/155527	(51) C07D 487/04
(11) 2 203 747 (87) WO 2009/039584	(51) G01N 33/68	(11) 2 251 064 (87) WO 2009/088185	(51) A62B 18/02	(11) 2 305 379 (87) WO 2010/011101	(51) B01J 23/80
(11) 2 204 420 (87) WO 2009/054267	(51) C08L 101/00	(11) 2 251 172 (87) WO 2009/110579	(51) B28B 1/14	(11) 2 307 034 (87) WO 2009/151300	(51) A61K 36/718
(11) 2 206 345 (87) WO 2009/058655	(51) H04N 7/167	(11) 2 253 513 (87) WO 2009/110318	(51) B60R 21/20	(11) 2 307 035 (87) WO 2009/140416	(51) A61K 38/17
(11) 2 207 341 (87) WO 2010/027080	(51) H04N 5/232	(11) 2 253 945 (87) WO 2010/100745	(51) G01J 1/00	(11) 2 307 040 (87) WO 2009/145690	(51) A61K 38/09
(11) 2 207 822 (87) WO 2009/060966	(51) C08F 222/02	(11) 2 260 286 (87) WO 2009/117412	(51) H01J 37/20	(11) 2 307 389 (87) WO 2009/154563	(51) C07D 281/16
(11) 2 209 468 (87) WO 2008/156250	(51) A61K 9/60	(11) 2 260 753 (87) WO 2009/118938	(51) A61B 1/04	(11) 2 307 557 (87) WO 2010/002959	(51) C12P 13/08
(11) 2 213 868 (87) WO 2009/060711	(51) F02M 21/02	(11) 2 262 515 (87) WO 2009/108577	(51) A61K 36/48	(11) 2 310 386 (87) WO 2010/000073	(51) C07D 417/12
(11) 2 214 597 (87) WO 2009/058439	(51) A61F 2/44	(11) 2 262 815 (87) WO 2009/109035	(51) A61K 31/4365	(11) 2 310 915 (87) WO 2010/011230	(51) G03G 5/06
(11) 2 214 693 (87) WO 2009/061411	(51) A61K 38/00	(11) 2 263 891 (87) WO 2009/128329	(51) B60G 17/016	(11) 2 311 237 (87) WO 2010/015208	(51) H04L 29/08
(11) 2 215 102 (87) WO 2009/046141	(51) C12N 15/113	(11) 2 265 389 (87) WO 2009/122004	(51) B05D 1/02	(11) 2 311 561 (87) WO 2010/016338	(51) B01J 29/40
(11) 2 215 216 (87) WO 2009/073178	(51) C12N 5/07	(11) 2 266 144 (87) WO 2009/129156	(51) H01L 31/042	(11) 2 311 652 (87) WO 2010/016470	(51) B60B 35/02
(11) 2 215 914 (87) WO 2009/063921	(51) A23L 1/22	(11) 2 270 105 (87) WO 2009/116575	(51) C09B 21/00	(11) 2 311 812 (87) WO 2010/000196	(51) C07D 223/22
(11) 2 219 487 (87) WO 2009/061957	(51) A44B 18/00	(11) 2 271 627 (87) WO 2009/146024	(51) C07D 233/90	(11) 2 313 668 (87) WO 2010/009230	(51) F16G 1/21
(11) 2 219 519 (87) WO 2009/070300	(51) G01R 33/563	(11) 2 276 094 (87) WO 2009/131180	(51) H01M 8/02	(11) 2 315 004 (87) WO 2010/001700	(51) G01N 21/47
(11) 2 219 896 (87) WO 2009/053524	(51) B60K 1/04	(11) 2 278 655 (87) WO 2010/100752	(51) H01M 12/08	(11) 2 315 014 (87) WO 2010/008008	(51) G01N 27/447
(11) 2 221 341 (87) WO 2009/075221	(51) C08L 69/00	(11) 2 279 236 (87) WO 2009/128012	(51) C11D 3/02	(11) 2 317 763 (87) WO 2010/023982	(51) H04N 7/01
(11) 2 223 734 (87) WO 2009/081600	(51) B01D 53/64	(11) 2 279 273 (87) WO 2009/145708	(51) G21C 3/34	(11) 2 318 492 (87) WO 2009/149198	(51) C10M 105/38

(11) 2 319 830 (87) WO 2010/018714	(51) C07C 237/42	(11) 2 338 935 (87) WO 2010/044421	(51) C08L 27/12	(11) 2 349 047 (87) WO 2010/045461	(51) A61B 18/20
(11) 2 320 446 (87) WO 2010/013772	(51) H01J 1/304	(11) 2 340 300 (87) WO 2010/036827	(51) C12M 1/34	(11) 2 349 614 (87) WO 2010/047828	(51) B22F 7/00
(11) 2 320 561 (87) WO 2010/013514	(51) H03F 1/06	(11) 2 340 367 (87) WO 2010/039816	(51) F02D 23/00	(11) 2 350 270 (87) WO 2010/048615	(51) C12N 7/01
(11) 2 320 563 (87) WO 2010/016444	(51) H03F 3/68	(11) 2 340 519 (87) WO 2010/033968	(51) G06Q 20/00	(11) 2 350 975 (87) WO 2010/062284	(51) G06T 5/00
(11) 2 321 238 (87) WO 2010/022035	(51) C07C 5/22	(11) 2 342 169 (87) WO 2010/053989	(51) C07C 1/00	(11) 2 351 300 (87) WO 2010/062227	(51) H04L 12/56
(11) 2 322 274 (87) WO 2010/026814	(51) B01J 23/58	(11) 2 342 359 (87) WO 2010/014235	(51) C12Q 1/68	(11) 2 351 481 (87) WO 2010/047338	(51) A01G 9/14
(11) 2 322 472 (87) WO 2010/016471	(51) C01B 25/10	(11) 2 342 380 (87) WO 2009/145697	(51) D21F 1/80	(11) 2 351 620 (87) WO 2010/047175	(51) B07B 7/08
(11) 2 326 286 (87) WO 2010/021747	(51) A61B 5/0402	(11) 2 342 439 (87) WO 2010/039283	(51) B01J 19/12	(11) 2 351 654 (87) WO 2010/061831	(51) B60B 21/10
(11) 2 326 544 (87) WO 2010/028155	(51) B62D 1/04	(11) 2 342 679 (87) WO 2010/033972	(51) G06Q 20/00	(11) 2 351 750 (87) WO 2010/038854	(51) C07D 401/14
(11) 2 326 576 (87) WO 2010/031897	(51) B65D 90/00	(11) 2 342 995 (87) WO 2010/052347	(51) A47C 21/02	(11) 2 352 026 (87) WO 2010/043075	(51) G01N 33/558
(11) 2 326 849 (87) WO 2010/027790	(51) F16L 25/00	(11) 2 343 034 (87) WO 2010/018283	(51) A61H 1/02	(11) 2 352 072 (87) WO 2010/047170	(51) G06F 11/30
(11) 2 327 789 (87) WO 2010/023725	(51) C12P 17/12	(11) 2 343 088 (87) WO 2010/039054	(51) A61K 45/06	(11) 2 352 082 (87) WO 2010/044242	(51) G06F 9/30
(11) 2 329 252 (87) WO 2010/035265	(51) G01N 23/00	(11) 2 343 122 (87) WO 2010/044454	(51) B01J 23/58	(11) 2 352 351 (87) WO 2010/064438	(51) H04W 72/04
(11) 2 329 355 (87) WO 2010/022495	(51) G06F 3/14	(11) 2 343 283 (87) WO 2010/044215	(51) C07D 239/52	(11) 2 352 611 (87) WO 2010/065440	(51) B23C 5/22
(11) 2 330 229 (87) WO 2010/032860	(51) C23C 4/06	(11) 2 343 325 (87) WO 2010/053056	(51) C08F 214/18	(11) 2 352 620 (87) WO 2010/053419	(51) B23Q 5/32
(11) 2 330 298 (87) WO 2010/038305	(51) F03D 11/04	(11) 2 343 967 (87) WO 2010/053867	(51) A01H 5/00	(11) 2 352 886 (87) WO 2010/053943	(51) E04B 2/44
(11) 2 330 456 (87) WO 2010/035759	(51) G02B 26/10	(11) 2 345 204 (87) WO 2010/037202	(51) H04L 12/24	(11) 2 353 077 (87) WO 2010/024986	(51) H04M 1/725
(11) 2 332 075 (87) WO 2010/042038	(51) G06F 9/44	(11) 2 345 251 (87) WO 2010/050984	(51) H04N 7/24	(11) 2 355 730 (87) WO 2010/059314	(51) A61B 17/80
(11) 2 332 104 (87) WO 2010/039460	(51) G06Q 20/00	(11) 2 345 927 (87) WO 2010/044289	(51) G02F 1/1343	(11) 2 355 818 (87) WO 2010/042780	(51) A61K 31/435
(11) 2 332 134 (87) WO 2010/027469	(51) G06Q 10/00	(11) 2 346 015 (87) WO 2010/047055	(51) G08G 1/16	(11) 2 355 989 (87) WO 2010/054428	(51) B60G 11/00
(11) 2 332 397 (87) WO 2010/025690	(51) H04M 1/02	(11) 2 346 228 (87) WO 2010/045794	(51) H04L 12/24	(11) 2 356 185 (87) WO 2010/055210	(51) B41M 3/14
(11) 2 332 729 (87) WO 2010/038696	(51) B41J 2/175	(11) 2 346 380 (87) WO 2010/059269	(51) A47G 19/22	(11) 2 357 320 (87) WO 2010/061659	(51) F01D 1/08
(11) 2 332 770 (87) WO 2010/035441	(51) B60K 35/00	(11) 2 346 721 (87) WO 2010/059002	(51) B60R 21/207	(11) 2 358 284 (87) WO 2010/042488	(51) A61B 17/70
(11) 2 334 178 (87) WO 2010/040113	(51) A61K 31/606	(11) 2 346 747 (87) WO 2010/039803	(51) B65D 81/05	(11) 2 358 920 (87) WO 2010/059080	(51) C23C 4/12
(11) 2 335 243 (87) WO 2010/042097	(51) G11B 23/40	(11) 2 347 470 (87) WO 2010/043750	(51) H01Q 21/29	(11) 2 359 133 (87) WO 2010/062711	(51) G01N 33/48
(11) 2 337 011 (87) WO 2010/044301	(51) G09G 3/34	(11) 2 348 760 (87) WO 2011/057445	(51) H04W 48/20	(11) 2 359 949 (87) WO 2011/007810	(51) B21D 7/16
(11) 2 338 205 (87) WO 2010/044799	(51) H01P 3/18	(11) 2 348 866 (87) WO 2010/052718	(51) A01N 57/26	(11) 2 365 990 (87) WO 2010/062036	(51) C08F 210/16
(11) 2 338 527 (87) WO 2010/023980	(51) A61L 9/22	(11) 2 349 045 (87) WO 2010/048335	(51) A61B 18/18	(11) 2 370 470 (87) WO 2010/064748	(51) C07K 19/00

(11) 2 376 602	(51) C10G 11/18
(87) WO 2010/075507	
(11) 2 383 946	(51) H04L 12/58
(87) WO 2010/075761	
(11) 2 387 458	(51) H01L 21/67
(87) WO 2010/083422	
(11) 2 389 243	(51) B01J 23/52
(87) WO 2010/090841	
(11) 2 392 576	(51) C07D 491/056
(87) WO 2010/003313	
(11) 2 396 986	(51) G06F 17/30
(87) WO 2010/093688	
(11) 2 398 588	(51) B01J 35/06
(87) WO 2009/117114	
(11) 2 407 960	(51) G10L 11/00
(87) WO 2011/044795	
(11) 2 416 294	(51) G06T 1/00
(87) WO 2010/113821	
(11) 2 416 403	(51) H01M 2/10
(87) WO 2011/151989	
(11) 2 421 173	(51) H04B 7/005
(87) WO 2010/118655	
(11) 2 423 809	(51) G06F 9/44
(87) WO 2010/123048	
(11) 2 425 889	(51) B32B 5/26
(87) WO 2010/126113	
(11) 2 426 953	(51) H04R 25/00
(87) WO 2011/132403	
(11) 2 434 481	(51) G10L 11/02
(87) WO 2011/044856	
(11) 2 437 256	(51) G10L 11/02
(87) WO 2011/044853	
(11) 2 437 559	(51) H04W 72/02
(87) WO 2011/097906	
(11) 2 439 875	(51) H04L 12/14
(87) WO 2010/139280	
(11) 2 439 882	(51) H04L 12/24
(87) WO 2011/035685	
(11) 2 439 921	(51) H04N 1/387
(87) WO 2010/140639	

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) WO 2008/110194	(51) B01D 53/50
(86) EP 2007/010309	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07856274.1	01.06.2010
(87) WO 2009/043102	(51) F21L 4/06
(86) AU 2008/001464	(87) 2009/15 09.04.2009
(21) 08800099.7	03.05.2011
(87) WO 2009/060421	(51) C11D 3/395
(86) IB 2009/051023	(87) 2009/20 14.05.2009
(21) 09700029.3	06.10.2011
(87) WO 2009/065195	(51) H04M 3/42
(86) BG 2008/000023	(87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08852370.9	24.06.2010
(87) WO 2009/083939	(51) E05B 71/00
(86) IB 2009/000454	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 09700126.7	05.10.2011
(87) WO 2009/084737	(51) C07D 401/12
(86) JP 2008/073977	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868590.4	29.07.2010
(87) WO 2009/136815	(51) B23K 9/00
(86) RU 2009/000212	(87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742912.0	07.12.2010
(87) WO 2009/147472	(51) C09B 67/20
(86) IB 2008/054014	(87) 2009/50 10.12.2009
(21) 08807863.9	04.01.2011
(87) WO 2009/156716	(51) A47G 1/04
(86) GB 2009/001560	(87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769557.1	25.01.2011
(87) WO 2010/003561	(51) H04M 3/51
(86) EP 2009/004638	(87) 2010/02 14.01.2010
(21) 09776853.5	08.02.2011

(87) WO 2010/011120	(51) B21F 27/10
(86) MX 2009/000076	(87) 2010/04 28.01.2010
(21) 09800599.4	23.02.2011
(87) WO 2010/019066	(51) F41G 1/35
(86) RU 2008/000508	(87) 2010/07 18.02.2010
(21) 08876751.2	08.03.2011
(87) WO 2010/020827	(51) A63F 9/08
(86) IB 2008/002153	(87) 2010/08 25.02.2010
(21) 08806886.1	17.03.2011
(87) WO 2010/021916	(51) E04B 1/24
(86) US 2009/053758	(87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09791500.3	22.03.2011
(87) WO 2010/025682	(51) G01C 11/02
(86) CN 2009/073751	(87) 2010/10 11.03.2010
(21) 09811057.0	09.04.2011
(87) WO 2010/030320	(51) C07C 51/44
(86) US 2009/004705	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09789158.4	12.04.2011
(87) WO 2010/030353	(51) G06F 9/30
(86) US 2009/005073	(87) 2010/11 18.03.2010
(21) 09813356.4	12.04.2011
(87) WO 2010/031128	(51) G06F 17/17
(86) AU 2009/001235	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09813895.1	20.04.2011
(87) WO 2010/032998	(51) G11C 16/06
(86) KR 2009/005359	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814814.1	27.04.2011
(87) WO 2010/033054	(51) A61N 1/16
(86) RU 2009/000479	(87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09814842.2	19.04.2011
(87) WO 2010/034348	(51) G07F 7/00
(86) EP 2008/062889	(87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08804770.9	27.04.2011
(87) WO 2010/039058	(51) B22D 13/00
(86) RU 2009/000179	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09818044.1	03.05.2011
(87) WO 2010/039242	(51) G01V 3/38
(86) US 2009/005415	(87) 2010/14 08.04.2010
(21) 09752506.7	03.05.2011
(87) WO 2010/041411	(51) B05B 11/00
(86) JP 2009/005156	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818951.7	07.05.2011
(87) WO 2010/041825	(51) B25F 1/02
(86) KR 2009/005208	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819332.9	10.05.2011
(87) WO 2010/042738	(51) A61B 5/11
(86) US 2009/060029	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819894.8	10.05.2011
(87) WO 2010/043007	(51) C01B 31/02
(86) BR 2009/000314	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820125.4	17.05.2011
(87) WO 2010/043745	(51) A63H 33/08
(86) ES 2009/070431	(87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820298.9	17.05.2011
(87) WO 2010/045868	(51) A47C 19/04
(86) CN 2009/074523	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09821589.0	24.05.2011
(87) WO 2010/048556	(51) A61B 17/66
(86) US 2009/061922	(87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822805.9	24.05.2011
(87) WO 2010/050566	(51) F02M 55/02
(86) JP 2009/068613	(87) 2010/18 06.05.2010
(21) 09823676.3	01.06.2011

(87) WO 2010/051289	(51) A61B 17/72	(87) WO 2010/060643	(51) H02K 15/03	(87) WO 2010/068224	(51) B60Q 1/26
(86) US 2009/062267	(87) 2010/18 06.05.2010	(86) EP 2009/008495	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) US 2009/000503	(87) 2010/24 17.06.2010
(21) 09824081.5	28.05.2011	(21) 09763869.6	29.06.2011	(21) 09832211.8	12.07.2011
(87) WO 2010/051666	(51) B42D 15/04	(87) WO 2010/060791	(51) G06F 12/12	(87) WO 2010/068982	(51) A41D 13/06
(86) CN 2008/072991	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) EP 2009/064917	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) AU 2009/001632	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 08877932.7	11.06.2011	(21) 09747868.9	29.06.2011	(21) 09832711.7	19.07.2011
(87) WO 2010/051722	(51) G06F 13/14	(87) WO 2010/061216	(51) F24F 11/04	(87) WO 2010/069100	(51) G09F 7/00
(86) CN 2009/073843	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) GB 2009/051592	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) CN 2008/073517	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09824377.7	11.06.2011	(21) 09764006.4	28.06.2011	(21) 08878844.3	19.07.2011
(87) WO 2010/053451	(51) H01L 21/00	(87) WO 2010/061266	(51) B42D 3/00	(87) WO 2010/069275	(51) C25B 1/06
(86) SG 2009/000406	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) IB 2009/007512	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) CN 2009/076254	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09825076.4	07.06.2011	(21) 09774712.5	28.06.2011	(21) 09832957.6	16.07.2011
(87) WO 2010/053559	(51) A61K 39/00	(87) WO 2010/061267	(51) B42F 11/00	(87) WO 2010/071280	(51) G06F 17/00
(86) US 2009/005991	(87) 2010/19 14.05.2010	(86) IB 2009/007513	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) KR 2009/002949	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09825121.8	07.06.2011	(21) 09804054.6	28.06.2011	(21) 09833558.1	19.07.2011
(87) WO 2010/055514	(51) B01F 5/00	(87) WO 2010/061987	(51) C12P 7/06	(87) WO 2010/071324	(51) F25D 29/00
(86) IL 2009/001070	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) KR 2008/006986	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) KR 2009/007396	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09768426.0	15.06.2011	(21) 08878450.9	28.06.2011	(21) 09833602.7	19.07.2011
(87) WO 2010/055982	(51) C02F 1/78	(87) WO 2010/062076	(51) A61C 3/00	(87) WO 2010/071353	(51) F21V 17/00
(86) KR 2009/002820	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) KR 2009/006734	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) KR 2009/007525	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09826215.7	15.06.2011	(21) 09829283.2	29.06.2011	(21) 09833631.6	19.07.2011
(87) WO 2010/056212	(51) H01L 23/31	(87) WO 2010/062239	(51) C07C 233/83	(87) WO 2010/071380	(51) E02F 9/18
(86) SG 2009/000430	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) SE 2009/051237	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) KR 2009/007588	(87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09826387.4	18.06.2011	(21) 09829399.6	07.06.2011	(21) 09833658.9	20.07.2011
(87) WO 2010/056294	(51) C04B 41/85	(87) WO 2010/062691	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/072764	(51) A01K 23/00
(86) US 2009/006008	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) US 2009/062781	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) EP 2009/067751	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09826402.1	15.06.2011	(21) 09829645.2	07.06.2011	(21) 09804029.8	26.07.2011
(87) WO 2010/056876	(51) G01N 27/26	(87) WO 2010/064195	(51) C02F 11/04	(87) WO 2010/073319	(51) B63H 5/16
(86) US 2009/064225	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) IB 2009/055447	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2008/073411	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09826760.2	15.06.2011	(21) 09830085.8	05.07.2011	(21) 08879115.7	26.07.2011
(87) WO 2010/056878	(51) G01N 27/417	(87) WO 2010/064823	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/073402	(51) G03B 17/56
(86) US 2009/064228	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) KR 2009/007101	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2008/073838	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09826762.8	15.06.2011	(21) 09830561.8	02.07.2011	(21) 08879197.5	27.07.2011
(87) WO 2010/056929	(51) A63F 1/00	(87) WO 2010/064952	(51) A44B 5/00	(87) WO 2010/074403	(51) B29D 12/02
(86) US 2009/064291	(87) 2010/20 20.05.2010	(86) RU 2009/000176	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) KR 2009/006452	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09826797.4	15.06.2011	(21) 09830645.9	06.07.2011	(21) 09835169.5	26.07.2011
(87) WO 2010/057259	(51) G01N 33/52	(87) WO 2010/065696	(51) G06F 13/18	(87) WO 2010/075044	(51) C12Q 1/48
(86) AU 2009/001510	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) US 2009/066505	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2009/067923	(87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09827048.1	21.06.2011	(21) 09831090.7	05.07.2011	(21) 09835561.3	19.07.2011
(87) WO 2010/057478	(51) B32B 5/22	(87) WO 2010/065914	(51) G08G 1/09	(87) WO 2010/075996	(51) H01R 4/36
(86) DE 2009/001640	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) US 2009/066852	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) EP 2009/009230	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09812415.9	21.06.2011	(21) 09831235.8	05.07.2011	(21) 09799042.8	02.08.2011
(87) WO 2010/057526	(51) G06F 9/455	(87) WO 2010/065944	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/076601	(51) H01L 21/28
(86) EP 2008/065837	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) US 2009/066902	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) IB 2008/055586	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 08875342.1	21.06.2011	(21) 09831255.6	06.07.2011	(21) 08875912.1	02.08.2011
(87) WO 2010/058047	(51) F03B 13/18	(87) WO 2010/065988	(51) B02C 19/18	(87) WO 2010/076916	(51) H01J 65/04
(86) ES 2009/070214	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) AU 2009/001587	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) KR 2009/001062	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09827208.1	21.06.2011	(21) 09831302.6	09.07.2011	(21) 09836237.9	02.08.2011
(87) WO 2010/058867	(51) H01L 41/113	(87) WO 2010/066221	(51) A61B 17/16	(87) WO 2010/077196	(51) A45F 3/20
(86) KR 2008/006815	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) DE 2009/001518	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) SE 2008/051574	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 08878287.5	21.06.2011	(21) 09799007.1	12.07.2011	(21) 08879299.9	02.08.2011
(87) WO 2010/059385	(51) C07D 401/12	(87) WO 2010/066747	(51) H02M 1/088	(87) WO 2010/077340	(51) A61M 16/04
(86) US 2009/062610	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) EP 2009/066648	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) US 2009/006720	(87) 2010/27 08.07.2010
(21) 09756603.8	31.05.2011	(21) 09764854.7	12.07.2011	(21) 09836521.6	02.08.2011
(87) WO 2010/059867	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/067357	(51) H01F 7/20	(87) WO 2010/078617	(51) G08B 23/00
(86) US 2009/065207	(87) 2010/21 27.05.2010	(86) IL 2009/001155	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) AU 2010/000001	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09828245.2	22.06.2011	(21) 09831563.3	12.07.2011	(21) 10729047.0	09.08.2011
(87) WO 2010/060133	(51) B60T 7/20	(87) WO 2010/067906	(51) G03F 7/075	(87) WO 2010/078663	(51) D04B 27/00
(86) AU 2009/001502	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) KR 2008/007246	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) CH 2009/000013	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09828431.8	28.06.2011	(21) 08878765.0	09.07.2011	(21) 09775702.5	13.08.2011
(87) WO 2010/060400	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/067919	(51) G06F 12/06	(87) WO 2010/078697	(51) B32B 37/04
(86) DE 2009/001479	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) KR 2009/000286	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) CN 2009/000034	(87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09771281.4	28.06.2011	(21) 09832006.2	09.07.2011	(21) 09837255.0	10.08.2011

(87) WO 2010/079092	(51) C23C 14/28	(87) WO 2010/082228	(51) B63C 11/48	(87) WO 2010/084413	(51) E03D 9/08
(86) EP 2009/067760	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) IT 2010/000011	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000112	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09796385.4	09.08.2011	(21) 10706768.8	20.08.2011	(21) 10706353.9	23.08.2011
(87) WO 2010/079240	(51) B24C 11/00	(87) WO 2010/082484	(51) B23K 7/06	(87) WO 2010/084427	(51) E21C 35/12
(86) EP 2010/050307	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2010/000146	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/050020	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10700540.7	13.08.2011	(21) 10731154.0	17.08.2011	(21) 10703199.9	23.08.2011
(87) WO 2010/079915	(51) B25J 17/00	(87) WO 2010/082522	(51) B44C 1/175	(87) WO 2010/084465	(51) E04B 1/74
(86) KR 2009/007853	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2010/050075	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/050259	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09837675.9	13.08.2011	(21) 10731191.2	17.08.2011	(21) 10708377.6	24.08.2011
(87) WO 2010/080169	(51) B23K 9/12	(87) WO 2010/082544	(51) B29D 30/30	(87) WO 2010/084537	(51) F04C 2/107
(86) US 2009/040373	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2010/050165	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/005232	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09837749.2	13.08.2011	(21) 10731213.4	17.08.2011	(21) 09838731.9	23.08.2011
(87) WO 2010/080205	(51) B26D 1/547	(87) WO 2010/082590	(51) B43K 7/00	(87) WO 2010/084620	(51) F24H 1/00
(86) US 2009/064122	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) JP 2010/050302	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/051208	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09837771.6	13.08.2011	(21) 10731259.7	17.08.2011	(21) 09838811.9	27.08.2011
(87) WO 2010/081250	(51) B02C 18/14	(87) WO 2010/082693	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/084626	(51) G01N 33/53
(86) CN 2009/000047	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2009/000181	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2009/055512	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838040.5	17.08.2011	(21) 09838415.9	17.08.2011	(21) 09838816.8	23.08.2011
(87) WO 2010/081251	(51) B02C 18/00	(87) WO 2010/082749	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/084850	(51) A61J 3/07
(86) CN 2009/000048	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) KR 2010/000177	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) JP 2010/050529	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838041.3	17.08.2011	(21) 10731364.5	17.08.2011	(21) 10733457.5	23.08.2011
(87) WO 2010/081301	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/083643	(51) F24F 7/08	(87) WO 2010/084866	(51) H04J 11/00
(86) CN 2009/070199	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) CN 2009/070240	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) JP 2010/050587	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838088.4	20.08.2011	(21) 09838610.5	23.08.2011	(21) 10733473.2	23.08.2011
(87) WO 2010/081308	(51) A61J 9/04	(87) WO 2010/083790	(51) E01B 25/32	(87) WO 2010/085007	(51) G06F 3/01
(86) CN 2009/071150	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DE 2009/001613	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/000316	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838095.9	20.08.2011	(21) 09774621.8	24.08.2011	(21) 09838894.5	23.08.2011
(87) WO 2010/081315	(51) B65D 33/16	(87) WO 2010/083800	(51) E05F 15/00	(87) WO 2010/085026	(51) F24F 13/06
(86) CN 2009/072836	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DE 2010/000010	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2009/002566	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09838102.3	17.08.2011	(21) 10706899.1	23.08.2011	(21) 09838913.3	23.08.2011
(87) WO 2010/081466	(51) F01D 17/16	(87) WO 2010/083805	(51) F01D 11/22	(87) WO 2010/085105	(51) A01D 34/01
(86) DE 2010/000021	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) DE 2010/000040	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) KR 2010/000409	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10702395.4	17.08.2011	(21) 10706479.2	25.08.2011	(21) 10733658.8	23.08.2011
(87) WO 2010/081467	(51) F01D 5/34	(87) WO 2010/084002	(51) F04B 9/111	(87) WO 2010/085161	(51) F02M 25/03
(86) DE 2010/000022	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/000345	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) PL 2010/000007	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10702396.2	17.08.2011	(21) 10702038.0	23.08.2011	(21) 10709300.7	25.08.2011
(87) WO 2010/081469	(51) F01C 1/20	(87) WO 2010/084099	(51) F02D 41/20	(87) WO 2010/085212	(51) H04W 28/06
(86) DE 2010/000030	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050531	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) SG 2010/000015	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 10718430.1	20.08.2011	(21) 10701497.9	27.08.2011	(21) 10733704.0	23.08.2011
(87) WO 2010/081527	(51) B65D 85/10	(87) WO 2010/084183	(51) F24H 3/08	(87) WO 2010/085359	(51) F03G 7/00
(86) EP 2009/009215	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) EP 2010/050751	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/000187	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09801669.4	17.08.2011	(21) 10704339.0	23.08.2011	(21) 10733734.7	27.08.2011
(87) WO 2010/081576	(51) F02M 63/00	(87) WO 2010/084264	(51) E06B 9/06	(87) WO 2010/085552	(51) H04N 7/10
(86) EP 2009/065436	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) FR 2010/000044	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) US 2010/021635	(87) 2010/30 29.07.2010
(21) 09760812.9	20.08.2011	(21) 10704948.8	24.08.2011	(21) 10733846.9	23.08.2011
(87) WO 2010/081621	(51) E21B 33/038	(87) WO 2010/084304	(51) E04H 17/14	(87) WO 2010/085840	(51) F04B 15/02
(86) EP 2009/067877	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/000056	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) AU 2010/000068	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09798935.4	17.08.2011	(21) 10703919.0	23.08.2011	(21) 10735422.7	30.08.2011
(87) WO 2010/081693	(51) B65D 83/04	(87) WO 2010/084341	(51) E04F 21/00	(87) WO 2010/085852	(51) E06C 7/42
(86) EP 2010/000159	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/050070	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) AU 2010/000089	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10711537.0	17.08.2011	(21) 10709260.3	23.08.2011	(21) 10735434.2	03.09.2011
(87) WO 2010/081745	(51) E04C 2/12	(87) WO 2010/084342	(51) F24D 11/00	(87) WO 2010/085925	(51) E04C 1/39
(86) EP 2010/000289	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/050071	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CZ 2010/000008	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702416.8	20.08.2011	(21) 10703331.8	23.08.2011	(21) 10717487.2	31.08.2011
(87) WO 2010/081751	(51) F01D 17/16	(87) WO 2010/084358	(51) F02M 25/12	(87) WO 2010/085970	(51) E02B 17/00
(86) EP 2010/050009	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) GB 2010/050104	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/000525	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700964.9	17.08.2011	(21) 10706725.8	24.08.2011	(21) 09776339.5	30.08.2011
(87) WO 2010/082056	(51) F24F 11/00	(87) WO 2010/084406	(51) E01F 8/02	(87) WO 2010/086005	(51) F01D 17/14
(86) GB 2010/050051	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000099	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/009083	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701713.9	17.08.2011	(21) 10708792.6	23.08.2011	(21) 09796316.9	30.08.2011
(87) WO 2010/082186	(51) E21B 33/03	(87) WO 2010/084409	(51) F02B 75/28	(87) WO 2010/086057	(51) F16K 31/06
(86) IB 2010/050241	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) IB 2010/000105	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) EP 2009/066601	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702752.6	20.08.2011	(21) 10704184.0	23.08.2011	(21) 09774662.2	30.08.2011

(87) WO 2010/086069	(51) F02D 41/12	(87) WO 2010/086898	(51) F01K 7/34	(87) WO 2010/088627	(51) E04F 19/06
(86) EP 2009/067401	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/000359	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022774	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 09796707.9	30.08.2011	(21) 09839093.3	31.08.2011	(21) 10736543.9	31.08.2011
(87) WO 2010/086107	(51) F24F 13/32	(87) WO 2010/087089	(51) F04B 45/04	(87) WO 2010/088628	(51) E04G 13/00
(86) EP 2010/000309	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2009/071119	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022775	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10705535.2	30.08.2011	(21) 09839276.4	30.08.2011	(21) 10736544.7	31.08.2011
(87) WO 2010/086134	(51) F04B 1/12	(87) WO 2010/087180	(51) F04C 18/324	(87) WO 2010/088646	(51) F02M 55/00
(86) EP 2010/000434	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/000503	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022842	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10702823.5	30.08.2011	(21) 10735652.9	30.08.2011	(21) 10736559.5	03.09.2011
(87) WO 2010/086203	(51) B41F 13/00	(87) WO 2010/087200	(51) E01C 23/09	(87) WO 2010/088679	(51) E21B 47/04
(86) EP 2010/050202	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/000555	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022911	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10700235.4	31.08.2011	(21) 10710458.0	30.08.2011	(21) 10705941.2	03.09.2011
(87) WO 2010/086252	(51) A47K 10/38	(87) WO 2010/087237	(51) F02D 29/00	(87) WO 2010/088681	(51) E21B 21/08
(86) EP 2010/050569	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/050394	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022917	(87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10701224.7	30.08.2011	(21) 10735706.3	31.08.2011	(21) 10736575.1	03.09.2011
(87) WO 2010/086264	(51) B41F 17/00	(87) WO 2010/087386	(51) F24F 11/02	(87) WO 2010/088736	(51) A47H 99/00
(86) EP 2010/050620	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051091	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) AU 2010/000121	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10701501.8	31.08.2011	(21) 10735851.7	31.08.2011	(21) 10738161.8	06.09.2011
(87) WO 2010/086265	(51) B41F 16/00	(87) WO 2010/087481	(51) F24F 1/00	(87) WO 2010/088749	(51) F24C 3/12
(86) EP 2010/050621	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051363	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) BR 2010/000038	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10701349.2	31.08.2011	(21) 10735941.6	03.09.2011	(21) 10710770.8	06.09.2011
(87) WO 2010/086284	(51) F02M 61/12	(87) WO 2010/087485	(51) F24F 6/02	(87) WO 2010/088777	(51) E04C 1/00
(86) EP 2010/050788	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051373	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CA 2010/000174	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10700883.1	03.09.2011	(21) 10735945.7	03.09.2011	(21) 10738192.3	07.09.2011
(87) WO 2010/086330	(51) F02M 55/02	(87) WO 2010/087489	(51) F24F 6/00	(87) WO 2010/088892	(51) F03D 1/06
(86) EP 2010/050927	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) JP 2010/051377	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) DE 2010/000130	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10701858.2	03.09.2011	(21) 10735949.9	03.09.2011	(21) 10721924.8	07.09.2011
(87) WO 2010/086444	(51) E06B 9/386	(87) WO 2010/087600	(51) F03D 11/00	(87) WO 2010/088896	(51) E04F 15/02
(86) EP 2010/051196	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000363	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) DE 2010/000136	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10701697.4	31.08.2011	(21) 10735991.1	01.09.2011	(21) 10710534.8	09.09.2011
(87) WO 2010/086446	(51) E06B 9/382	(87) WO 2010/087637	(51) H02K 3/26	(87) WO 2010/089009	(51) F16D 27/115
(86) EP 2010/051199	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000537	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/000015	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10702123.0	31.08.2011	(21) 10736028.1	31.08.2011	(21) 10701446.6	07.09.2011
(87) WO 2010/086533	(51) E04B 1/348	(87) WO 2010/087640	(51) F03D 9/02	(87) WO 2010/089012	(51) B61K 9/08
(86) FR 2010/000077	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) KR 2010/000544	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/000079	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10707065.8	31.08.2011	(21) 10736031.5	31.08.2011	(21) 10701452.4	06.09.2011
(87) WO 2010/086576	(51) E21B 10/36	(87) WO 2010/087719	(51) E21B 34/08	(87) WO 2010/089045	(51) F01D 25/24
(86) GB 2009/000262	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) NO 2010/000032	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/000470	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09784527.5	31.08.2011	(21) 10703132.0	31.08.2011	(21) 10702425.9	06.09.2011
(87) WO 2010/086605	(51) E05C 19/06	(87) WO 2010/087733	(51) E21B 43/27	(87) WO 2010/089068	(51) F01L 13/00
(86) GB 2010/000135	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) RU 2009/000037	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/000583	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10703088.4	30.08.2011	(21) 09839355.6	31.08.2011	(21) 10702258.4	08.09.2011
(87) WO 2010/086632	(51) A47K 3/40	(87) WO 2010/087734	(51) E04F 15/04	(87) WO 2010/089161	(51) B60T 8/40
(86) GB 2010/000179	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) RU 2009/000049	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050085	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10706308.3	03.09.2011	(21) 09839356.4	31.08.2011	(21) 10700022.6	06.09.2011
(87) WO 2010/086673	(51) E21B 17/00	(87) WO 2010/088024	(51) E21B 33/04	(87) WO 2010/089181	(51) F02D 41/14
(86) GB 2010/050154	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/020678	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050541	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10706327.3	01.09.2011	(21) 10700634.8	30.08.2011	(21) 10700426.9	06.09.2011
(87) WO 2010/086710	(51) F02D 41/02	(87) WO 2010/088037	(51) E21B 33/035	(87) WO 2010/089201	(51) F04D 29/02
(86) IB 2010/000143	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/020821	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050663	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10705417.3	31.08.2011	(21) 10701067.0	30.08.2011	(21) 10704774.8	06.09.2011
(87) WO 2010/086799	(51) F01L 1/047	(87) WO 2010/088119	(51) E21B 47/022	(87) WO 2010/089212	(51) E04G 21/04
(86) IB 2010/050357	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/021538	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050769	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10703692.3	31.08.2011	(21) 10704854.8	31.08.2011	(21) 10701847.5	06.09.2011
(87) WO 2010/086842	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/088173	(51) F22B 1/16	(87) WO 2010/089219	(51) F02D 41/26
(86) IB 2010/050735	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/021938	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050794	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10713368.8	03.09.2011	(21) 10736276.6	30.08.2011	(21) 10701359.1	07.09.2011
(87) WO 2010/086885	(51) E04B 1/24	(87) WO 2010/088416	(51) E02D 29/045	(87) WO 2010/089236	(51) F02D 41/22
(86) IT 2009/000027	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022441	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/050916	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09787634.6	31.08.2011	(21) 10736421.8	31.08.2011	(21) 10701367.4	06.09.2011
(87) WO 2010/086897	(51) F01K 7/34	(87) WO 2010/088542	(51) E21B 47/16	(87) WO 2010/089243	(51) E06B 9/72
(86) JP 2009/000354	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) US 2010/022623	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) EP 2010/051034	(87) 2010/32 12.08.2010
(21) 09839092.5	31.08.2011	(21) 10736490.3	31.08.2011	(21) 10702856.5	06.09.2011

(87) WO 2010/089288	(51) F02P 5/152	(87) WO 2010/090368	(51) H01H 73/18	(87) WO 2010/091577	(51) B02C 2/00
(86) EP 2010/051234	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/001340	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2009/074326	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10702129.7	06.09.2011	(21) 09839736.7	10.09.2011	(21) 09839900.9	14.09.2011
(87) WO 2010/089324	(51) E01F 8/00	(87) WO 2010/090431	(51) H02K 5/16	(87) WO 2010/091606	(51) F23L 7/00
(86) EP 2010/051305	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000645	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/070206	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10702307.9	06.09.2011	(21) 10738715.1	06.09.2011	(21) 10740895.7	13.09.2011
(87) WO 2010/089435	(51) F24J 2/54	(87) WO 2010/090456	(51) F24J 2/10	(87) WO 2010/091662	(51) B60N 2/02
(86) ES 2010/000054	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2010/000684	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) DE 2010/000137	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738231.9	06.09.2011	(21) 10738740.9	06.09.2011	(21) 10712875.3	17.09.2011
(87) WO 2010/089436	(51) B60F 5/02	(87) WO 2010/090527	(51) E02D 31/02	(87) WO 2010/091682	(51) F04B 43/12
(86) ES 2010/070031	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) NO 2010/000039	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) DE 2010/075014	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738232.7	06.09.2011	(21) 10738789.6	06.09.2011	(21) 10718449.1	13.09.2011
(87) WO 2010/089503	(51) E05F 15/00	(87) WO 2010/090540	(51) F24F 13/02	(87) WO 2010/091710	(51) G06F 13/42
(86) FR 2010/050171	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) PL 2010/000003	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2009/009174	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10708271.1	06.09.2011	(21) 10704430.7	06.09.2011	(21) 09804186.6	14.09.2011
(87) WO 2010/089558	(51) E21B 43/26	(87) WO 2010/090755	(51) E03F 1/00	(87) WO 2010/091778	(51) F16H 47/04
(86) GB 2010/000203	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/000340	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000404	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10703094.2	07.09.2011	(21) 10738869.6	10.09.2011	(21) 10701475.5	13.09.2011
(87) WO 2010/089570	(51) E04B 2/82	(87) WO 2010/090804	(51) F41G 5/08	(87) WO 2010/091804	(51) F25J 1/02
(86) GB 2010/000224	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/021108	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000614	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10707628.3	07.09.2011	(21) 10738903.3	17.08.2011	(21) 10703167.6	13.09.2011
(87) WO 2010/089572	(51) E21B 3/02	(87) WO 2010/090867	(51) A61B 5/11	(87) WO 2010/091805	(51) F25J 3/02
(86) GB 2010/000229	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/021633	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000615	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10703933.1	10.09.2011	(21) 10738946.2	23.08.2011	(21) 10703012.4	13.09.2011
(87) WO 2010/089573	(51) E21B 3/02	(87) WO 2010/090891	(51) E21B 29/00	(87) WO 2010/091891	(51) F02M 25/07
(86) GB 2010/000230	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/021976	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/000924	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10703934.9	10.09.2011	(21) 10738961.1	06.09.2011	(21) 10711828.3	17.09.2011
(87) WO 2010/089590	(51) E06B 1/02	(87) WO 2010/091011	(51) F01D 15/10	(87) WO 2010/091928	(51) F01D 17/14
(86) GB 2010/050162	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/022871	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/050715	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10706329.9	06.09.2011	(21) 10739018.9	06.09.2011	(21) 10702460.6	13.09.2011
(87) WO 2010/089701	(51) E03F 5/042	(87) WO 2010/091082	(51) E06B 1/36	(87) WO 2010/091984	(51) H01R 9/26
(86) IB 2010/050486	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023048	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051299	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10705421.5	06.09.2011	(21) 10704631.0	06.09.2011	(21) 10703048.8	14.09.2011
(87) WO 2010/089728	(51) E21B 34/14	(87) WO 2010/091141	(51) F26B 17/04	(87) WO 2010/092045	(51) F16C 17/24
(86) IB 2010/050594	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023138	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051573	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10705194.8	10.09.2011	(21) 10733061.5	06.09.2011	(21) 10705323.3	14.09.2011
(87) WO 2010/089742	(51) E05B 27/00	(87) WO 2010/091179	(51) F24F 13/18	(87) WO 2010/092083	(51) B60T 8/32
(86) IL 2010/000100	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023193	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051651	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738279.8	06.09.2011	(21) 10739121.1	06.09.2011	(21) 10702891.2	14.09.2011
(87) WO 2010/089792	(51) E04F 11/18	(87) WO 2010/091211	(51) E02B 3/06	(87) WO 2010/092127	(51) B63B 23/00
(86) IT 2010/000031	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023244	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051739	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10706779.5	06.09.2011	(21) 10704650.0	06.09.2011	(21) 10703289.8	14.09.2011
(87) WO 2010/089880	(51) F02K 3/06	(87) WO 2010/091318	(51)	(87) WO 2010/092148	(51) B60Q 3/02
(86) JP 2009/052083	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023418	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051789	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 09839657.5	07.09.2011	(21) 10739205.2	07.09.2011	(21) 10704802.7	17.09.2011
(87) WO 2010/089966	(51) E02D 5/04	(87) WO 2010/091342	(51) F28G 3/16	(87) WO 2010/092169	(51) G06F 21/24
(86) JP 2010/000379	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023469	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) EP 2010/051845	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738310.1	06.09.2011	(21) 10705689.7	07.09.2011	(21) 10707240.7	17.09.2011
(87) WO 2010/089985	(51) E02D 5/04	(87) WO 2010/091348	(51) E21B 47/12	(87) WO 2010/092309	(51) B29D 99/00
(86) JP 2010/000577	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023476	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) FR 2010/050254	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738328.3	06.09.2011	(21) 10739225.0	10.09.2011	(21) 10708350.3	17.09.2011
(87) WO 2010/090045	(51) F24H 3/04	(87) WO 2010/091350	(51) F04B 39/02	(87) WO 2010/092321	(51) B25J 5/00
(86) JP 2010/000772	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023481	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000127	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738384.6	10.09.2011	(21) 10739227.6	10.09.2011	(21) 10705402.5	14.09.2011
(87) WO 2010/090171	(51) E05C 19/02	(87) WO 2010/091371	(51) A47L 5/36	(87) WO 2010/092337	(51) E04G 21/12
(86) JP 2010/051392	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023519	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000240	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738503.1	06.09.2011	(21) 10739246.6	10.09.2011	(21) 10703936.4	13.09.2011
(87) WO 2010/090288	(51) F25B 43/00	(87) WO 2010/091374	(51) F03D 5/00	(87) WO 2010/092343	(51) G06F 19/00
(86) JP 2010/051719	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/023523	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) GB 2010/000247	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738619.5	07.09.2011	(21) 10739248.2	07.09.2011	(21) 10704166.7	13.09.2011
(87) WO 2010/090297	(51) E03F 9/00	(87) WO 2010/091460	(51) B62K 5/00	(87) WO 2010/092361	(51) B63B 21/04
(86) JP 2010/051735	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) AU 2010/000138	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) GB 2010/000270	(87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10738627.8	06.09.2011	(21) 10740835.3	13.09.2011	(21) 10714339.8	15.09.2011

(87) WO 2010/092541	(51) B01F 3/08	(87) WO 2010/093478	(51) E03C 1/04	(87) WO 2010/094257	(51) B60J 10/02
(86) IB 2010/050627	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/000442	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2010/000118	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705425.6	14.09.2011	(21) 10741537.4	13.09.2011	(21) 10722523.7	22.09.2011
(87) WO 2010/092562	(51) E01D 1/00	(87) WO 2010/093483	(51) B65D 33/16	(87) WO 2010/094262	(51) H01F 6/06
(86) ID 2010/000003	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/020335	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2010/000150	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10703987.7	10.09.2011	(21) 10741541.6	13.09.2011	(21) 10709377.5	20.09.2011
(87) WO 2010/092611	(51) F03B 13/26	(87) WO 2010/093513	(51) F16B 45/00	(87) WO 2010/094263	(51) F16C 32/04
(86) IT 2010/000043	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/021969	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2010/000153	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10711727.7	13.09.2011	(21) 10702184.2	13.09.2011	(21) 10721926.3	20.09.2011
(87) WO 2010/092643	(51) F21S 8/10	(87) WO 2010/093551	(51) F24J 2/04	(87) WO 2010/094267	(51) B24B 3/54
(86) JP 2009/005840	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023165	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2010/000172	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09839966.0	17.09.2011	(21) 10741577.0	13.09.2011	(21) 10722531.0	20.09.2011
(87) WO 2010/092681	(51) B60W 30/00	(87) WO 2010/093566	(51) F24J 2/04	(87) WO 2010/094281	(51) F03B 3/00
(86) JP 2009/052420	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023367	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2010/075016	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840001.3	14.09.2011	(21) 10741587.9	13.09.2011	(21) 10719724.6	20.09.2011
(87) WO 2010/092779	(51) F24F 11/02	(87) WO 2010/093582	(51) F24J 2/04	(87) WO 2010/094282	(51) F24D 3/10
(86) JP 2010/000734	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023500	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2010/075017	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741059.9	13.09.2011	(21) 10741598.6	13.09.2011	(21) 10713107.0	20.09.2011
(87) WO 2010/092793	(51) E02D 5/04	(87) WO 2010/093625	(51) F24J 2/24	(87) WO 2010/094315	(51) H01L 21/60
(86) JP 2010/000774	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023622	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2009/009116	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741073.0	13.09.2011	(21) 10741622.4	13.09.2011	(21) 09804253.4	21.09.2011
(87) WO 2010/092825	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/093628	(51) F03D 7/04	(87) WO 2010/094321	(51) B61D 19/00
(86) JP 2010/000877	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023626	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2009/051853	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741105.0	14.09.2011	(21) 10741625.7	13.09.2011	(21) 09779064.6	20.09.2011
(87) WO 2010/092939	(51) B60T 8/48	(87) WO 2010/093649	(51) E21B 47/01	(87) WO 2010/094324	(51) F16C 9/04
(86) JP 2010/051848	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023688	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2009/051906	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741216.5	14.09.2011	(21) 10741638.0	13.09.2011	(21) 09779068.7	20.09.2011
(87) WO 2010/093049	(51) B23K 26/00	(87) WO 2010/093685	(51) E21B 4/14	(87) WO 2010/094358	(51) D21F 1/66
(86) JP 2010/052387	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023742	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2009/065877	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741324.7	17.09.2011	(21) 10705228.4	13.09.2011	(21) 09765070.9	22.09.2011
(87) WO 2010/093146	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/093743	(51) E04B 2/88	(87) WO 2010/094372	(51) D06F 35/00
(86) KR 2010/000715	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023819	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/000136	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741364.3	13.09.2011	(21) 10741690.1	13.09.2011	(21) 10701095.1	24.09.2011
(87) WO 2010/093154	(51) E02B 7/20	(87) WO 2010/093760	(51) B60T 8/34	(87) WO 2010/094379	(51) F16D 13/70
(86) KR 2010/000770	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023847	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/000369	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741372.6	13.09.2011	(21) 10741700.8	13.09.2011	(21) 10703409.2	20.09.2011
(87) WO 2010/093157	(51) F24F 13/22	(87) WO 2010/093938	(51) E21B 36/00	(87) WO 2010/094383	(51) B21D 26/02
(86) KR 2010/000778	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024120	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/000425	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741375.9	13.09.2011	(21) 10741814.7	13.09.2011	(21) 10704315.0	21.09.2011
(87) WO 2010/093159	(51) B26F 1/32	(87) WO 2010/093947	(51) A47K 3/28	(87) WO 2010/094442	(51) H05B 6/54
(86) KR 2010/000782	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024131	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/000911	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741377.5	13.09.2011	(21) 10741821.2	13.09.2011	(21) 10706506.2	24.09.2011
(87) WO 2010/093236	(51) B60B 23/12	(87) WO 2010/094016	(51) F16C 33/41	(87) WO 2010/094489	(51) B60T 13/58
(86) NL 2010/050059	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/024251	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) EP 2010/001034	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705201.1	14.09.2011	(21) 10705051.0	17.09.2011	(21) 10705806.7	20.09.2011
(87) WO 2010/093256	(51) B23K 10/02	(87) WO 2010/094058	(51) F03G 7/00	(87) WO 2010/094505	(51) B65D 5/38
(86) NO 2010/000052	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) AU 2010/000163	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/001085	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705447.0	13.09.2011	(21) 10743314.6	23.09.2011	(21) 10707453.6	24.09.2011
(87) WO 2010/093272	(51) E04B 5/48	(87) WO 2010/094092	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/094545	(51) B60W 20/00
(86) PT 2009/000068	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) BG 2010/000001	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/051050	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09804342.5	17.09.2011	(21) 10704305.1	21.09.2011	(21) 10701870.7	20.09.2011
(87) WO 2010/093315	(51) B63B 1/02	(87) WO 2010/094100	(51) D06F 39/08	(87) WO 2010/094550	(51) G06F 13/10
(86) SE 2010/050130	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) BR 2010/000054	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/051156	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741478.1	14.09.2011	(21) 10713410.8	20.09.2011	(21) 10703257.5	21.09.2011
(87) WO 2010/093330	(51) F16B 39/30	(87) WO 2010/094140	(51) B60M 1/02	(87) WO 2010/094607	(51) E02D 17/08
(86) SG 2009/000048	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CA 2010/000257	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/051646	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840127.6	17.09.2011	(21) 10743385.6	21.09.2011	(21) 10704542.9	20.09.2011
(87) WO 2010/093411	(51) E06B 9/26	(87) WO 2010/094165	(51) B65D 88/02	(87) WO 2010/094643	(51) C07D 401/14
(86) US 2010/000176	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2009/001200	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/051838	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741498.9	14.09.2011	(21) 09840216.7	20.09.2011	(21) 10703483.7	20.09.2011
(87) WO 2010/093456	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2010/094223	(51) F03G 7/00	(87) WO 2010/094668	(51) B43K 31/00
(86) US 2010/000397	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CN 2010/070527	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/051889	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10741520.0	14.09.2011	(21) 10743404.5	20.09.2011	(21) 10706574.0	20.09.2011

(87) WO 2010/094673	(51) F23N 5/12	(87) WO 2010/095173	(51) G06F 11/10	(87) WO 2010/095829	(51) F24H 9/20
(86) EP 2010/051897	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/000714	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/000845	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10703894.5	21.09.2011	(21) 09787856.5	20.09.2011	(21) 10743904.4	20.09.2011
(87) WO 2010/094683	(51) B60N 2/02	(87) WO 2010/095175	(51) H01Q 9/40	(87) WO 2010/095839	(51) B60L 11/18
(86) EP 2010/051923	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/000721	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/000935	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10705846.3	20.09.2011	(21) 09840283.7	20.09.2011	(21) 10743914.3	20.09.2011
(87) WO 2010/094714	(51) G08C 17/02	(87) WO 2010/095177	(51) G06F 11/20	(87) WO 2010/095845	(51) B43K 24/10
(86) EP 2010/051999	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/000749	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2010/000966	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10715511.1	21.09.2011	(21) 09840284.5	21.03.2011	(21) 10743920.0	21.09.2011
(87) WO 2010/094743	(51) B41F 15/34	(87) WO 2010/095256	(51) H01C 17/00	(87) WO 2010/095931	(51) H05K 7/20
(86) EP 2010/052062	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/053149	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) NL 2010/000026	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10711615.4	20.09.2011	(21) 09840362.9	24.09.2011	(21) 10706063.4	20.09.2011
(87) WO 2010/094823	(51) B65D 88/78	(87) WO 2010/095300	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2010/095962	(51) G09B 13/00
(86) ES 2010/000074	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/066338	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) NZ 2010/000030	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743434.2	21.09.2011	(21) 09840403.1	21.09.2011	(21) 10744005.9	23.09.2011
(87) WO 2010/094827	(51) D06F 55/00	(87) WO 2010/095316	(51) B29C 55/02	(87) WO 2010/096050	(51) B60Q 1/00
(86) ES 2010/070095	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/068755	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2009/034279	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743437.5	21.09.2011	(21) 09840419.7	20.09.2011	(21) 09840525.1	20.09.2011
(87) WO 2010/094833	(51) B21D 1/12	(87) WO 2010/095327	(51) B44F 1/02	(87) WO 2010/096164	(51) B60K 26/02
(86) FI 2010/050083	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/070027	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/000454	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743441.7	20.09.2011	(21) 09840430.4	20.09.2011	(21) 10706400.8	20.09.2011
(87) WO 2010/094908	(51) E03D 9/02	(87) WO 2010/095335	(51) B23K 20/12	(87) WO 2010/096255	(51) E21B 34/08
(86) GB 2010/000214	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2009/070963	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/022693	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10703328.4	20.09.2011	(21) 09840438.7	24.09.2011	(21) 10744118.0	24.09.2011
(87) WO 2010/094914	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/095394	(51) G01N 21/78	(87) WO 2010/096303	(51) F04B 53/12
(86) GB 2010/000280	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000808	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/023646	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10711694.9	20.09.2011	(21) 10743524.0	21.09.2011	(21) 10744145.3	20.09.2011
(87) WO 2010/094918	(51) B23B 31/02	(87) WO 2010/095418	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/096411	(51) F24F 13/08
(86) GB 2010/000285	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/000943	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024364	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10706711.8	21.09.2011	(21) 10743548.9	20.09.2011	(21) 10744207.1	21.09.2011
(87) WO 2010/094928	(51) E06B 7/23	(87) WO 2010/095474	(51) B41F 33/14	(87) WO 2010/096415	(51) G06F 3/048
(86) GB 2010/000297	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/050215	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024371	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10709246.2	24.09.2011	(21) 10743603.2	20.09.2011	(21) 10708664.7	24.09.2011
(87) WO 2010/094939	(51) G01S 3/04	(87) WO 2010/095505	(51) F04C 2/10	(87) WO 2010/096436	(51) F25C 1/08
(86) GB 2010/000316	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/051351	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024413	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10710378.0	24.09.2011	(21) 10743634.7	21.09.2011	(21) 10705496.7	20.09.2011
(87) WO 2010/094940	(51) B63C 11/34	(87) WO 2010/095518	(51) B29C 47/14	(87) WO 2010/096443	(51) F25C 1/12
(86) GB 2010/000317	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/051605	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024421	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10710379.8	24.09.2011	(21) 10743646.1	24.09.2011	(21) 10705497.5	20.09.2011
(87) WO 2010/094950	(51) B02C 21/02	(87) WO 2010/095542	(51) B21K 1/30	(87) WO 2010/096536	(51) B65D 5/44
(86) GB 2010/050250	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/051902	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024555	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10707944.4	20.09.2011	(21) 10743669.3	20.09.2011	(21) 10705060.1	24.09.2011
(87) WO 2010/094961	(51) B60T 17/00	(87) WO 2010/095584	(51) B23K 20/12	(87) WO 2010/096567	(51) H01R 13/658
(86) GB 2010/050263	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052158	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024598	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10707946.9	22.09.2011	(21) 10743710.5	20.09.2011	(21) 10704880.3	20.09.2011
(87) WO 2010/095041	(51) A61K 31/16	(87) WO 2010/095585	(51) E02F 9/20	(87) WO 2010/096568	(51) B65D 33/17
(86) IB 2010/000514	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052169	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024599	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743454.0	20.09.2011	(21) 10743711.3	24.09.2011	(21) 10744299.8	20.09.2011
(87) WO 2010/095059	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/095635	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/096620	(51) E01C 19/28
(86) IB 2010/000889	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052321	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024673	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10729934.9	21.09.2011	(21) 10743761.8	20.09.2011	(21) 10706836.3	21.09.2011
(87) WO 2010/095110	(51) F28G 1/12	(87) WO 2010/095667	(51) B23Q 15/12	(87) WO 2010/096625	(51) B42D 15/10
(86) IB 2010/050756	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052379	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024683	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10709279.3	24.09.2011	(21) 10743793.1	21.09.2011	(21) 10744339.2	20.09.2011
(87) WO 2010/095163	(51) H01H 33/66	(87) WO 2010/095668	(51) B23Q 15/12	(87) WO 2010/096644	(51) B21D 51/26
(86) JP 2009/000618	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052381	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024719	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840274.6	20.09.2011	(21) 10743794.9	21.09.2011	(21) 10744350.9	20.09.2011
(87) WO 2010/095170	(51) G09B 29/00	(87) WO 2010/095671	(51) B23K 26/36	(87) WO 2010/096688	(51) G06F 3/06
(86) JP 2009/000674	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) JP 2010/052393	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024787	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840280.3	20.09.2011	(21) 10743797.2	24.09.2011	(21) 10707722.4	24.09.2011
(87) WO 2010/095171	(51) B31B 49/00	(87) WO 2010/095772	(51) F16B 39/26	(87) WO 2010/096709	(51) H01L 31/00
(86) JP 2009/000675	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) KR 2009/000952	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/024810	(87) 2010/34 26.08.2010
(21) 09840281.1	20.09.2011	(21) 09840448.6	24.09.2011	(21) 10712815.9	20.09.2011

(87) WO 2010/096739	(51) B65D 1/22	(87) WO 2010/097167	(51) B29C 45/76	(87) WO 2010/097663	(51) F02B 77/04
(86) US 2010/024863	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/000817	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000058	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10737138.7	24.09.2011	(21) 10708704.1	27.09.2011	(21) 10703956.2	27.09.2011
(87) WO 2010/096741	(51) B65D 5/44	(87) WO 2010/097187	(51) F01N 11/00	(87) WO 2010/097668	(51) F01N 3/20
(86) US 2010/024868	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/001088	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000261	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10705516.2	24.09.2011	(21) 10707210.0	27.09.2011	(21) 10706052.7	28.09.2011
(87) WO 2010/096765	(51) B24B 1/00	(87) WO 2010/097203	(51) F01K 13/02	(87) WO 2010/097679	(51) B65D 90/00
(86) US 2010/024924	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/001129	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000350	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744433.3	21.09.2011	(21) 10706937.9	28.09.2011	(21) 10708368.5	27.09.2011
(87) WO 2010/096795	(51) H05B 6/00	(87) WO 2010/097221	(51) B23K 20/12	(87) WO 2010/097684	(51) B65B 35/36
(86) US 2010/024987	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) EP 2010/001173	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000367	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10744453.1	24.09.2011	(21) 10706536.9	27.09.2011	(21) 10740248.9	27.09.2011
(87) WO 2010/096844	(51) B24D 5/06	(87) WO 2010/097232	(51) B21B 17/14	(87) WO 2010/097692	(51) G06F 3/042
(86) AT 2010/000026	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/001202	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000389	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10705779.6	28.09.2011	(21) 10710783.1	27.09.2011	(21) 10745868.9	28.09.2011
(87) WO 2010/096847	(51) E04H 3/12	(87) WO 2010/097245	(51) B08B 7/00	(87) WO 2010/097702	(51) A61B 19/00
(86) AT 2010/000049	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/050132	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/000513	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10709790.9	28.09.2011	(21) 10700728.8	27.09.2011	(21) 10715583.0	27.09.2011
(87) WO 2010/096851	(51) G01R 31/12	(87) WO 2010/097314	(51) D06F 25/00	(87) WO 2010/097748	(51) G10L 19/00
(86) AT 2010/000057	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/051937	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050763	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710148.7	28.09.2011	(21) 10705327.4	27.09.2011	(21) 10707127.6	28.09.2011
(87) WO 2010/096852	(51) G01R 31/12	(87) WO 2010/097327	(51) B04B 1/20	(87) WO 2010/097765	(51) F16L 13/00
(86) AT 2010/000058	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052057	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IB 2010/050811	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710149.5	28.09.2011	(21) 10708157.2	21.09.2011	(21) 10708610.0	27.09.2011
(87) WO 2010/096870	(51) F04B 9/103	(87) WO 2010/097330	(51) F02D 41/20	(87) WO 2010/097787	(51) H05K 7/14
(86) AU 2010/000216	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052066	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IL 2009/000210	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745729.3	27.09.2011	(21) 10706581.5	27.09.2011	(21) 09787430.9	27.09.2011
(87) WO 2010/096903	(51) F17C 13/00	(87) WO 2010/097347	(51) G07C 9/00	(87) WO 2010/097804	(51) B60Q 1/44
(86) CA 2010/000212	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052150	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IN 2010/000085	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745754.1	27.09.2011	(21) 10706190.5	27.09.2011	(21) 10723352.0	29.09.2011
(87) WO 2010/096959	(51) C07C 41/01	(87) WO 2010/097392	(51) F28F 9/00	(87) WO 2010/097813	(51) G06Q 20/00
(86) CN 2009/070528	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052296	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IN 2010/000112	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840627.5	27.09.2011	(21) 10709989.7	27.09.2011	(21) 10717285.0	28.09.2011
(87) WO 2010/096987	(51) A61K 31/045	(87) WO 2010/097427	(51) F02C 7/228	(87) WO 2010/097819	(51) E04H 1/00
(86) CN 2009/074811	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052388	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) IT 2009/000068	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840655.6	28.09.2011	(21) 10706600.3	27.09.2011	(21) 09787651.0	27.09.2011
(87) WO 2010/097062	(51) F16J 15/34	(87) WO 2010/097448	(51) A47B 23/00	(87) WO 2010/097864	(51) B60Q 11/00
(86) DE 2009/001656	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) EP 2010/052437	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/005842	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09803720.3	29.09.2011	(21) 10706990.8	27.09.2011	(21) 09840718.2	27.09.2011
(87) WO 2010/097068	(51) B21D 43/05	(87) WO 2010/097514	(51) H03K 19/177	(87) WO 2010/097877	(51) B23K 9/073
(86) DE 2010/000117	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) FI 2010/050135	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/006575	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10710532.2	28.09.2011	(21) 10745861.4	28.09.2011	(21) 09840731.5	27.09.2011
(87) WO 2010/097075	(51) F16L 23/04	(87) WO 2010/097541	(51) B60R 13/02	(87) WO 2010/097892	(51) G08G 1/16
(86) DE 2010/000207	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) FR 2010/050310	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053288	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10712879.5	27.09.2011	(21) 10709902.0	28.09.2011	(21) 09840746.3	27.09.2011
(87) WO 2010/097090	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/097563	(51) G09B 1/28	(87) WO 2010/097905	(51) H03H 3/02
(86) DK 2010/050049	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) GB 2009/001632	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053334	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10707435.3	27.09.2011	(21) 09784634.9	27.09.2011	(21) 09840758.8	27.09.2011
(87) WO 2010/097127	(51) D21F 3/08	(87) WO 2010/097566	(51) F28D 20/00	(87) WO 2010/097911	(51) H02B 1/30
(86) EP 2009/064886	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) GB 2009/050185	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053357	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09749121.1	27.09.2011	(21) 09785214.9	27.09.2011	(21) 09840764.6	27.09.2011
(87) WO 2010/097128	(51) H04L 12/12	(87) WO 2010/097567	(51) A46B 17/08	(87) WO 2010/097934	(51) B60W 30/04
(86) EP 2009/065223	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) GB 2010/000001	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053675	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09752188.4	27.09.2011	(21) 10700443.4	27.09.2011	(21) 09840787.7	28.09.2011
(87) WO 2010/097149	(51) E04F 21/30	(87) WO 2010/097569	(51) E06C 7/00	(87) WO 2010/097953	(51) G06F 11/22
(86) EP 2010/000534	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) GB 2010/000283	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053755	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10702253.5	27.09.2011	(21) 10705626.9	27.09.2011	(21) 09840806.5	28.09.2011
(87) WO 2010/097158	(51) F04D 29/58	(87) WO 2010/097578	(51) B07B 1/49	(87) WO 2010/097958	(51) G06F 17/50
(86) EP 2010/000604	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) GB 2010/000328	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/053802	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10707439.5	27.09.2011	(21) 10706715.9	22.09.2011	(21) 09840811.5	27.09.2011
(87) WO 2010/097160	(51) B60N 2/225	(87) WO 2010/097593	(51) F17C 13/04	(87) WO 2010/097969	(51) F16B 21/18
(86) EP 2010/000649	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) GB 2010/000344	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) JP 2009/055492	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10702627.0	28.09.2011	(21) 10706717.5	27.09.2011	(21) 09840816.4	27.09.2011

(87) WO 2010/097970	(51) D03D 15/00	(87) WO 2010/098692	(51) B42D 15/00	(87) WO 2010/099284	(51) F25D 25/02
(86) JP 2009/061415	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) RU 2009/000604	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025355	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840817.2	27.09.2011	(21) 09840890.9	27.09.2011	(21) 10706100.4	28.09.2011
(87) WO 2010/097976	(51) F23G 5/30	(87) WO 2010/098726	(51) B63B 41/00	(87) WO 2010/099299	(51) F04B 43/073
(86) JP 2009/064917	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) SI 2010/000006	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025383	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 09840823.0	28.09.2011	(21) 10712811.8	27.09.2011	(21) 10706452.9	27.09.2011
(87) WO 2010/098048	(51) F24F 7/013	(87) WO 2010/098730	(51) B65D 5/74	(87) WO 2010/099305	(51) G06F 1/16
(86) JP 2010/001073	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) TR 2009/000139	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025392	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745935.6	27.09.2011	(21) 09803937.3	27.09.2011	(21) 10746826.6	28.09.2011
(87) WO 2010/098081	(51) H01H 50/64	(87) WO 2010/098830	(51) H01R 13/187	(87) WO 2010/099330	(51) G06F 11/34
(86) JP 2010/001221	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000516	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025428	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745968.7	27.09.2011	(21) 10706814.0	27.09.2011	(21) 10711794.7	27.09.2011
(87) WO 2010/098082	(51) H01H 50/64	(87) WO 2010/098831	(51) H01R 13/187	(87) WO 2010/099380	(51) A61M 16/00
(86) JP 2010/001222	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000517	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025501	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745969.5	27.09.2011	(21) 10706815.7	27.09.2011	(21) 10706114.5	28.09.2011
(87) WO 2010/098116	(51) H01G 9/016	(87) WO 2010/098838	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/099456	(51) F24J 1/00
(86) JP 2010/001293	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000532	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025608	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10745999.2	27.09.2011	(21) 10746535.3	28.09.2011	(21) 10746922.3	28.09.2011
(87) WO 2010/098119	(51) C07F 5/02	(87) WO 2010/098852	(51) A47L 11/34	(87) WO 2010/099523	(51) A61K 9/22
(86) JP 2010/001300	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/000555	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025730	(87) 2010/35 02.09.2010
(21) 10746002.4	28.09.2011	(21) 10746544.5	27.09.2011	(21) 10746965.2	28.09.2011
(87) WO 2010/098180	(51) B21C 27/00	(87) WO 2010/098898	(51) B63B 9/06	(87) WO 2010/099558	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2010/051456	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/020783	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AT 2010/000061	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746061.0	27.09.2011	(21) 10701065.4	28.09.2011	(21) 10722284.6	07.10.2011
(87) WO 2010/098199	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/098919	(51) B24D 3/20	(87) WO 2010/099560	(51) G06F 11/34
(86) JP 2010/051816	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/021985	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AU 2009/000245	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746080.0	28.09.2011	(21) 10702185.9	28.09.2011	(21) 09840958.4	05.10.2011
(87) WO 2010/098220	(51) C07C 51/58	(87) WO 2010/098925	(51) F16B 25/10	(87) WO 2010/099562	(51) G09F 3/10
(86) JP 2010/052183	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/022180	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AU 2010/000198	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746101.4	28.09.2011	(21) 10702193.3	28.09.2011	(21) 10748220.0	07.10.2011
(87) WO 2010/098234	(51) B23K 20/00	(87) WO 2010/098926	(51) F16B 45/00	(87) WO 2010/099567	(51) A61K 38/24
(86) JP 2010/052268	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/022205	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AU 2010/000238	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746115.4	28.09.2011	(21) 10702197.4	28.09.2011	(21) 10748225.9	05.10.2011
(87) WO 2010/098321	(51) F02M 25/07	(87) WO 2010/098949	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/099569	(51) F16B 3/04
(86) JP 2010/052766	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/022969	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AU 2010/000240	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746202.0	28.09.2011	(21) 10705683.0	27.09.2011	(21) 10748227.5	05.10.2011
(87) WO 2010/098358	(51) B25J 13/02	(87) WO 2010/099001	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/099576	(51) A61K 38/19
(86) JP 2010/052883	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/024265	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AU 2010/000248	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746238.4	27.09.2011	(21) 10706081.6	28.09.2011	(21) 10748234.1	05.10.2011
(87) WO 2010/098362	(51) G09B 27/00	(87) WO 2010/099013	(51) F03G 3/00	(87) WO 2010/099581	(51) H04R 25/00
(86) JP 2010/052889	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/024455	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) AU 2010/000262	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746242.6	28.09.2011	(21) 10704486.9	28.09.2011	(21) 10748239.0	06.10.2011
(87) WO 2010/098396	(51) C07D 277/20	(87) WO 2010/099023	(51) B65B 9/20	(87) WO 2010/099595	(51) B01D 53/047
(86) JP 2010/052992	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/024558	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000230	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746275.6	28.09.2011	(21) 10705061.9	27.09.2011	(21) 10748247.3	06.10.2011
(87) WO 2010/098438	(51) B01D 53/56	(87) WO 2010/099094	(51) A47F 5/14	(87) WO 2010/099613	(51) A61K 36/355
(86) JP 2010/053066	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025015	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000304	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746317.6	27.09.2011	(21) 10705737.4	28.09.2011	(21) 10748265.5	05.10.2011
(87) WO 2010/098455	(51) G01R 11/00	(87) WO 2010/099095	(51) F16K 31/40	(87) WO 2010/099619	(51) G06F 19/00
(86) JP 2010/053128	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025016	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000312	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746334.1	28.09.2011	(21) 10706432.1	28.09.2011	(21) 10748271.3	06.10.2011
(87) WO 2010/098495	(51) C07D 471/04	(87) WO 2010/099106	(51) C07C 5/48	(87) WO 2010/099622	(51) H01L 23/58
(86) JP 2010/053378	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025048	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000318	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10708827.0	27.09.2011	(21) 10746703.7	28.09.2011	(21) 10748274.7	05.10.2011
(87) WO 2010/098535	(51) B21B 38/00	(87) WO 2010/099116	(51) B61L 23/34	(87) WO 2010/099623	(51) E21B 43/12
(86) KR 2009/007835	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025076	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000319	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09840881.8	27.09.2011	(21) 10746712.8	27.09.2011	(21) 10748275.4	05.10.2011
(87) WO 2010/098599	(51) B02C 18/22	(87) WO 2010/099175	(51) B25J 9/14	(87) WO 2010/099624	(51) E02B 15/04
(86) KR 2010/001185	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025199	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CA 2010/000320	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746438.0	27.09.2011	(21) 10706442.0	28.09.2011	(21) 10748276.2	05.10.2011
(87) WO 2010/098627	(51) A61K 9/22	(87) WO 2010/099253	(51) B60K 17/06	(87) WO 2010/099633	(51) C22C 5/06
(86) KR 2010/001246	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/025303	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/000239	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10746466.1	28.09.2011	(21) 10746803.5	27.09.2011	(21) 09840967.5	07.10.2011

(87) WO 2010/099635 (86) CN 2009/000241 (21) 09840969.1	(51) C22C 5/06 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/099895 (86) EP 2010/001176 (21) 10705829.9	(51) F25B 41/06 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/100090 (86) EP 2010/052489 (21) 10705877.8	(51) F16H 3/66 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099650 (86) CN 2009/070619 (21) 09840984.0	(51) C01B 39/02 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/099903 (86) EP 2010/001212 (21) 10706159.0	(51) H01H 71/40 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100093 (86) EP 2010/052502 (21) 10705394.4	(51) E03D 1/33 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099683 (86) CN 2009/074309 (21) 09841016.0	(51) H02K 11/00 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/099912 (86) EP 2010/001240 (21) 10707461.9	(51) C03C 8/00 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/100096 (86) EP 2010/052513 (21) 10705606.1	(51) E03D 1/32 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099684 (86) CN 2009/074316 (21) 09841017.8	(51) H02K 3/50 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/099941 (86) EP 2010/001307 (21) 10709688.5	(51) F01B 25/10 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100100 (86) EP 2010/052524 (21) 10706222.6	(51) B01D 53/62 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) WO 2010/099689 (86) CN 2009/075569 (21) 09841022.8	(51) H03K 17/00 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/099949 (86) EP 2010/001316 (21) 10710189.1	(51) E21B 7/26 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100106 (86) EP 2010/052533 (21) 10705881.0	(51) C21D 1/10 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/099694 (86) CN 2010/000241 (21) 10748284.6	(51) E04F 13/076 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/099963 (86) EP 2010/001350 (21) 10711005.8	(51) C07C 209/62 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100114 (86) EP 2010/052555 (21) 10707262.1	(51) F16J 15/06 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099696 (86) CN 2010/000253 (21) 10748286.1	(51) G07B 15/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/099982 (86) EP 2010/001429 (21) 10708131.7	(51) C09K 13/08 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/100127 (86) EP 2010/052589 (21) 10709814.7	(51) C07D 401/14 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099701 (86) CN 2010/000266 (21) 10748291.1	(51) B22F 9/18 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/099984 (86) EP 2010/001437 (21) 10709407.0	(51) H04L 12/56 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/100137 (86) EP 2010/052607 (21) 10706622.7	(51) H01L 31/052 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/099711 (86) CN 2010/070194 (21) 10748301.8	(51) E02D 17/20 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/099999 (86) EP 2010/050821 (21) 10703035.5	(51) H05K 3/28 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/100144 (86) EP 2010/052615 (21) 10706236.6	(51) C07D 277/82 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099715 (86) CN 2010/070700 (21) 10748305.9	(51) G06F 17/30 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100003 (86) EP 2010/051062 (21) 10702654.4	(51) H01H 9/04 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100146 (86) EP 2010/052618 (21) 10713591.5	(51) G06F 17/50 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099716 (86) CN 2010/070703 (21) 10748306.7	(51) E03D 11/16 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100016 (86) EP 2010/051641 (21) 10703081.9	(51) H03F 1/02 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100148 (86) EP 2010/052621 (21) 10706625.0	(51) H03H 9/56 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099748 (86) CN 2010/070856 (21) 10748338.0	(51) B60L 13/10 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100018 (86) EP 2010/051707 (21) 10704353.1	(51) G06F 11/20 (87) 2010/36 10.09.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/100201 (86) EP 2010/052711 (21) 10709992.1	(51) A01N 1/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099758 (86) CN 2010/070904 (21) 10748348.9	(51) E04F 15/04 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/100021 (86) EP 2010/051888 (21) 10703891.1	(51) F01C 21/02 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100208 (86) EP 2010/052720 (21) 10711865.5	(51) G09B 19/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099777 (86) DE 2010/000195 (21) 10710535.5	(51) E21D 11/15 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/100022 (86) EP 2010/051893 (21) 10703892.9	(51) B60T 8/172 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100210 (86) EP 2010/052722 (21) 10706642.5	(51) E03C 1/042 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099859 (86) EP 2010/000899 (21) 10708901.3	(51) G05B 19/042 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011	(87) WO 2010/100033 (86) EP 2010/052039 (21) 10711360.7	(51) F02B 39/12 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100253 (86) EP 2010/052818 (21) 10706271.3	(51) G01M 13/04 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011
(87) WO 2010/099866 (86) EP 2010/000964 (21) 10705291.2	(51) F01N 3/04 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100062 (86) EP 2010/052336 (21) 10708162.2	(51) F16F 15/32 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100276 (86) EP 2010/052886 (21) 10706678.9	(51) B60T 7/08 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/099869 (86) EP 2010/000988 (21) 10708906.2	(51) A61B 6/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100063 (86) EP 2010/052352 (21) 10704946.2	(51) A61K 31/195 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100288 (86) EP 2010/052929 (21) 10711645.1	(51) H05B 33/08 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/099872 (86) EP 2010/001013 (21) 10708708.2	(51) G07C 5/08 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100066 (86) EP 2010/052374 (21) 10706599.7	(51) F03D 1/06 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100291 (86) ES 2009/070053 (21) 09841029.3	(51) E04H 7/02 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099883 (86) EP 2010/001103 (21) 10706525.2	(51) B01J 31/08 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100072 (86) EP 2010/052411 (21) 10706209.3	(51) E05B 7/00 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100320 (86) FI 2010/050031 (21) 10748377.8	(51) G06F 1/32 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011
(87) WO 2010/099885 (86) EP 2010/001111 (21) 10705818.2	(51) C07C 1/20 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100075 (86) EP 2010/052422 (21) 10705377.9	(51) G06F 3/048 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100321 (86) FI 2010/050068 (21) 10704947.0	(51) F01N 3/24 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011
(87) WO 2010/099891 (86) EP 2010/001145 (21) 10708910.4	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/36 10.09.2010 06.10.2011	(87) WO 2010/100079 (86) EP 2010/052438 (21) 10705381.1	(51) H02K 15/12 (87) 2010/36 10.09.2010 05.10.2011	(87) WO 2010/100328 (86) FI 2010/050137 (21) 10710365.7	(51) C12N 15/113 (87) 2010/36 10.09.2010 07.10.2011

(87) WO 2010/100329	(51) C01B 33/12	(87) WO 2010/100531	(51) B65B 9/02	(87) WO 2010/100705	(51) H01L 21/3205
(86) FI 2010/050147	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/000053	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/007346	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748383.6	07.10.2011	(21) 10728281.6	17.08.2011	(21) 09841071.5	05.10.2011
(87) WO 2010/100330	(51) C01B 33/12	(87) WO 2010/100534	(51) E04B 2/16	(87) WO 2010/100711	(51) H01P 1/213
(86) FI 2010/050148	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/000354	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/053857	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748384.4	07.10.2011	(21) 10722408.1	05.10.2011	(21) 09841076.4	05.10.2011
(87) WO 2010/100347	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/100541	(51) F16H 57/04	(87) WO 2010/100715	(51) G08G 1/09
(86) FR 2010/000184	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/000409	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/053881	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10709873.3	05.10.2011	(21) 10709059.9	05.10.2011	(21) 09841080.6	05.10.2011
(87) WO 2010/100349	(51) H01R 31/06	(87) WO 2010/100546	(51) E05D 15/56	(87) WO 2010/100729	(51) F02D 11/10
(86) FR 2010/000187	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/000423	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054071	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10710867.2	06.10.2011	(21) 10713504.8	05.10.2011	(21) 09841094.7	05.10.2011
(87) WO 2010/100367	(51) F25J 3/00	(87) WO 2010/100548	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/100732	(51) B01D 53/62
(86) FR 2010/050318	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/000429	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054094	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10710082.8	05.10.2011	(21) 10715580.6	05.10.2011	(21) 09841097.0	05.10.2011
(87) WO 2010/100401	(51) E01C 23/14	(87) WO 2010/100554	(51) H04W 56/00	(87) WO 2010/100737	(51) H02J 9/06
(86) GB 2010/000334	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/000447	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054146	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10715570.7	05.10.2011	(21) 10710901.9	06.10.2011	(21) 09821411.7	06.10.2011
(87) WO 2010/100403	(51) F24F 11/04	(87) WO 2010/100559	(51) F24F 9/00	(87) WO 2010/100741	(51) H03F 3/08
(86) GB 2010/000357	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/000461	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054172	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10706720.9	05.10.2011	(21) 10709062.3	06.10.2011	(21) 09841105.1	06.10.2011
(87) WO 2010/100411	(51) F24F 3/16	(87) WO 2010/100610	(51) G10L 15/18	(87) WO 2010/100743	(51) G08G 1/00
(86) GB 2010/000369	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/050908	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054184	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10710383.0	05.10.2011	(21) 10713517.0	05.10.2011	(21) 09841107.7	06.10.2011
(87) WO 2010/100413	(51) C07C 311/49	(87) WO 2010/100614	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/100750	(51) C01B 33/107
(86) GB 2010/000373	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/050921	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054271	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10707635.8	05.10.2011	(21) 10712518.9	05.10.2011	(21) 09841113.5	07.10.2011
(87) WO 2010/100420	(51) B01D 35/18	(87) WO 2010/100631	(51) C02F 1/76	(87) WO 2010/100756	(51) H02K 9/04
(86) GB 2010/000380	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IB 2010/050979	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054304	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10710597.5	06.10.2011	(21) 10710656.9	07.10.2011	(21) 09841118.4	07.10.2011
(87) WO 2010/100422	(51) E04B 1/76	(87) WO 2010/100638	(51) A01N 25/28	(87) WO 2010/100757	(51) G06F 11/14
(86) GB 2010/000382	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IL 2010/000154	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054305	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10712092.5	05.10.2011	(21) 10710456.4	05.10.2011	(21) 09841119.2	07.10.2011
(87) WO 2010/100423	(51) H04M 1/725	(87) WO 2010/100641	(51) B05B 7/24	(87) WO 2010/100759	(51) G08G 1/16
(86) GB 2010/000384	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IL 2010/000168	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054311	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10712093.3	06.10.2011	(21) 10712798.7	05.10.2011	(21) 09841121.8	07.10.2011
(87) WO 2010/100432	(51) C04B 37/00	(87) WO 2010/100642	(51) C12P 7/64	(87) WO 2010/100769	(51) G06F 21/22
(86) GB 2010/000395	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IL 2010/000169	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054827	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10709026.8	07.10.2011	(21) 10712169.1	05.10.2011	(21) 09841130.9	07.10.2011
(87) WO 2010/100442	(51) H04W 4/22	(87) WO 2010/100662	(51) H02G 5/00	(87) WO 2010/100770	(51) C02F 1/28
(86) GB 2010/050153	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) IT 2009/000408	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/054829	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10703106.4	05.10.2011	(21) 09741465.0	06.10.2011	(21) 09841131.7	07.10.2011
(87) WO 2010/100443	(51) H04W 4/22	(87) WO 2010/100673	(51) G11C 11/22	(87) WO 2010/100776	(51) B60L 11/18
(86) GB 2010/050157	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/000982	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/066218	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10703107.2	05.10.2011	(21) 09841040.0	05.10.2011	(21) 09841136.6	07.10.2011
(87) WO 2010/100474	(51) F16L 9/21	(87) WO 2010/100675	(51) H01J 49/26	(87) WO 2010/100778	(51) H01R 13/629
(86) GB 2010/050350	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/000996	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/066505	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10712761.5	05.10.2011	(21) 09841042.6	06.10.2011	(21) 09841138.2	06.10.2011
(87) WO 2010/100480	(51) G01M 3/00	(87) WO 2010/100677	(51) H04N 5/232	(87) WO 2010/100779	(51) H01R 13/629
(86) GB 2010/050356	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/001010	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/066507	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10713702.8	05.10.2011	(21) 09841044.2	06.10.2011	(21) 09841139.0	07.10.2011
(87) WO 2010/100494	(51) F24D 19/10	(87) WO 2010/100683	(51) H03F 3/343	(87) WO 2010/100796	(51) G02F 1/13357
(86) GB 2010/050375	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/003481	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/069279	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10745386.2	06.10.2011	(21) 09841050.9	06.10.2011	(21) 09841156.4	07.10.2011
(87) WO 2010/100522	(51) G01M 3/20	(87) WO 2010/100690	(51) H02J 17/00	(87) WO 2010/100801	(51) H01P 5/18
(86) IB 2009/000529	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/005530	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/070872	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09785841.9	07.10.2011	(21) 09841056.6	06.10.2011	(21) 09841161.4	05.10.2011
(87) WO 2010/100529	(51) A63H 33/08	(87) WO 2010/100693	(51) H03K 19/0175	(87) WO 2010/100807	(51) E06B 9/24
(86) IB 2009/054886	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/005927	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/071452	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841036.8	05.10.2011	(21) 09841059.0	06.10.2011	(21) 09841167.1	05.10.2011
(87) WO 2010/100530	(51) G09B 5/00	(87) WO 2010/100698	(51) G09B 29/00	(87) WO 2010/100812	(51) H05K 3/28
(86) IB 2009/055618	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2009/006307	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/000075	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09795814.4	05.10.2011	(21) 09841064.0	05.10.2011	(21) 10748417.2	05.10.2011

(87) WO 2010/100815	(51) H01R 12/18	(87) WO 2010/100970	(51) G06F 15/173	(87) WO 2010/101125	(51) H01R 11/01
(86) JP 2010/000188	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/050741	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053277	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748420.6	06.10.2011	(21) 10703360.7	05.10.2011	(21) 10748720.9	06.10.2011
(87) WO 2010/100833	(51) C07D 339/06	(87) WO 2010/100974	(51) H01R 13/52	(87) WO 2010/101137	(51) C03B 37/005
(86) JP 2010/000862	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/050856	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053316	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748437.0	05.10.2011	(21) 10748571.6	06.10.2011	(21) 10748732.4	07.10.2011
(87) WO 2010/100846	(51) G01S 17/36	(87) WO 2010/100976	(51) G01S 13/86	(87) WO 2010/101153	(51) C01G 49/00
(86) JP 2010/001023	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/050888	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053350	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748449.5	06.10.2011	(21) 10748573.2	06.10.2011	(21) 10748748.0	05.10.2011
(87) WO 2010/100859	(51) G06F 9/50	(87) WO 2010/100981	(51) H01R 13/639	(87) WO 2010/101165	(51) B60K 15/077
(86) JP 2010/001196	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/051092	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053388	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748461.0	05.10.2011	(21) 10748578.1	05.10.2011	(21) 10748759.7	05.10.2011
(87) WO 2010/100861	(51) H04R 19/00	(87) WO 2010/100985	(51) H04N 5/21	(87) WO 2010/101166	(51) H03H 9/145
(86) JP 2010/001200	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/051310	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053390	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748463.6	06.10.2011	(21) 10748582.3	07.10.2011	(21) 10748760.5	05.10.2011
(87) WO 2010/100867	(51) G06F 9/46	(87) WO 2010/100989	(51) H02P 27/06	(87) WO 2010/101167	(51) H05K 3/46
(86) JP 2010/001275	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/051430	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053391	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748469.3	06.10.2011	(21) 10748586.4	05.10.2011	(21) 10748761.3	06.10.2011
(87) WO 2010/100890	(51) H02K 3/34	(87) WO 2010/101005	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/101197	(51) G06F 17/50
(86) JP 2010/001393	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/051917	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053474	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748489.1	07.10.2011	(21) 10748602.9	06.10.2011	(21) 10748791.0	05.10.2011
(87) WO 2010/100895	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/101015	(51) H04N 1/00	(87) WO 2010/101199	(51) G08G 1/01
(86) JP 2010/001405	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052107	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053482	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748494.1	07.10.2011	(21) 10748611.0	06.10.2011	(21) 10748792.8	05.10.2011
(87) WO 2010/100896	(51) H04N 9/07	(87) WO 2010/101017	(51) F03G 3/00	(87) WO 2010/101207	(51) G06F 3/033
(86) JP 2010/001407	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052171	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053507	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748495.8	06.10.2011	(21) 10748613.6	05.10.2011	(21) 10748800.9	07.10.2011
(87) WO 2010/100920	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2010/101018	(51) F01N 3/24	(87) WO 2010/101210	(51) C09B 67/20
(86) JP 2010/001466	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052174	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053518	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748519.5	05.10.2011	(21) 10748614.4	06.10.2011	(21) 10748803.3	07.10.2011
(87) WO 2010/100922	(51) H05B 33/12	(87) WO 2010/101024	(51) C07D 307/48	(87) WO 2010/101231	(51) F27B 9/16
(86) JP 2010/001471	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052435	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053587	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748521.1	07.10.2011	(21) 10748620.1	07.10.2011	(21) 10748824.9	06.10.2011
(87) WO 2010/100924	(51) C22C 21/00	(87) WO 2010/101026	(51) H03H 9/17	(87) WO 2010/101257	(51) A61K 38/00
(86) JP 2010/001486	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052447	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053685	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748523.7	06.10.2011	(21) 10748622.7	07.10.2011	(21) 10748850.4	06.10.2011
(87) WO 2010/100927	(51) F24C 15/00	(87) WO 2010/101029	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/101267	(51) G03F 7/20
(86) JP 2010/001499	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052508	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053715	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748526.0	06.10.2011	(21) 10748625.0	05.10.2011	(21) 10709579.6	05.10.2011
(87) WO 2010/100931	(51) H05K 3/28	(87) WO 2010/101037	(51) G09F 3/03	(87) WO 2010/101298	(51) C07D 403/14
(86) JP 2010/001509	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052613	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/054069	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748530.2	07.10.2011	(21) 10748633.4	07.10.2011	(21) 10748887.6	05.10.2011
(87) WO 2010/100932	(51) H01Q 13/00	(87) WO 2010/101050	(51) H01R 43/26	(87) WO 2010/101301	(51) A61K 38/16
(86) JP 2010/001511	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052834	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/054072	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748531.0	07.10.2011	(21) 10748645.8	05.10.2011	(21) 10709933.5	06.10.2011
(87) WO 2010/100933	(51) A61K 36/00	(87) WO 2010/101073	(51) B01J 8/06	(87) WO 2010/101310	(51) A47K 5/02
(86) JP 2010/001515	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/052988	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/000988	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748532.8	05.10.2011	(21) 10748668.0	05.10.2011	(21) 09841172.1	05.10.2011
(87) WO 2010/100934	(51) H02M 7/48	(87) WO 2010/101077	(51) G05D 7/06	(87) WO 2010/101320	(51) E03C 1/042
(86) JP 2010/001518	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053038	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/001104	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748533.6	06.10.2011	(21) 10748672.2	05.10.2011	(21) 09841182.0	06.10.2011
(87) WO 2010/100937	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/101081	(51) H04N 5/225	(87) WO 2010/101336	(51) H05B 37/02
(86) JP 2010/001522	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053058	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/004170	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748536.9	07.10.2011	(21) 10748676.3	06.10.2011	(21) 09841198.6	07.10.2011
(87) WO 2010/100939	(51) C09K 3/00	(87) WO 2010/101091	(51) C09K 3/18	(87) WO 2010/101342	(51) E03D 9/08
(86) JP 2010/001538	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053113	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/005532	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748538.5	07.10.2011	(21) 10748686.2	05.10.2011	(21) 09841204.2	05.10.2011
(87) WO 2010/100946	(51) G02F 1/025	(87) WO 2010/101103	(51) H01T 4/10	(87) WO 2010/101348	(51) H01L 33/22
(86) JP 2010/001552	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053209	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2009/007684	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748545.0	06.10.2011	(21) 10748698.7	06.10.2011	(21) 09841210.9	06.10.2011
(87) WO 2010/100960	(51) G09B 23/28	(87) WO 2010/101120	(51) C07C 1/213	(87) WO 2010/101353	(51) A61K 38/38
(86) JP 2010/050150	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) JP 2010/053255	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/000509	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748558.3	07.10.2011	(21) 10748715.9	05.10.2011	(21) 10748897.5	06.10.2011

(87) WO 2010/101354	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/101560	(51) C08G 18/32	(87) WO 2010/101754	(51) G11C 7/10
(86) KR 2010/000636	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/035633	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025316	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748898.3	05.10.2011	(21) 09789489.3	05.10.2011	(21) 10749116.9	07.10.2011
(87) WO 2010/101357	(51) F03D 7/06	(87) WO 2010/101566	(51) G11B 23/40	(87) WO 2010/101757	(51) G06F 19/00
(86) KR 2010/000712	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/036037	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025330	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748901.5	05.10.2011	(21) 09841244.8	05.10.2011	(21) 10706858.7	05.10.2011
(87) WO 2010/101362	(51) H04N 7/08	(87) WO 2010/101567	(51) G06F 3/02	(87) WO 2010/101766	(51) F01M 11/00
(86) KR 2010/001023	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/036055	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025399	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748906.4	05.10.2011	(21) 09841245.5	05.10.2011	(21) 10749120.1	05.10.2011
(87) WO 2010/101370	(51) H05B 37/02	(87) WO 2010/101591	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/101771	(51) G06F 13/40
(86) KR 2010/001211	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2009/060331	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025450	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748912.2	05.10.2011	(21) 09841263.8	06.10.2011	(21) 10707402.3	05.10.2011
(87) WO 2010/101378	(51) H01Q 5/02	(87) WO 2010/101602	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/101774	(51) F24J 2/34
(86) KR 2010/001269	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000462	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025502	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748920.5	05.10.2011	(21) 10749030.2	05.10.2011	(21) 10707403.1	05.10.2011
(87) WO 2010/101379	(51) H01Q 5/02	(87) WO 2010/101619	(51) G08B 13/24	(87) WO 2010/101792	(51) G06F 9/44
(86) KR 2010/001270	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000622	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025681	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748921.3	05.10.2011	(21) 10749040.1	05.10.2011	(21) 10749136.7	07.10.2011
(87) WO 2010/101383	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/101632	(51) B41C 1/10	(87) WO 2010/101835	(51) G06F 13/16
(86) KR 2010/001278	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000643	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025783	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748925.4	05.10.2011	(21) 10709095.3	05.10.2011	(21) 10712817.5	05.10.2011
(87) WO 2010/101426	(51) F04D 29/44	(87) WO 2010/101643	(51) H02K 21/00	(87) WO 2010/101841	(51) C02F 1/467
(86) KR 2010/001361	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000660	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025793	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748968.4	06.10.2011	(21) 10749055.9	05.10.2011	(21) 10749158.1	05.10.2011
(87) WO 2010/101427	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/101648	(51) A01N 37/18	(87) WO 2010/101851	(51) G06F 15/173
(86) KR 2010/001364	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/000669	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025818	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748969.2	07.10.2011	(21) 10749059.1	07.10.2011	(21) 10749163.1	05.10.2011
(87) WO 2010/101428	(51) H04N 7/015	(87) WO 2010/101688	(51) C23C 14/22	(87) WO 2010/101854	(51) B60Q 1/32
(86) KR 2010/001365	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/023014	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025823	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748970.0	07.10.2011	(21) 10703754.1	07.10.2011	(21) 10749164.9	05.10.2011
(87) WO 2010/101434	(51) H04N 5/262	(87) WO 2010/101692	(51) G05F 1/00	(87) WO 2010/101857	(51) G06F 17/30
(86) KR 2010/001380	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/023219	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025829	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748976.7	06.10.2011	(21) 10749085.6	06.10.2011	(21) 10709320.5	05.10.2011
(87) WO 2010/101445	(51) G06F 3/00	(87) WO 2010/101693	(51) F16F 1/32	(87) WO 2010/101869	(51) G06Q 20/00
(86) KR 2010/001412	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/023283	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025849	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748987.4	07.10.2011	(21) 10705030.4	05.10.2011	(21) 10749171.4	05.10.2011
(87) WO 2010/101446	(51) G11B 20/10	(87) WO 2010/101699	(51) B64C 3/48	(87) WO 2010/101879	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2010/001431	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/023503	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025865	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748988.2	07.10.2011	(21) 10704869.6	06.10.2011	(21) 10749177.1	05.10.2011
(87) WO 2010/101450	(51) H04M 1/02	(87) WO 2010/101703	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/101880	(51) H03G 3/00
(86) KZ 2009/000017	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/023914	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025866	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09764317.5	07.10.2011	(21) 10749092.2	07.10.2011	(21) 10749178.9	05.10.2011
(87) WO 2010/101456	(51) F03D 5/00	(87) WO 2010/101709	(51) B29C 45/30	(87) WO 2010/101890	(51) G09B 5/04
(86) NL 2010/000034	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024084	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025882	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10720206.1	05.10.2011	(21) 10749098.9	07.10.2011	(21) 10749186.2	05.10.2011
(87) WO 2010/101475	(51) E04D 13/12	(87) WO 2010/101710	(51) B05D 3/06	(87) WO 2010/101906	(51) G06Q 40/00
(86) NO 2010/000083	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024218	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025903	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10748999.9	05.10.2011	(21) 10749099.7	07.10.2011	(21) 10749195.3	07.10.2011
(87) WO 2010/101480	(51) G08G 1/16	(87) WO 2010/101711	(51) H04W 52/24	(87) WO 2010/101917	(51) G06F 9/44
(86) NZ 2010/000036	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024227	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025920	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749001.3	07.10.2011	(21) 10706422.2	07.10.2011	(21) 10715613.5	05.10.2011
(87) WO 2010/101498	(51) F01D 1/02	(87) WO 2010/101714	(51) A61L 9/012	(87) WO 2010/101932	(51) G11C 11/00
(86) SE 2009/050234	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024373	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025939	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09788502.4	07.10.2011	(21) 10749101.1	05.10.2011	(21) 10749213.4	05.10.2011
(87) WO 2010/101530	(51) C07F 7/21	(87) WO 2010/101716	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/101956	(51) G06F 17/30
(86) SG 2010/000074	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/024390	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025974	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749026.0	05.10.2011	(21) 10749102.9	06.10.2011	(21) 10749232.4	05.10.2011
(87) WO 2010/101548	(51) E21B 47/16	(87) WO 2010/101752	(51) E21B 43/08	(87) WO 2010/101974	(51) G06Q 50/00
(86) US 2009/001418	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025250	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026006	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09841234.9	06.10.2011	(21) 10749114.4	07.10.2011	(21) 10749245.6	07.10.2011
(87) WO 2010/101549	(51) E21B 17/02	(87) WO 2010/101753	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/101977	(51) H01R 24/04
(86) US 2009/001420	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/025314	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026011	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09788730.1	06.10.2011	(21) 10749115.1	07.10.2011	(21) 10749247.2	06.10.2011

(87) WO 2010/101987	(51) E21B 7/04	(87) WO 2010/102123	(51) A61L 27/56	(87) WO 2010/102305	(51) G06F 13/14
(86) US 2010/026025	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026234	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026569	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 10749254.8	05.10.2011	(21) 10749340.5	05.10.2011	(21) 10749453.6	07.10.2011
(87) WO 2010/101990	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/102129	(51) G06F 15/173	(87) WO 2010/102325	(51) G06Q 10/00
(86) US 2010/026030	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026242	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000252	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749256.3	05.10.2011	(21) 10749344.7	07.10.2011	(21) 10750228.8	12.10.2011
(87) WO 2010/101991	(51) C01B 33/00	(87) WO 2010/102130	(51) E21B 47/06	(87) WO 2010/102331	(51) G01S 19/22
(86) US 2010/026032	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026243	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000268	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749257.1	05.10.2011	(21) 10749345.4	07.10.2011	(21) 10750234.6	12.10.2011
(87) WO 2010/102006	(51) E21B 43/12	(87) WO 2010/102134	(51) G06F 12/10	(87) WO 2010/102334	(51) G06F 15/02
(86) US 2010/026055	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026249	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000272	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749266.2	05.10.2011	(21) 10709327.0	05.10.2011	(21) 10750237.9	11.10.2011
(87) WO 2010/102028	(51) B62B 5/04	(87) WO 2010/102137	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/102340	(51) F16L 41/04
(86) US 2010/026083	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026253	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000280	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749279.5	05.10.2011	(21) 10749349.6	05.10.2011	(21) 10750243.7	13.10.2011
(87) WO 2010/102032	(51) G06K 19/06	(87) WO 2010/102141	(51) E04F 13/08	(87) WO 2010/102341	(51) A62B 1/10
(86) US 2010/026087	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026258	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000281	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10713743.2	05.10.2011	(21) 10749351.2	05.10.2011	(21) 10750244.5	13.10.2011
(87) WO 2010/102034	(51) C09K 8/50	(87) WO 2010/102142	(51) A61L 2/10	(87) WO 2010/102344	(51) A47B 3/02
(86) US 2010/026089	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026260	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000286	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749282.9	07.10.2011	(21) 10749352.0	06.10.2011	(21) 10750247.8	13.10.2011
(87) WO 2010/102051	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/102158	(51) A01N 43/40	(87) WO 2010/102345	(51) H01L 31/00
(86) US 2010/026110	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026283	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000287	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749293.6	05.10.2011	(21) 10749364.5	05.10.2011	(21) 10750248.6	13.10.2011
(87) WO 2010/102054	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/102168	(51) H01R 13/635	(87) WO 2010/102348	(51) A42C 3/00
(86) US 2010/026115	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026302	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) AU 2010/000290	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749295.1	05.10.2011	(21) 10713745.7	06.10.2011	(21) 10750251.0	13.10.2011
(87) WO 2010/102060	(51) C12P 7/10	(87) WO 2010/102170	(51) G01S 15/00	(87) WO 2010/102352	(51) B41F 19/00
(86) US 2010/026122	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026304	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) BE 2010/000016	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10708460.0	05.10.2011	(21) 10749370.2	07.10.2011	(21) 10721099.9	12.10.2011
(87) WO 2010/102064	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/102211	(51) H03F 1/08	(87) WO 2010/102359	(51) A01C 5/06
(86) US 2010/026126	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026371	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) BR 2009/000388	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749301.7	05.10.2011	(21) 10749394.2	07.10.2011	(21) 09841283.6	14.10.2011
(87) WO 2010/102074	(51) H01R 13/648	(87) WO 2010/102249	(51) H04H 20/26	(87) WO 2010/102364	(51) H02P 1/42
(86) US 2010/026140	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026420	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) BR 2010/000066	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749306.6	06.10.2011	(21) 10749413.0	06.10.2011	(21) 10714431.3	11.10.2011
(87) WO 2010/102078	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/102268	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/102371	(51) B01D 53/14
(86) US 2010/026151	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026452	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) BR 2010/000075	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10708674.6	05.10.2011	(21) 10749426.2	07.10.2011	(21) 10750262.7	14.10.2011
(87) WO 2010/102079	(51) H01R 13/58	(87) WO 2010/102275	(51) E21B 4/00	(87) WO 2010/102373	(51) F16L 37/23
(86) US 2010/026152	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026480	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) BR 2010/000086	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10706890.0	05.10.2011	(21) 10749431.2	07.10.2011	(21) 10750264.3	13.10.2011
(87) WO 2010/102084	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/102278	(51) A01N 65/00	(87) WO 2010/102387	(51) A61K 38/20
(86) US 2010/026164	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026498	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000324	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749311.6	06.10.2011	(21) 10749434.6	07.10.2011	(21) 10750273.4	11.10.2011
(87) WO 2010/102088	(51) H01H 19/635	(87) WO 2010/102286	(51) A61K 31/045	(87) WO 2010/102393	(51) A61K 31/475
(86) US 2010/026170	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026531	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000337	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749315.7	07.10.2011	(21) 10749440.3	07.10.2011	(21) 10750279.1	13.10.2011
(87) WO 2010/102092	(51) B05B 9/08	(87) WO 2010/102287	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/102397	(51) F28F 9/12
(86) US 2010/026178	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026533	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000345	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10708062.4	07.10.2011	(21) 10749441.1	07.10.2011	(21) 10750283.3	11.10.2011
(87) WO 2010/102104	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/102289	(51) G06K 9/38	(87) WO 2010/102402	(51) A61K 36/48
(86) US 2010/026207	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026535	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000353	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749325.6	06.10.2011	(21) 10708076.4	07.10.2011	(21) 10750288.2	11.10.2011
(87) WO 2010/102112	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/102290	(51) H04N 13/00	(87) WO 2010/102406	(51) E01F 9/04
(86) US 2010/026215	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026537	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000361	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749331.4	05.10.2011	(21) 10749443.7	07.10.2011	(21) 10750292.4	12.10.2011
(87) WO 2010/102113	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/102294	(51) B01L 3/00	(87) WO 2010/102407	(51) A01G 25/14
(86) US 2010/026217	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026547	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000362	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749332.2	05.10.2011	(21) 10709124.1	07.10.2011	(21) 10750293.2	14.10.2011
(87) WO 2010/102118	(51) G09F 3/00	(87) WO 2010/102301	(51) B03C 1/00	(87) WO 2010/102409	(51) H04L 12/24
(86) US 2010/026226	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) US 2010/026564	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) CA 2010/000364	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10749335.5	05.10.2011	(21) 10749449.4	07.10.2011	(21) 10750295.7	14.10.2011

(87) WO 2010/102425	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/102503	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/102571	(51) H04W 40/00
(86) CN 2009/000271	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/076002	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070983	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841294.3	14.10.2011	(21) 09841372.7	14.10.2011	(21) 10750367.4	12.10.2011
(87) WO 2010/102426	(51) A61B 17/135	(87) WO 2010/102509	(51) H02K 53/00	(87) WO 2010/102575	(51) H02K 7/10
(86) CN 2009/000309	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/000276	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070994	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841295.0	14.10.2011	(21) 10750305.4	13.10.2011	(21) 10750371.6	12.10.2011
(87) WO 2010/102431	(51) H05B 41/295	(87) WO 2010/102512	(51) C07H 7/04	(87) WO 2010/102579	(51) H04J 14/02
(86) CN 2009/000704	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/000291	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/071009	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841300.8	13.10.2011	(21) 10750308.8	13.10.2011	(21) 10750375.7	13.10.2011
(87) WO 2010/102445	(51) E05D 3/06	(87) WO 2010/102513	(51) C07D 243/08	(87) WO 2010/102580	(51) H04W 88/08
(86) CN 2009/070716	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/000293	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/071014	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841314.9	11.10.2011	(21) 10750309.6	12.10.2011	(21) 10750376.5	13.10.2011
(87) WO 2010/102452	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/102520	(51) H02K 53/00	(87) WO 2010/102582	(51) A61N 7/02
(86) CN 2009/070760	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/000304	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/071022	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841321.4	13.10.2011	(21) 10750316.1	13.10.2011	(21) 10750378.1	14.10.2011
(87) WO 2010/102455	(51) H04W 52/00	(87) WO 2010/102521	(51) A23L 1/10	(87) WO 2010/102584	(51) H04W 36/00
(86) CN 2009/070788	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/000311	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/071025	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841324.8	14.10.2011	(21) 10750317.9	14.10.2011	(21) 10750380.7	14.10.2011
(87) WO 2010/102457	(51) H04W 74/00	(87) WO 2010/102522	(51) A23L 1/10	(87) WO 2010/102585	(51) H04W 48/04
(86) CN 2009/070794	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/000312	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/071029	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841326.3	14.10.2011	(21) 10750318.7	14.10.2011	(21) 10750381.5	14.10.2011
(87) WO 2010/102459	(51) F03D 3/06	(87) WO 2010/102524	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/102587	(51) H04W 4/00
(86) CN 2009/070954	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070247	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/071044	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841328.9	11.10.2011	(21) 10750320.3	14.10.2011	(21) 10750383.1	14.10.2011
(87) WO 2010/102461	(51) A47G 21/18	(87) WO 2010/102526	(51) H02K 5/16	(87) WO 2010/102588	(51) H04L 12/18
(86) CN 2009/071169	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070296	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/071048	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841330.5	14.10.2011	(21) 10750322.9	13.10.2011	(21) 10750384.9	14.10.2011
(87) WO 2010/102467	(51) C02F 1/72	(87) WO 2010/102537	(51) G10L 19/04	(87) WO 2010/102590	(51) C03B 9/353
(86) CN 2009/072057	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070797	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CZ 2010/000015	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841336.2	14.10.2011	(21) 10750333.6	13.10.2011	(21) 10721629.3	13.10.2011
(87) WO 2010/102468	(51) H04H 60/31	(87) WO 2010/102539	(51) B09B 3/00	(87) WO 2010/102608	(51) B23H 5/02
(86) CN 2009/072518	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070805	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) DE 2010/000254	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841337.0	11.10.2011	(21) 10750335.1	13.10.2011	(21) 10712886.0	12.10.2011
(87) WO 2010/102477	(51) F01B 23/02	(87) WO 2010/102543	(51) B62D 15/02	(87) WO 2010/102609	(51) C25D 11/02
(86) CN 2009/073553	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070843	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) DE 2010/000255	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841346.1	11.10.2011	(21) 10750339.3	14.10.2011	(21) 10714846.2	13.10.2011
(87) WO 2010/102479	(51) H04L 12/437	(87) WO 2010/102546	(51) E21C 37/10	(87) WO 2010/102630	(51) G06G 30/00
(86) CN 2009/073773	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070891	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) DK 2010/000032	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841348.7	13.10.2011	(21) 10750342.7	11.10.2011	(21) 10709153.0	14.10.2011
(87) WO 2010/102480	(51) D21C 3/28	(87) WO 2010/102547	(51) H04W 16/00	(87) WO 2010/102640	(51) F24D 3/00
(86) CN 2009/073820	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070893	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/001676	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841349.5	12.10.2011	(21) 10750343.5	14.10.2011	(21) 09776424.5	11.10.2011
(87) WO 2010/102483	(51) H04W 60/00	(87) WO 2010/102550	(51) G06F 3/12	(87) WO 2010/102649	(51) G03F 7/20
(86) CN 2009/073993	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070918	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/001827	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841352.9	14.10.2011	(21) 10750346.8	12.10.2011	(21) 09776434.4	14.10.2011
(87) WO 2010/102484	(51) H04L 29/04	(87) WO 2010/102553	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/102653	(51) C01B 3/38
(86) CN 2009/074057	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070929	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/001918	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841353.7	14.10.2011	(21) 10750349.2	11.10.2011	(21) 09776441.9	14.10.2011
(87) WO 2010/102485	(51) H04W 4/16	(87) WO 2010/102559	(51) G06F 17/28	(87) WO 2010/102667	(51) H02M 1/32
(86) CN 2009/074092	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070944	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/052887	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841354.5	13.10.2011	(21) 10750355.9	12.10.2011	(21) 09779137.0	12.10.2011
(87) WO 2010/102495	(51) H04M 1/21	(87) WO 2010/102564	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/102670	(51) H05B 3/78
(86) CN 2009/075605	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070953	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/052925	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841364.4	12.10.2011	(21) 10750360.9	14.10.2011	(21) 09779140.4	13.10.2011
(87) WO 2010/102496	(51) H04W 4/24	(87) WO 2010/102566	(51) G11C 11/34	(87) WO 2010/102672	(51) A01K 63/04
(86) CN 2009/075757	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070967	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/052933	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841365.1	12.10.2011	(21) 10750362.5	12.10.2011	(21) 09779142.0	13.10.2011
(87) WO 2010/102499	(51) H04W 24/00	(87) WO 2010/102568	(51) G06F 1/32	(87) WO 2010/102675	(51) C04B 28/04
(86) CN 2009/075849	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070978	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/053022	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841368.5	14.10.2011	(21) 10750364.1	13.10.2011	(21) 09779148.7	14.10.2011
(87) WO 2010/102501	(51) H04N 1/32	(87) WO 2010/102570	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/102684	(51) B25F 5/00
(86) CN 2009/075984	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2010/070980	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2009/065803	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841370.1	14.10.2011	(21) 10750366.6	13.10.2011	(21) 09764772.1	12.10.2011

(87) WO 2010/102696	(51) F04D 29/42	(87) WO 2010/102895	(51) G02B 6/255	(87) WO 2010/103064	(51) C07D 265/18
(86) EP 2010/000773	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052141	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053087	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10705274.8	08.10.2011	(21) 10704828.2	12.10.2011	(21) 10707307.4	14.10.2011
(87) WO 2010/102697	(51) F02M 25/07	(87) WO 2010/102896	(51) H01J 35/08	(87) WO 2010/103066	(51) A61B 5/02
(86) EP 2010/000784	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052185	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053092	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10706503.9	11.10.2011	(21) 10709447.6	11.10.2011	(21) 10707542.6	14.10.2011
(87) WO 2010/102709	(51) C07D 471/16	(87) WO 2010/102902	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/103073	(51) H04J 3/06
(86) EP 2010/000913	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052328	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053118	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10706507.0	14.10.2011	(21) 10704943.9	11.10.2011	(21) 10707549.1	13.10.2011
(87) WO 2010/102713	(51) H02K 7/18	(87) WO 2010/102904	(51) B62J 1/06	(87) WO 2010/103081	(51) H04J 3/06
(86) EP 2010/001040	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052375	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053128	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10705303.5	14.10.2011	(21) 10705597.2	14.10.2011	(21) 10707550.9	13.10.2011
(87) WO 2010/102715	(51) H01R 43/18	(87) WO 2010/102914	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/103106	(51) H04N 5/44
(86) EP 2010/001065	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052518	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053196	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10705305.0	12.10.2011	(21) 10707259.7	13.10.2011	(21) 10711869.7	13.10.2011
(87) WO 2010/102731	(51) B29C 45/00	(87) WO 2010/102917	(51) C25F 7/00	(87) WO 2010/103107	(51) A41D 13/005
(86) EP 2010/001225	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052531	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053197	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10707218.3	14.10.2011	(21) 10707876.8	11.10.2011	(21) 10708211.7	13.10.2011
(87) WO 2010/102773	(51) F01P 7/16	(87) WO 2010/102919	(51) G01R 15/16	(87) WO 2010/103109	(51) H04N 5/235
(86) EP 2010/001440	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052546	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053200	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709408.8	11.10.2011	(21) 10706996.5	14.10.2011	(21) 10713801.8	13.10.2011
(87) WO 2010/102780	(51) G11B 27/034	(87) WO 2010/102922	(51) H02K 3/50	(87) WO 2010/103110	(51) G06F 21/00
(86) EP 2010/001451	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052569	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053208	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10713556.8	14.10.2011	(21) 10706000.6	12.10.2011	(21) 10712722.7	14.10.2011
(87) WO 2010/102782	(51) H04M 3/30	(87) WO 2010/102926	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/103127	(51) H01L 41/047
(86) EP 2010/001453	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052606	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053310	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10714433.9	12.10.2011	(21) 10712718.5	14.10.2011	(21) 10710275.8	14.10.2011
(87) WO 2010/102791	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/102929	(51) A61B 17/02	(87) WO 2010/103133	(51) B29C 45/16
(86) EP 2010/001467	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052669	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2009/000141	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710198.2	12.10.2011	(21) 10706248.1	14.10.2011	(21) 09841379.2	14.10.2011
(87) WO 2010/102797	(51) H05K 9/00	(87) WO 2010/102969	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/103139	(51) B60Q 7/00
(86) EP 2010/001483	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052887	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2010/000069	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710200.6	11.10.2011	(21) 10707039.3	13.10.2011	(21) 10750389.8	12.10.2011
(87) WO 2010/102816	(51) A61M 25/00	(87) WO 2010/102978	(51) H01R 13/58	(87) WO 2010/103141	(51) G09F 9/33
(86) EP 2010/001529	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052911	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2010/000098	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709168.8	13.10.2011	(21) 10706682.1	13.10.2011	(21) 10750391.4	12.10.2011
(87) WO 2010/102817	(51) A61M 25/00	(87) WO 2010/102979	(51) E05F 1/10	(87) WO 2010/103143	(51) D04H 1/58
(86) EP 2010/001530	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052913	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2010/000101	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709690.1	13.10.2011	(21) 10706683.9	12.10.2011	(21) 10750393.0	14.10.2011
(87) WO 2010/102829	(51) H04L 25/03	(87) WO 2010/102981	(51) C07C 29/151	(87) WO 2010/103144	(51) A61B 5/00
(86) EP 2010/001557	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052917	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2010/000102	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10716278.6	14.10.2011	(21) 10707047.6	13.10.2011	(21) 10750394.8	14.10.2011
(87) WO 2010/102835	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/102991	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/103146	(51) B01J 20/283
(86) EP 2010/001588	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052952	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2010/000112	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709421.1	13.10.2011	(21) 10707292.8	14.10.2011	(21) 10750396.3	14.10.2011
(87) WO 2010/102842	(51) H02K 9/06	(87) WO 2010/103018	(51) H04J 3/16	(87) WO 2010/103151	(51) G05D 21/00
(86) EP 2010/050188	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/052998	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2010/070122	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10700026.7	12.10.2011	(21) 10707903.0	11.10.2011	(21) 10750400.3	14.10.2011
(87) WO 2010/102872	(51) G02B 6/42	(87) WO 2010/103028	(51) H01J 23/00	(87) WO 2010/103153	(51) A61C 7/14
(86) EP 2010/051686	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053010	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2010/070131	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10703861.4	12.10.2011	(21) 10709472.4	14.10.2011	(21) 10750402.9	13.10.2011
(87) WO 2010/102876	(51) G01H 1/00	(87) WO 2010/103043	(51) A23L 1/314	(87) WO 2010/103158	(51) A21D 13/06
(86) EP 2010/051772	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053040	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2010/070143	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10706972.6	14.10.2011	(21) 10709477.3	11.10.2011	(21) 10750405.2	14.10.2011
(87) WO 2010/102879	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/103052	(51) F01N 3/10	(87) WO 2010/103159	(51) H02G 7/00
(86) EP 2010/051778	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053053	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) ES 2010/070144	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10705132.8	14.10.2011	(21) 10711646.9	11.10.2011	(21) 10750406.0	13.10.2011
(87) WO 2010/102883	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/103059	(51)	(87) WO 2010/103171	(51) G06F 17/30
(86) EP 2010/051970	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053070	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) FI 2010/050144	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10704562.7	12.10.2011	(21) 10707912.1	12.10.2011	(21) 10750415.1	11.10.2011
(87) WO 2010/102887	(51) G02B 6/04	(87) WO 2010/103061	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/103181	(51) G06Q 50/00
(86) EP 2010/052031	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) EP 2010/053074	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) FI 2010/050176	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10705334.0	12.10.2011	(21) 10717068.0	13.10.2011	(21) 10750423.5	11.10.2011

(87) WO 2010/103217	(51) H04W 74/02	(87) WO 2010/103363	(51) H04N 5/225	(87) WO 2010/103467	(51) A61B 17/06
(86) FR 2010/050363	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000448	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051029	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10715290.2	14.10.2011	(21) 10750428.4	14.10.2011	(21) 10714364.6	12.10.2011
(87) WO 2010/103221	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/103381	(51) C07D 491/107	(87) WO 2010/103473	(51) C07D 473/16
(86) FR 2010/050384	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000501	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051035	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10715305.8	13.10.2011	(21) 10750429.2	14.10.2011	(21) 10710671.8	11.10.2011
(87) WO 2010/103246	(51) H04L 27/00	(87) WO 2010/103383	(51) H04B 1/38	(87) WO 2010/103479	(51) G06Q 40/00
(86) FR 2010/050428	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000505	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051051	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10716384.2	13.10.2011	(21) 10750430.0	13.10.2011	(21) 10750443.3	12.10.2011
(87) WO 2010/103247	(51) G06F 9/44	(87) WO 2010/103387	(51) C30B 9/06	(87) WO 2010/103491	(51) B29C 33/02
(86) FR 2010/050429	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000515	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051076	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10715922.0	13.10.2011	(21) 10712495.0	13.10.2011	(21) 10750446.6	14.10.2011
(87) WO 2010/103250	(51) C09J 7/02	(87) WO 2010/103390	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2010/103495	(51) H02G 11/00
(86) FR 2010/050435	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000523	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051080	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10715926.1	14.10.2011	(21) 10750432.6	13.10.2011	(21) 10716058.2	14.10.2011
(87) WO 2010/103255	(51) F24J 2/34	(87) WO 2010/103392	(51) B01D 53/62	(87) WO 2010/103503	(51) H01R 25/00
(86) GB 2009/000625	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000525	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IE 2010/000012	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09784544.0	11.10.2011	(21) 10710435.8	13.10.2011	(21) 10716113.5	12.10.2011
(87) WO 2010/103264	(51) H01Q 11/08	(87) WO 2010/103395	(51) H03J 7/04	(87) WO 2010/103504	(51) G08G 1/08
(86) GB 2010/000415	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000531	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2009/000705	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710387.1	13.10.2011	(21) 10711262.5	14.10.2011	(21) 09841390.9	11.10.2011
(87) WO 2010/103265	(51) H01Q 11/08	(87) WO 2010/103397	(51) B62J 6/16	(87) WO 2010/103511	(51) H04R 5/02
(86) GB 2010/000419	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000534	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000188	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10711247.6	13.10.2011	(21) 10750434.2	14.10.2011	(21) 10750452.4	11.10.2011
(87) WO 2010/103276	(51) A01G 9/02	(87) WO 2010/103398	(51) B62J 6/16	(87) WO 2010/103514	(51) B01J 13/16
(86) GB 2010/000435	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/000535	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000191	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709254.6	14.10.2011	(21) 10750435.9	14.10.2011	(21) 10712584.1	13.10.2011
(87) WO 2010/103286	(51) G01L 13/02	(87) WO 2010/103408	(51) F16K 1/12	(87) WO 2010/103520	(51) C05F 7/02
(86) GB 2010/000452	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/001372	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000203	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10723725.7	13.10.2011	(21) 10724587.0	11.10.2011	(21) 10750455.7	11.10.2011
(87) WO 2010/103287	(51) A61L 2/20	(87) WO 2010/103409	(51) A23L 2/02	(87) WO 2010/103522	(51) C12Q 1/68
(86) GB 2010/000455	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050386	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IL 2010/000206	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10723726.5	13.10.2011	(21) 10703974.5	11.10.2011	(21) 10750456.5	11.10.2011
(87) WO 2010/103296	(51) A61L 2/20	(87) WO 2010/103422	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/103536	(51) B44C 1/26
(86) GB 2010/000471	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050884	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000093	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10723728.1	13.10.2011	(21) 10708627.4	11.10.2011	(21) 10750462.3	21.09.2011
(87) WO 2010/103304	(51) H02P 9/10	(87) WO 2010/103428	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/103538	(51) G06F 1/18
(86) GB 2010/050384	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050907	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000126	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10711926.5	11.10.2011	(21) 10708637.3	12.10.2011	(21) 10744738.5	11.10.2011
(87) WO 2010/103306	(51) C07D 403/06	(87) WO 2010/103429	(51) C07C 217/28	(87) WO 2010/103540	(51) G06F 15/16
(86) GB 2010/050394	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050911	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000130	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709035.9	11.10.2011	(21) 10708815.5	11.10.2011	(21) 10750463.1	11.10.2011
(87) WO 2010/103312	(51) C07D 265/32	(87) WO 2010/103439	(51) G06F 9/40	(87) WO 2010/103543	(51) G06Q 10/00
(86) GB 2010/050401	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050950	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000136	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709038.3	11.10.2011	(21) 10712779.7	12.10.2011	(21) 10725292.6	11.10.2011
(87) WO 2010/103314	(51) G09B 15/08	(87) WO 2010/103447	(51) F21V 29/00	(87) WO 2010/103548	(51) C12P 7/56
(86) GB 2010/050403	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050973	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000146	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10714463.6	11.10.2011	(21) 10710654.4	14.10.2011	(21) 10750466.4	14.10.2011
(87) WO 2010/103321	(51) F41H 11/02	(87) WO 2010/103452	(51) H03H 5/00	(87) WO 2010/103549	(51) C07C 29/147
(86) GB 2010/050424	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050985	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000147	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710615.5	14.10.2011	(21) 10710659.3	12.10.2011	(21) 10750467.2	13.10.2011
(87) WO 2010/103326	(51) A01G 25/16	(87) WO 2010/103454	(51) E02D 3/10	(87) WO 2010/103550	(51) C07D 513/04
(86) GB 2010/050429	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050989	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IN 2010/000148	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10714664.9	14.10.2011	(21) 10711079.3	11.10.2011	(21) 10740755.3	14.10.2011
(87) WO 2010/103332	(51) G01R 22/06	(87) WO 2010/103455	(51) F16H 15/48	(87) WO 2010/103554	(51) A47C 3/026
(86) GB 2010/050439	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/050990	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IT 2009/000089	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10712475.2	14.10.2011	(21) 10750442.5	11.10.2011	(21) 09787662.7	11.10.2011
(87) WO 2010/103339	(51) E21C 35/19	(87) WO 2010/103459	(51) G06F 19/00	(87) WO 2010/103560	(51) E03C 1/05
(86) IB 2009/000469	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051007	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IT 2010/000105	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09785832.8	11.10.2011	(21) 10710665.0	11.10.2011	(21) 10717295.9	11.10.2011
(87) WO 2010/103346	(51) B22D 19/00	(87) WO 2010/103466	(51) G06F 21/00	(87) WO 2010/103565	(51) H02P 21/00
(86) IB 2009/006062	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) IB 2010/051027	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/001061	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841389.1	11.10.2011	(21) 10712975.1	13.10.2011	(21) 09841399.0	11.10.2011

(87) WO 2010/103567	(51) G11C 29/44	(87) WO 2010/103648	(51) G08G 1/09	(87) WO 2010/103702	(51) H04W 28/06
(86) JP 2009/001073	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054800	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/070842	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841400.6	11.10.2011	(21) 09841476.6	13.10.2011	(21) 09841527.6	14.10.2011
(87) WO 2010/103576	(51) H04L 25/02	(87) WO 2010/103649	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2010/103703	(51) F21V 23/06
(86) JP 2009/001136	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054812	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/070867	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841408.9	14.10.2011	(21) 09841477.4	13.10.2011	(21) 09841528.4	14.10.2011
(87) WO 2010/103577	(51) E04B 1/34	(87) WO 2010/103652	(51) B65B 11/56	(87) WO 2010/103707	(51) F21S 2/00
(86) JP 2009/001694	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054835	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/071440	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841409.7	12.10.2011	(21) 09841480.8	14.10.2011	(21) 09841532.6	14.10.2011
(87) WO 2010/103580	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/103656	(51) F16G 5/16	(87) WO 2010/103708	(51) A61K 38/00
(86) JP 2009/003272	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054886	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000008	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841412.1	11.10.2011	(21) 09841484.0	14.10.2011	(21) 10750468.0	14.10.2011
(87) WO 2010/103582	(51) H03F 3/45	(87) WO 2010/103660	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/103709	(51) H01F 1/26
(86) JP 2009/004654	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054921	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000152	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841414.7	11.10.2011	(21) 09841488.1	14.10.2011	(21) 10750469.8	11.10.2011
(87) WO 2010/103584	(51) G08B 25/04	(87) WO 2010/103662	(51) F16H 57/02	(87) WO 2010/103712	(51) F16H 61/14
(86) JP 2009/005379	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054935	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000254	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841416.2	11.10.2011	(21) 09841490.7	14.10.2011	(21) 10750472.2	13.10.2011
(87) WO 2010/103590	(51) H01H 37/52	(87) WO 2010/103665	(51) B62K 5/00	(87) WO 2010/103713	(51) H03H 9/25
(86) JP 2009/005986	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054959	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000291	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841421.2	13.10.2011	(21) 09841493.1	14.10.2011	(21) 10750473.0	11.10.2011
(87) WO 2010/103593	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/103666	(51) B62K 5/00	(87) WO 2010/103715	(51) A44B 99/00
(86) JP 2009/006366	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/054960	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000411	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841424.6	14.10.2011	(21) 09841494.9	14.10.2011	(21) 10750475.5	12.10.2011
(87) WO 2010/103594	(51) C30B 15/22	(87) WO 2010/103677	(51) H04L 9/12	(87) WO 2010/103719	(51) C09D 175/06
(86) JP 2009/006416	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/061893	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000591	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841425.3	12.10.2011	(21) 09841502.9	12.10.2011	(21) 10750479.7	14.10.2011
(87) WO 2010/103597	(51) H01L 21/822	(87) WO 2010/103678	(51) H01R 13/405	(87) WO 2010/103720	(51) C07C 209/62
(86) JP 2009/006979	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/063993	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000648	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841428.7	13.10.2011	(21) 09841503.7	11.10.2011	(21) 10750480.5	14.10.2011
(87) WO 2010/103598	(51) H03F 1/02	(87) WO 2010/103679	(51) B01D 61/12	(87) WO 2010/103721	(51) H05K 1/02
(86) JP 2009/006983	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/064060	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000658	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841429.5	12.10.2011	(21) 09841504.5	12.10.2011	(21) 10750481.3	11.10.2011
(87) WO 2010/103600	(51) H02M 7/483	(87) WO 2010/103681	(51) C10M 107/32	(87) WO 2010/103722	(51) H05K 3/46
(86) JP 2009/007064	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/065087	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000659	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841431.1	11.10.2011	(21) 09841506.0	14.10.2011	(21) 10750482.1	11.10.2011
(87) WO 2010/103614	(51) H03K 5/14	(87) WO 2010/103683	(51) A61K 31/787	(87) WO 2010/103723	(51) H05K 3/46
(86) JP 2009/054514	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/066108	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000719	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841444.4	11.10.2011	(21) 09841508.6	14.10.2011	(21) 10750483.9	12.10.2011
(87) WO 2010/103615	(51) B22D 47/00	(87) WO 2010/103685	(51) B60L 3/00	(87) WO 2010/103725	(51) H04W 72/04
(86) JP 2009/054516	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/066219	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000745	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841445.1	11.10.2011	(21) 09841510.2	11.10.2011	(21) 10750484.7	14.10.2011
(87) WO 2010/103624	(51) C02F 1/52	(87) WO 2010/103689	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/103727	(51) G06F 9/445
(86) JP 2009/054605	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/068558	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/000791	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841453.5	12.10.2011	(21) 09841514.4	11.10.2011	(21) 10750486.2	12.10.2011
(87) WO 2010/103626	(51) H03L 7/00	(87) WO 2010/103690	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/103741	(51) H01H 33/59
(86) JP 2009/054639	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/068761	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001371	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841455.0	12.10.2011	(21) 09841515.1	14.10.2011	(21) 10750500.0	14.10.2011
(87) WO 2010/103630	(51) F16D 25/12	(87) WO 2010/103691	(51) C22F 1/10	(87) WO 2010/103742	(51) G11B 7/007
(86) JP 2009/054661	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/068771	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001381	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841458.4	12.10.2011	(21) 09841516.9	13.10.2011	(21) 10750501.8	11.10.2011
(87) WO 2010/103634	(51) H02K 19/22	(87) WO 2010/103693	(51) H02P 3/10	(87) WO 2010/103743	(51) A61C 3/03
(86) JP 2009/054681	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/069031	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001392	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841462.6	12.10.2011	(21) 09841518.5	11.10.2011	(21) 10750502.6	12.10.2011
(87) WO 2010/103638	(51) A41C 3/12	(87) WO 2010/103695	(51) H05K 3/46	(87) WO 2010/103746	(51) H04N 7/173
(86) JP 2009/054727	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/069091	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001412	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841466.7	13.10.2011	(21) 09841520.1	11.10.2011	(21) 10750505.9	13.10.2011
(87) WO 2010/103643	(51) B66B 1/30	(87) WO 2010/103697	(51) G11B 5/60	(87) WO 2010/103750	(51) H04W 72/06
(86) JP 2009/054774	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/070090	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001457	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841471.7	13.10.2011	(21) 09841522.7	12.10.2011	(21) 10750509.1	14.10.2011
(87) WO 2010/103646	(51) C22C 9/00	(87) WO 2010/103699	(51) H01B 12/06	(87) WO 2010/103755	(51) G06K 19/077
(86) JP 2009/054793	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2009/070302	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001491	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841474.1	13.10.2011	(21) 09841524.3	12.10.2011	(21) 10750513.3	13.10.2011

(87) WO 2010/103757	(51) H03M 13/19	(87) WO 2010/103853	(51) G11B 7/26	(87) WO 2010/103910	(51) H02M 3/155
(86) JP 2010/001501	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001791	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052691	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750515.8	14.10.2011	(21) 10750609.9	14.10.2011	(21) 10750664.4	14.10.2011
(87) WO 2010/103765	(51) C08F 12/02	(87) WO 2010/103857	(51) C07K 1/04	(87) WO 2010/103911	(51) H01L 31/042
(86) JP 2010/001541	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/001797	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052694	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750523.2	12.10.2011	(21) 10750613.1	13.10.2011	(21) 10750665.1	13.10.2011
(87) WO 2010/103769	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2010/103861	(51) H01F 41/10	(87) WO 2010/103914	(51) C23C 14/08
(86) JP 2010/001557	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/050270	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052706	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750527.3	11.10.2011	(21) 10750617.2	14.10.2011	(21) 10750668.5	11.10.2011
(87) WO 2010/103780	(51) G06F 12/16	(87) WO 2010/103864	(51) G06K 17/00	(87) WO 2010/103917	(51) G01T 1/20
(86) JP 2010/001593	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/050324	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052715	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750538.0	13.10.2011	(21) 10750620.6	12.10.2011	(21) 10750671.9	14.10.2011
(87) WO 2010/103782	(51) B08B 3/10	(87) WO 2010/103865	(51) H01L 23/473	(87) WO 2010/103918	(51) G03F 7/031
(86) JP 2010/001595	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/050392	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052746	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750540.6	11.10.2011	(21) 10750621.4	13.10.2011	(21) 10750672.7	14.10.2011
(87) WO 2010/103793	(51) B41J 2/045	(87) WO 2010/103871	(51) H02K 3/46	(87) WO 2010/103921	(51) G11B 23/107
(86) JP 2010/001622	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/051016	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052779	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750550.5	11.10.2011	(21) 10750627.1	13.10.2011	(21) 10750675.0	12.10.2011
(87) WO 2010/103800	(51) H04L 9/08	(87) WO 2010/103872	(51) H02K 15/04	(87) WO 2010/103922	(51) G11B 23/30
(86) JP 2010/001646	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/051040	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052780	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750557.0	14.10.2011	(21) 10750628.9	14.10.2011	(21) 10750676.8	12.10.2011
(87) WO 2010/103802	(51) H01L 27/14	(87) WO 2010/103873	(51) H02K 15/04	(87) WO 2010/103924	(51) G11B 23/107
(86) JP 2010/001650	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/051041	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052782	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750559.6	14.10.2011	(21) 10750629.7	14.10.2011	(21) 10750678.4	12.10.2011
(87) WO 2010/103806	(51) C10M 105/24	(87) WO 2010/103875	(51) H05K 3/36	(87) WO 2010/103930	(51) H01L 21/3205
(86) JP 2010/001658	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/051216	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052938	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750563.8	12.10.2011	(21) 10750631.3	14.10.2011	(21) 10750684.2	13.10.2011
(87) WO 2010/103813	(51) F01N 1/24	(87) WO 2010/103880	(51) C23C 16/18	(87) WO 2010/103934	(51) H01L 21/60
(86) JP 2010/001676	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/051592	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052991	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750570.3	11.10.2011	(21) 10750636.2	11.10.2011	(21) 10750688.3	13.10.2011
(87) WO 2010/103815	(51) H01B 13/00	(87) WO 2010/103881	(51) C23C 16/18	(87) WO 2010/103937	(51) B41J 2/045
(86) JP 2010/001682	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/051610	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053033	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750572.9	11.10.2011	(21) 10750637.0	12.10.2011	(21) 10750691.7	12.10.2011
(87) WO 2010/103816	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/103882	(51) H03H 9/64	(87) WO 2010/103940	(51) H05K 1/09
(86) JP 2010/001683	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/051685	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053117	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750573.7	14.10.2011	(21) 10750638.8	11.10.2011	(21) 10750694.1	11.10.2011
(87) WO 2010/103819	(51) C02F 3/10	(87) WO 2010/103884	(51) C08L 67/04	(87) WO 2010/103941	(51) H05K 1/09
(86) JP 2010/001689	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/051871	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053118	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750576.0	11.10.2011	(21) 10750640.4	13.10.2011	(21) 10750695.8	11.10.2011
(87) WO 2010/103823	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/103885	(51) A61B 5/022	(87) WO 2010/103944	(51) C09D 4/00
(86) JP 2010/001696	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/051939	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053197	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750580.2	13.10.2011	(21) 10750641.2	13.10.2011	(21) 10750698.2	14.10.2011
(87) WO 2010/103827	(51) G11B 27/00	(87) WO 2010/103889	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/103953	(51) H01L 21/31
(86) JP 2010/001701	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052108	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053271	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750584.4	13.10.2011	(21) 10706395.0	13.10.2011	(21) 10750707.1	14.10.2011
(87) WO 2010/103832	(51) C11B 9/00	(87) WO 2010/103891	(51) G02F 1/015	(87) WO 2010/103955	(51) G06F 3/048
(86) JP 2010/001722	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052177	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053289	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750589.3	13.10.2011	(21) 10750646.1	14.10.2011	(21) 10750709.7	13.10.2011
(87) WO 2010/103833	(51) C11D 17/06	(87) WO 2010/103897	(51) A61B 5/022	(87) WO 2010/103957	(51) A63F 13/12
(86) JP 2010/001723	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052347	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053306	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750590.1	12.10.2011	(21) 10750652.9	13.10.2011	(21) 10750711.3	11.10.2011
(87) WO 2010/103840	(51) H01L 33/50	(87) WO 2010/103901	(51) H05K 1/02	(87) WO 2010/103961	(51) B60R 21/00
(86) JP 2010/001746	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052499	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053385	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750596.8	14.10.2011	(21) 10750655.2	14.10.2011	(21) 10750715.4	14.10.2011
(87) WO 2010/103843	(51) A61K 45/00	(87) WO 2010/103902	(51) H01L 33/50	(87) WO 2010/103962	(51) G11B 7/135
(86) JP 2010/001760	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052502	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053387	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750599.2	12.10.2011	(21) 10750656.0	14.10.2011	(21) 10750716.2	14.10.2011
(87) WO 2010/103845	(51) A61K 45/00	(87) WO 2010/103904	(51) H02G 11/00	(87) WO 2010/103972	(51) G06K 19/07
(86) JP 2010/001762	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052565	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053434	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750601.6	12.10.2011	(21) 10750658.6	11.10.2011	(21) 10750726.1	11.10.2011
(87) WO 2010/103852	(51) C08L 101/00	(87) WO 2010/103908	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/103975	(51) H01L 31/04
(86) JP 2010/001784	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/052650	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053438	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750608.1	13.10.2011	(21) 10750662.8	14.10.2011	(21) 10750729.5	13.10.2011

(87) WO 2010/103976	(51) C07C 51/56	(87) WO 2010/104059	(51) H02P 21/00	(87) WO 2010/104160	(51) B41J 2/235
(86) JP 2010/053442	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053848	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054155	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750730.3	12.10.2011	(21) 10750812.9	11.10.2011	(21) 10750913.5	14.10.2011
(87) WO 2010/103987	(51) G06F 13/38	(87) WO 2010/104060	(51) B65G 1/00	(87) WO 2010/104162	(51) G03F 7/20
(86) JP 2010/053515	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053850	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054163	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750741.0	11.10.2011	(21) 10750813.7	13.10.2011	(21) 10712805.0	14.10.2011
(87) WO 2010/103990	(51) G01S 5/02	(87) WO 2010/104064	(51) G01P 15/125	(87) WO 2010/104163	(51) G03F 7/20
(86) JP 2010/053547	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053864	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054165	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750744.4	13.10.2011	(21) 10750817.8	14.10.2011	(21) 10712806.8	13.10.2011
(87) WO 2010/103995	(51) H04N 5/225	(87) WO 2010/104066	(51) A45C 13/30	(87) WO 2010/104164	(51) H03K 5/26
(86) JP 2010/053575	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053872	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054166	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750749.3	13.10.2011	(21) 10750819.4	11.10.2011	(21) 10750915.0	11.10.2011
(87) WO 2010/104005	(51) H01L 21/336	(87) WO 2010/104071	(51) H01L 21/301	(87) WO 2010/104167	(51) C08G 18/32
(86) JP 2010/053644	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053880	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054176	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750759.2	14.10.2011	(21) 10750824.4	14.10.2011	(21) 10750918.4	14.10.2011
(87) WO 2010/104007	(51) B01D 61/48	(87) WO 2010/104079	(51) A61K 33/30	(87) WO 2010/104168	(51) G01N 33/53
(86) JP 2010/053653	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053907	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054184	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750761.8	11.10.2011	(21) 10750832.7	14.10.2011	(21) 10750919.2	14.10.2011
(87) WO 2010/104008	(51) H02P 6/18	(87) WO 2010/104085	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/104171	(51) H04W 16/18
(86) JP 2010/053656	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053919	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054195	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750762.6	11.10.2011	(21) 10750838.4	14.10.2011	(21) 10750922.6	14.10.2011
(87) WO 2010/104010	(51) B65D 65/40	(87) WO 2010/104095	(51) C02F 1/28	(87) WO 2010/104172	(51) H02M 3/155
(86) JP 2010/053673	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053946	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054218	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750764.2	14.10.2011	(21) 10750848.3	14.10.2011	(21) 10750923.4	14.10.2011
(87) WO 2010/104011	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/104096	(51) C02F 1/32	(87) WO 2010/104173	(51) B01J 13/14
(86) JP 2010/053676	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053947	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054220	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750765.9	11.10.2011	(21) 10750849.1	14.10.2011	(21) 10750924.2	13.10.2011
(87) WO 2010/104012	(51) B65H 69/02	(87) WO 2010/104097	(51) B01D 69/00	(87) WO 2010/104174	(51) C08L 23/10
(86) JP 2010/053687	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053948	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054229	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750766.7	14.10.2011	(21) 10750850.9	14.10.2011	(21) 10750925.9	13.10.2011
(87) WO 2010/104021	(51) H01L 27/14	(87) WO 2010/104104	(51) B01D 39/20	(87) WO 2010/104176	(51) A61K 45/06
(86) JP 2010/053729	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053961	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054237	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750774.1	13.10.2011	(21) 10750857.4	14.10.2011	(21) 10750927.5	14.10.2011
(87) WO 2010/104022	(51) A01G 7/02	(87) WO 2010/104107	(51) G01N 23/04	(87) WO 2010/104177	(51) C07C 313/04
(86) JP 2010/053753	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/053985	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054245	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750775.8	14.10.2011	(21) 10750860.8	14.10.2011	(21) 10750928.3	13.10.2011
(87) WO 2010/104023	(51) A61K 31/51	(87) WO 2010/104113	(51) C07H 15/26	(87) WO 2010/104178	(51) C07C 313/04
(86) JP 2010/053758	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054008	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054246	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750776.6	12.10.2011	(21) 10750866.5	12.10.2011	(21) 10750929.1	14.10.2011
(87) WO 2010/104029	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/104121	(51) C07K 1/113	(87) WO 2010/104183	(51) C08L 101/00
(86) JP 2010/053771	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054018	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054262	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750782.4	12.10.2011	(21) 10750874.9	14.10.2011	(21) 10750934.1	14.10.2011
(87) WO 2010/104030	(51) G11B 5/60	(87) WO 2010/104126	(51) C23F 15/00	(87) WO 2010/104192	(51) C07H 5/06
(86) JP 2010/053772	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054028	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054282	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750783.2	12.10.2011	(21) 10750879.8	12.10.2011	(21) 10750940.8	11.10.2011
(87) WO 2010/104032	(51) B22C 9/06	(87) WO 2010/104127	(51) H01M 2/16	(87) WO 2010/104198	(51) A61C 1/02
(86) JP 2010/053776	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054040	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054372	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750785.7	12.10.2011	(21) 10750880.6	14.10.2011	(21) 10750944.0	14.10.2011
(87) WO 2010/104040	(51) G10L 13/06	(87) WO 2010/104130	(51) H02N 2/00	(87) WO 2010/104201	(51) H01B 11/18
(86) JP 2010/053802	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054049	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054470	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750793.1	11.10.2011	(21) 10750883.0	11.10.2011	(21) 10750946.5	13.10.2011
(87) WO 2010/104044	(51) B01D 71/44	(87) WO 2010/104140	(51) B64F 1/305	(87) WO 2010/104204	(51) C21C 1/02
(86) JP 2010/053809	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054084	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054477	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750797.2	11.10.2011	(21) 10750893.9	14.10.2011	(21) 10750949.9	12.10.2011
(87) WO 2010/104047	(51) C07D 471/04	(87) WO 2010/104145	(51) H01L 27/10	(87) WO 2010/104206	(51) H01L 21/304
(86) JP 2010/053818	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054108	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054481	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750800.4	12.10.2011	(21) 10750898.8	14.10.2011	(21) 10750951.5	13.10.2011
(87) WO 2010/104054	(51) C02F 3/28	(87) WO 2010/104150	(51) H01L 21/31	(87) WO 2010/104207	(51) H01L 21/304
(86) JP 2010/053830	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054118	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054482	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750807.9	13.10.2011	(21) 10750903.6	14.10.2011	(21) 10750952.3	13.10.2011
(87) WO 2010/104058	(51) F02M 69/00	(87) WO 2010/104153	(51) H04L 12/44	(87) WO 2010/104210	(51) C09B 33/12
(86) JP 2010/053847	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054129	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) JP 2010/054613	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750811.1	11.10.2011	(21) 10750906.9	12.10.2011	(21) 10710919.1	12.10.2011

(87) WO 2010/104211	(51) C09B 33/12	(87) WO 2010/104300	(51) H03G 5/16	(87) WO 2010/104371	(51) C13K 1/02
(86) JP 2010/054616	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001430	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) MY 2010/000018	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710920.9	12.10.2011	(21) 10750991.1	11.10.2011	(21) 10751059.6	13.10.2011
(87) WO 2010/104219	(51) G11C 7/24	(87) WO 2010/104312	(51) G06F 3/023	(87) WO 2010/104372	(51) E04D 11/00
(86) KR 2009/001169	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001456	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NL 2009/000057	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841533.4	11.10.2011	(21) 10751003.4	11.10.2011	(21) 09788126.2	11.10.2011
(87) WO 2010/104226	(51) G10G 3/00	(87) WO 2010/104323	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/104374	(51) A61K 31/715
(86) KR 2009/001259	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001482	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NL 2009/050106	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841540.9	14.10.2011	(21) 10751014.1	11.10.2011	(21) 09788168.4	11.10.2011
(87) WO 2010/104233	(51) A45D 2/10	(87) WO 2010/104329	(51) F04D 29/38	(87) WO 2010/104375	(51) A23L 1/30
(86) KR 2009/001557	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001504	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) NL 2009/050315	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841547.4	14.10.2011	(21) 10751020.8	11.10.2011	(21) 09788188.2	13.10.2011
(87) WO 2010/104236	(51) A47B 47/00	(87) WO 2010/104332	(51) H05K 7/20	(87) WO 2010/104409	(51) B03C 7/06
(86) KR 2009/002238	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001511	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) PT 2010/000010	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841550.8	13.10.2011	(21) 10751023.2	12.10.2011	(21) 10716122.6	11.10.2011
(87) WO 2010/104241	(51) H01L 29/866	(87) WO 2010/104333	(51) H04B 7/14	(87) WO 2010/104410	(51) E21B 43/22
(86) KR 2009/002924	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001512	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) RU 2009/000106	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841554.0	14.10.2011	(21) 10751024.0	14.10.2011	(21) 09841583.9	11.10.2011
(87) WO 2010/104243	(51) C09J 133/08	(87) WO 2010/104335	(51) H04W 36/30	(87) WO 2010/104416	(51) G08B 1/08
(86) KR 2009/003048	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001514	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) RU 2010/000095	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841556.5	12.10.2011	(21) 10751026.5	12.10.2011	(21) 10751070.3	05.10.2011
(87) WO 2010/104246	(51) H01Q 1/44	(87) WO 2010/104337	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/104420	(51) F41B 11/08
(86) KR 2009/004085	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001517	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) RU 2010/000106	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841559.9	11.10.2011	(21) 10751028.1	13.10.2011	(21) 10751074.5	13.10.2011
(87) WO 2010/104247	(51) H04N 7/015	(87) WO 2010/104338	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/104428	(51) G06F 11/27
(86) KR 2009/004124	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001519	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SE 2009/050246	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841560.7	11.10.2011	(21) 10751029.9	12.10.2011	(21) 09841592.0	11.10.2011
(87) WO 2010/104250	(51) H04R 7/02	(87) WO 2010/104341	(51) A61K 38/04	(87) WO 2010/104429	(51) B32B 5/04
(86) KR 2009/004874	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001523	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SE 2009/050251	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841563.1	11.10.2011	(21) 10751032.3	12.10.2011	(21) 09841593.8	12.10.2011
(87) WO 2010/104259	(51) A61B 17/34	(87) WO 2010/104348	(51) A61B 17/225	(87) WO 2010/104431	(51) H05K 7/20
(86) KR 2009/006112	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001536	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SE 2009/050255	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841572.2	14.10.2011	(21) 10751039.8	12.10.2011	(21) 09788504.0	13.10.2011
(87) WO 2010/104260	(51) E03F 5/14	(87) WO 2010/104349	(51) C07D 403/14	(87) WO 2010/104434	(51) H04L 12/56
(86) KR 2009/006662	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001538	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SE 2009/050545	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841573.0	11.10.2011	(21) 10751040.6	12.10.2011	(21) 09788547.9	13.10.2011
(87) WO 2010/104261	(51) A61C 11/00	(87) WO 2010/104350	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/104467	(51) C07C 29/00
(86) KR 2009/006975	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001539	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SG 2009/000084	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841574.8	12.10.2011	(21) 10751041.4	12.10.2011	(21) 09841597.9	11.10.2011
(87) WO 2010/104263	(51) B32B 29/00	(87) WO 2010/104353	(51) H01R 24/02	(87) WO 2010/104475	(51) E02B 9/08
(86) KR 2009/007295	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001545	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SG 2010/000081	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841576.3	14.10.2011	(21) 10751044.8	14.10.2011	(21) 10751104.0	12.10.2011
(87) WO 2010/104267	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/104354	(51) H04W 16/04	(87) WO 2010/104480	(51) A61B 5/16
(86) KR 2010/000168	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001550	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) SI 2009/000050	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750958.0	14.10.2011	(21) 10751045.5	14.10.2011	(21) 09764331.6	13.10.2011
(87) WO 2010/104269	(51) H04W 4/16	(87) WO 2010/104358	(51) C04B 35/468	(87) WO 2010/104486	(51) H01P 1/161
(86) KR 2010/000818	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001564	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) UA 2009/000068	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750960.6	13.10.2011	(21) 10751049.7	13.10.2011	(21) 09841601.9	13.10.2011
(87) WO 2010/104273	(51) C02F 1/14	(87) WO 2010/104359	(51) H04L 27/26	(87) WO 2010/104491	(51) B01D 29/50
(86) KR 2010/001056	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001567	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/001959	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750964.8	13.10.2011	(21) 10751050.5	13.10.2011	(21) 09841606.8	11.10.2011
(87) WO 2010/104286	(51) B27N 3/04	(87) WO 2010/104361	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/104492	(51) E03D 11/00
(86) KR 2010/001384	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001576	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/003099	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750977.0	12.10.2011	(21) 10751052.1	13.10.2011	(21) 09841607.6	11.10.2011
(87) WO 2010/104287	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/104363	(51) A63B 21/078	(87) WO 2010/104499	(51) G06F 1/20
(86) KR 2010/001395	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001583	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/036530	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750978.8	11.10.2011	(21) 10751054.7	14.10.2011	(21) 09841612.6	11.10.2011
(87) WO 2010/104293	(51) H04N 5/655	(87) WO 2010/104364	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/104518	(51) B81B 7/00
(86) KR 2010/001407	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001586	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/037158	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750984.6	11.10.2011	(21) 10751055.4	14.10.2011	(21) 09841629.0	14.10.2011
(87) WO 2010/104299	(51) H03G 5/16	(87) WO 2010/104365	(51) H04W 36/30	(87) WO 2010/104521	(51) G06F 1/26
(86) KR 2010/001429	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) KR 2010/001587	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2009/037177	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10750990.3	11.10.2011	(21) 10751056.2	14.10.2011	(21) 09841632.4	14.10.2011

(87) WO 2010/104522	(51) A61K 8/02	(87) WO 2010/104664	(51) G05B 19/18	(87) WO 2010/104787	(51) F21L 4/00
(86) US 2009/037464	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/024892	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026516	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09841633.2	14.10.2011	(21) 10751167.7	14.10.2011	(21) 10751239.4	13.10.2011
(87) WO 2010/104548	(51) H02K 5/00	(87) WO 2010/104672	(51) G01N 35/00	(87) WO 2010/104790	(51) A61K 9/00
(86) US 2010/000478	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025071	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026521	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751111.5	11.10.2011	(21) 10751170.1	14.10.2011	(21) 10751242.8	11.10.2011
(87) WO 2010/104565	(51) F03D 9/00	(87) WO 2010/104679	(51) G06F 3/01	(87) WO 2010/104792	(51) H01J 7/42
(86) US 2010/000705	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025226	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026527	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751116.4	11.10.2011	(21) 10709111.8	11.10.2011	(21) 10707427.0	11.10.2011
(87) WO 2010/104576	(51) A61P 19/00	(87) WO 2010/104682	(51) H01J 65/00	(87) WO 2010/104795	(51) A61M 25/01
(86) US 2010/000725	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025309	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026541	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710941.5	12.10.2011	(21) 10751172.7	11.10.2011	(21) 10709330.4	11.10.2011
(87) WO 2010/104577	(51) A61P 19/00	(87) WO 2010/104693	(51) H01R 43/02	(87) WO 2010/104797	(51) G06Q 50/00
(86) US 2010/000726	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025830	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026545	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10713272.2	12.10.2011	(21) 10751181.8	11.10.2011	(21) 10751245.1	11.10.2011
(87) WO 2010/104578	(51) A61L 24/10	(87) WO 2010/104695	(51) F02B 37/12	(87) WO 2010/104801	(51) H05K 7/20
(86) US 2010/000727	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025840	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026560	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 107111101.5	12.10.2011	(21) 10751182.6	11.10.2011	(21) 10751249.3	11.10.2011
(87) WO 2010/104580	(51) C07C 5/00	(87) WO 2010/104703	(51) H01L 29/40	(87) WO 2010/104808	(51) A47D 13/04
(86) US 2010/000730	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/025948	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026586	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751125.5	14.10.2011	(21) 10751187.5	13.10.2011	(21) 10751254.3	13.10.2011
(87) WO 2010/104583	(51) A61B 17/70	(87) WO 2010/104708	(51) A63F 9/24	(87) WO 2010/104809	(51) H03K 3/64
(86) US 2010/000736	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026004	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026588	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751127.1	14.10.2011	(21) 10742923.5	11.10.2011	(21) 10751255.0	14.10.2011
(87) WO 2010/104587	(51) F02M 57/06	(87) WO 2010/104715	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/104811	(51) H01H 31/34
(86) US 2010/000740	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026045	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026590	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751130.5	12.10.2011	(21) 10708055.8	13.10.2011	(21) 10751257.6	14.10.2011
(87) WO 2010/104591	(51) H04L 27/00	(87) WO 2010/104716	(51) E21B 47/01	(87) WO 2010/104825	(51) G09B 19/00
(86) US 2010/000744	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026060	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026616	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10711483.7	13.10.2011	(21) 10751194.1	12.10.2011	(21) 10751265.9	11.10.2011
(87) WO 2010/104592	(51) G08G 1/01	(87) WO 2010/104719	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/104829	(51) D04H 1/42
(86) US 2010/000746	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026113	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026625	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751133.9	14.10.2011	(21) 10751196.6	12.10.2011	(21) 10751268.3	14.10.2011
(87) WO 2010/104596	(51) C07K 14/00	(87) WO 2010/104723	(51) H01Q 3/02	(87) WO 2010/104835	(51) C04B 14/00
(86) US 2010/000751	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026141	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026634	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751136.2	14.10.2011	(21) 10708060.8	14.10.2011	(21) 10751272.5	11.10.2011
(87) WO 2010/104604	(51) B01F 3/08	(87) WO 2010/104729	(51) A61M 25/01	(87) WO 2010/104866	(51) H04M 1/64
(86) US 2010/000763	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026157	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026679	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10712187.3	14.10.2011	(21) 10751199.0	11.10.2011	(21) 10751296.4	12.10.2011
(87) WO 2010/104607	(51) B32B 7/12	(87) WO 2010/104731	(51) H04B 10/13	(87) WO 2010/104869	(51) B64F 1/30
(86) US 2010/000768	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026169	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026683	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751144.6	14.10.2011	(21) 10751200.6	13.10.2011	(21) 10751297.2	14.10.2011
(87) WO 2010/104612	(51) A61M 1/00	(87) WO 2010/104734	(51) G01S 19/06	(87) WO 2010/104872	(51) G08B 13/14
(86) US 2010/020294	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026187	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026687	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751147.9	12.10.2011	(21) 10709326.2	14.10.2011	(21) 10751298.0	11.10.2011
(87) WO 2010/104616	(51) B01D 39/00	(87) WO 2010/104736	(51) B05D 7/00	(87) WO 2010/104876	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/021792	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026192	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026696	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751150.3	13.10.2011	(21) 10751203.0	11.10.2011	(21) 10751301.2	12.10.2011
(87) WO 2010/104618	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/104762	(51) C07C 2/76	(87) WO 2010/104882	(51) A61K 31/137
(86) US 2010/022253	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026402	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026705	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751151.1	13.10.2011	(21) 10707423.9	14.10.2011	(21) 10708079.8	11.10.2011
(87) WO 2010/104619	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/104773	(51) G06F 7/60	(87) WO 2010/104884	(51) H04W 92/04
(86) US 2010/022265	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026485	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026712	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751152.9	13.10.2011	(21) 10751226.1	11.10.2011	(21) 10709618.2	11.10.2011
(87) WO 2010/104646	(51) G01N 21/00	(87) WO 2010/104776	(51) G06F 17/50	(87) WO 2010/104890	(51) H01L 31/0232
(86) US 2010/024266	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026493	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026722	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751158.6	11.10.2011	(21) 10751229.5	14.10.2011	(21) 10712819.1	11.10.2011
(87) WO 2010/104649	(51) G09F 3/02	(87) WO 2010/104784	(51) F23D 14/32	(87) WO 2010/104891	(51) H03L 7/099
(86) US 2010/024297	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026512	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026724	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751160.2	13.10.2011	(21) 10751236.0	12.10.2011	(21) 10708080.6	11.10.2011
(87) WO 2010/104655	(51) G06F 9/445	(87) WO 2010/104786	(51) A61K 9/00	(87) WO 2010/104895	(51) B01D 61/02
(86) US 2010/024536	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026514	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026729	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709594.5	11.10.2011	(21) 10751238.6	11.10.2011	(21) 10751310.3	11.10.2011

(87) WO 2010/104897	(51) F24J 2/42	(87) WO 2010/105040	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/105116	(51) H04W 52/02
(86) US 2010/026732	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026959	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027067	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751312.9	11.10.2011	(21) 10751406.9	12.10.2011	(21) 10709635.6	14.10.2011
(87) WO 2010/104898	(51) A63B 53/04	(87) WO 2010/105041	(51) G06F 15/02	(87) WO 2010/105117	(51) H04W 52/02
(86) US 2010/026734	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026960	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027068	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751313.7	14.10.2011	(21) 10751407.7	12.10.2011	(21) 10709636.4	14.10.2011
(87) WO 2010/104900	(51) G05D 11/00	(87) WO 2010/105043	(51) H04W 4/14	(87) WO 2010/105119	(51) C08L 87/00
(86) US 2010/026744	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026964	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027071	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751315.2	12.10.2011	(21) 10751408.5	12.10.2011	(21) 10708874.2	13.10.2011
(87) WO 2010/104903	(51) A63B 57/00	(87) WO 2010/105048	(51) C07D 277/34	(87) WO 2010/105125	(51) H01L 23/427
(86) US 2010/026747	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026971	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027081	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751318.6	14.10.2011	(21) 10717327.0	13.10.2011	(21) 10713277.1	13.10.2011
(87) WO 2010/104906	(51) G06F 17/21	(87) WO 2010/105053	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2010/105126	(51) H01M 8/16
(86) US 2010/026759	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026977	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027083	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751321.0	11.10.2011	(21) 10751415.0	14.10.2011	(21) 10751460.6	14.10.2011
(87) WO 2010/104917	(51) E04H 15/62	(87) WO 2010/105056	(51) C12N 5/07	(87) WO 2010/105130	(51) A61F 9/00
(86) US 2010/026773	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026984	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027097	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751330.1	11.10.2011	(21) 10751417.6	12.10.2011	(21) 10751462.2	14.10.2011
(87) WO 2010/104918	(51) H01L 27/102	(87) WO 2010/105059	(51) A61C 3/00	(87) WO 2010/105133	(51) G06F 17/30
(86) US 2010/026775	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026987	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027101	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10708081.4	11.10.2011	(21) 10751419.2	14.10.2011	(21) 10709142.3	13.10.2011
(87) WO 2010/104919	(51) H01J 9/00	(87) WO 2010/105060	(51) G06F 13/16	(87) WO 2010/105136	(51) G01S 19/20
(86) US 2010/026776	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026988	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027106	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751331.9	14.10.2011	(21) 10708870.0	12.10.2011	(21) 10751464.8	14.10.2011
(87) WO 2010/104920	(51) C07C 15/00	(87) WO 2010/105064	(51) G01V 5/10	(87) WO 2010/105137	(51) H04W 4/02
(86) US 2010/026778	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/026994	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027112	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751332.7	13.10.2011	(21) 10751423.4	14.10.2011	(21) 10751465.5	14.10.2011
(87) WO 2010/104927	(51) H04H 60/82	(87) WO 2010/105069	(51) A61C 7/12	(87) WO 2010/105139	(51) H02J 1/08
(86) US 2010/026788	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027005	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027114	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751337.6	11.10.2011	(21) 10751428.3	14.10.2011	(21) 10751467.1	14.10.2011
(87) WO 2010/104934	(51) G06F 17/10	(87) WO 2010/105070	(51) C09D 5/44	(87) WO 2010/105141	(51) C07D 487/22
(86) US 2010/026797	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027006	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027116	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751343.4	11.10.2011	(21) 10751429.1	13.10.2011	(21) 10751469.7	13.10.2011
(87) WO 2010/104951	(51) A45B 3/00	(87) WO 2010/105077	(51) H01L 21/203	(87) WO 2010/105149	(51) A61K 31/695
(86) US 2010/026827	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027015	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027128	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751355.8	11.10.2011	(21) 10751435.8	13.10.2011	(21) 10751472.1	13.10.2011
(87) WO 2010/104954	(51) H04B 10/16	(87) WO 2010/105078	(51) A61C 7/14	(87) WO 2010/105151	(51) C04B 35/56
(86) US 2010/026830	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027016	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027133	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751358.2	11.10.2011	(21) 10751436.6	14.10.2011	(21) 10751473.9	14.10.2011
(87) WO 2010/104971	(51) G11C 16/34	(87) WO 2010/105083	(51) B60K 1/04	(87) WO 2010/105160	(51) A61K 38/32
(86) US 2010/026854	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027023	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027144	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751373.1	12.10.2011	(21) 10751437.4	12.10.2011	(21) 10751475.4	14.10.2011
(87) WO 2010/104986	(51) A61K 31/44	(87) WO 2010/105086	(51) B23K 35/14	(87) WO 2010/105162	(51) A01K 91/02
(86) US 2010/026875	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027027	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027147	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751382.2	14.10.2011	(21) 10751440.8	12.10.2011	(21) 10751477.0	14.10.2011
(87) WO 2010/104991	(51) G06K 19/07	(87) WO 2010/105088	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/105164	(51) A41D 1/06
(86) US 2010/026882	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027029	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027149	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751385.5	11.10.2011	(21) 10751442.4	13.10.2011	(21) 10709351.0	14.10.2011
(87) WO 2010/104994	(51) H04W 48/12	(87) WO 2010/105091	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/105165	(51) C04B 20/10
(86) US 2010/026885	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027033	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027150	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10709624.0	13.10.2011	(21) 10751444.0	13.10.2011	(21) 10709352.8	13.10.2011
(87) WO 2010/105005	(51) A61G 13/00	(87) WO 2010/105096	(51) A61K 48/00	(87) WO 2010/105167	(51) B65D 21/02
(86) US 2010/026899	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027040	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027153	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10710488.7	13.10.2011	(21) 10710126.3	12.10.2011	(21) 10751479.6	14.10.2011
(87) WO 2010/105020	(51) C12N 15/867	(87) WO 2010/105104	(51) G01D 21/00	(87) WO 2010/105169	(51) C02F 3/00
(86) US 2010/026922	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027049	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027156	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751395.4	14.10.2011	(21) 10712604.7	14.10.2011	(21) 10751480.4	14.10.2011
(87) WO 2010/105027	(51) C09D 1/00	(87) WO 2010/105105	(51) G06G 7/60	(87) WO 2010/105178	(51) H01L 29/861
(86) US 2010/026930	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027050	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027172	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751397.0	14.10.2011	(21) 10751450.7	12.10.2011	(21) 10751486.1	14.10.2011
(87) WO 2010/105039	(51) H03F 3/45	(87) WO 2010/105114	(51) H04W 76/00	(87) WO 2010/105180	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/026958	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027065	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027174	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 10751405.1	12.10.2011	(21) 10710710.4	14.10.2011	(21) 10751487.9	13.10.2011

(87) WO 2010/105182	(51) G06F 1/10	(87) WO 2010/105257	(51) C12N 5/0789	(87) WO 2010/105374	(51) G07C 9/00
(86) US 2010/027176	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027316	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CH 2010/000050	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10711289.8	13.10.2011	(21) 10751536.3	14.10.2011	(21) 10706898.3	19.10.2011
(87) WO 2010/105188	(51) A61M 31/00	(87) WO 2010/105265	(51) G06F 17/28	(87) WO 2010/105384	(51) H04W 92/02
(86) US 2010/027182	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027333	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/000292	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751493.7	13.10.2011	(21) 10751543.9	14.10.2011	(21) 09841669.6	19.10.2011
(87) WO 2010/105191	(51) A61K 38/44	(87) WO 2010/105267	(51) C07D 205/08	(87) WO 2010/105390	(51) A61C 15/00
(86) US 2010/027186	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027340	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/000756	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751494.5	13.10.2011	(21) 10751545.4	14.10.2011	(21) 09841675.3	18.10.2011
(87) WO 2010/105194	(51) C12N 15/63	(87) WO 2010/105269	(51) H04B 1/707	(87) WO 2010/105392	(51) F16M 11/32
(86) US 2010/027190	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027347	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/000790	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710128.9	14.10.2011	(21) 10709652.1	14.10.2011	(21) 09841677.9	19.10.2011
(87) WO 2010/105202	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/105270	(51) G01L 1/04	(87) WO 2010/105394	(51) F41G 1/35
(86) US 2010/027201	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027348	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/001266	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709643.0	14.10.2011	(21) 10751547.0	14.10.2011	(21) 09841679.5	19.10.2011
(87) WO 2010/105205	(51) A47J 31/00	(87) WO 2010/105274	(51) H01Q 9/40	(87) WO 2010/105396	(51) G10L 15/02
(86) US 2010/027204	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027356	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/070801	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751503.3	13.10.2011	(21) 10709657.0	14.10.2011	(21) 09841681.1	18.10.2011
(87) WO 2010/105206	(51) G01V 9/02	(87) WO 2010/105276	(51) C40B 40/02	(87) WO 2010/105397	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/027205	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) US 2010/027364	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CN 2009/070802	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709145.6	14.10.2011	(21) 10751550.4	14.10.2011	(21) 09841682.9	18.10.2011
(87) WO 2010/105208	(51) A47J 31/60	(87) WO 2010/105285	(51) C12N 5/0786	(87) WO 2010/105399	(51) H04W 36/30
(86) US 2010/027207	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) AU 2010/000251	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070806	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751505.8	13.10.2011	(21) 10752986.9	18.10.2011	(21) 09841684.5	18.10.2011
(87) WO 2010/105210	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/105287	(51) A01D 90/00	(87) WO 2010/105401	(51) H04W 4/12
(86) US 2010/027212	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) AU 2010/000294	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070810	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751506.6	13.10.2011	(21) 10752988.5	19.10.2011	(21) 09841685.2	18.10.2011
(87) WO 2010/105215	(51) C12N 5/0789	(87) WO 2010/105300	(51) B65G 1/02	(87) WO 2010/105402	(51) H04W 80/00
(86) US 2010/027220	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) AU 2010/000314	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070814	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751509.0	13.10.2011	(21) 10753001.6	19.10.2011	(21) 09841686.0	18.10.2011
(87) WO 2010/105217	(51) A01N 59/06	(87) WO 2010/105319	(51) G01F 1/05	(87) WO 2010/105403	(51) H04W 8/00
(86) US 2010/027222	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) BR 2010/000077	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070816	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751511.6	13.10.2011	(21) 10753016.4	18.10.2011	(21) 09841687.8	18.10.2011
(87) WO 2010/105226	(51) C12P 7/06	(87) WO 2010/105324	(51) A61M 5/145	(87) WO 2010/105407	(51) H04W 48/08
(86) US 2010/027234	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) BR 2010/000092	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070830	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751516.5	14.10.2011	(21) 10716737.1	18.10.2011	(21) 09841691.0	18.10.2011
(87) WO 2010/105229	(51) H04L 25/02	(87) WO 2010/105326	(51) C06B 23/00	(87) WO 2010/105412	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/027237	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) BR 2010/000105	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070845	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10709647.1	14.10.2011	(21) 10724987.2	18.10.2011	(21) 09841696.9	18.10.2011
(87) WO 2010/105231	(51) H04W 52/24	(87) WO 2010/105327	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2010/105414	(51) H04W 40/00
(86) US 2010/027239	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2009/000319	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070849	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10711291.4	13.10.2011	(21) 09841660.5	19.10.2011	(21) 09841698.5	18.10.2011
(87) WO 2010/105244	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/105328	(51) B01F 3/04	(87) WO 2010/105415	(51) H04L 25/03
(86) US 2010/027254	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2009/000323	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070850	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751526.4	13.10.2011	(21) 09841661.3	18.10.2011	(21) 09841699.3	18.10.2011
(87) WO 2010/105246	(51) G06F 15/16	(87) WO 2010/105336	(51) H04W 16/10	(87) WO 2010/105416	(51) H04W 88/02
(86) US 2010/027256	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000285	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070851	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751528.0	13.10.2011	(21) 10753020.6	19.10.2011	(21) 09841700.9	18.10.2011
(87) WO 2010/105248	(51) H04J 14/02	(87) WO 2010/105337	(51) G01V 3/165	(87) WO 2010/105421	(51) H04W 64/00
(86) US 2010/027259	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000347	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070869	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751530.6	14.10.2011	(21) 10753021.4	18.10.2011	(21) 09841705.8	19.10.2011
(87) WO 2010/105252	(51) G06T 17/10	(87) WO 2010/105339	(51) G02C 9/00	(87) WO 2010/105423	(51) H04B 7/06
(86) US 2010/027264	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000357	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070874	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751534.8	14.10.2011	(21) 10753023.0	18.10.2011	(21) 09841707.4	19.10.2011
(87) WO 2010/105253	(51) A61K 31/35	(87) WO 2010/105351	(51) B01F 3/04	(87) WO 2010/105425	(51) H04L 29/06
(86) US 2010/027287	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000390	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070885	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10751535.5	14.10.2011	(21) 10753035.4	18.10.2011	(21) 09841709.0	20.10.2011
(87) WO 2010/105255	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/105359	(51) G10D 3/04	(87) WO 2010/105427	(51) G06F 3/023
(86) US 2010/027310	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000400	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070888	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710719.5	14.10.2011	(21) 10753043.8	20.10.2011	(21) 09841711.6	20.10.2011
(87) WO 2010/105256	(51) C07K 16/00	(87) WO 2010/105360	(51) H01F 27/02	(87) WO 2010/105428	(51) G06F 3/023
(86) US 2010/027312	(87) 2010/37 16.09.2010	(86) CA 2010/000402	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2009/070889	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710130.5	14.10.2011	(21) 10753044.6	18.10.2011	(21) 09841712.4	20.10.2011

(87) WO 2010/105450	(51) A61K 47/48	(87) WO 2010/105511	(51) H04W 16/00	(87) WO 2010/105560	(51) B07B 1/28
(86) CN 2009/071925	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070109	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071098	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841733.0	19.10.2011	(21) 10753078.4	18.10.2011	(21) 10753127.9	19.10.2011
(87) WO 2010/105451	(51) B60R 11/02	(87) WO 2010/105512	(51) H04B 10/12	(87) WO 2010/105561	(51) A61F 2/86
(86) CN 2009/071989	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070128	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071099	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841734.8	15.10.2011	(21) 10753079.2	20.10.2011	(21) 10753128.7	19.10.2011
(87) WO 2010/105453	(51) A61J 7/00	(87) WO 2010/105513	(51) H04W 24/00	(87) WO 2010/105563	(51) H04W 72/00
(86) CN 2009/072064	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070246	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071105	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841736.3	18.10.2011	(21) 10753080.0	18.10.2011	(21) 10753130.3	18.10.2011
(87) WO 2010/105454	(51) C25D 11/04	(87) WO 2010/105517	(51) H04R 5/00	(87) WO 2010/105564	(51) H04L 1/06
(86) CN 2009/072079	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070541	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071106	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841737.1	19.10.2011	(21) 10753084.2	18.10.2011	(21) 10753131.1	18.10.2011
(87) WO 2010/105455	(51) B41J 2/175	(87) WO 2010/105519	(51) B41J 2/175	(87) WO 2010/105565	(51) H01M 10/0525
(86) CN 2009/072356	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070664	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071108	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841738.9	19.10.2011	(21) 10753086.7	20.10.2011	(21) 10753132.9	18.10.2011
(87) WO 2010/105458	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/105520	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/105566	(51) H04W 28/00
(86) CN 2009/072983	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070752	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071112	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841741.3	19.10.2011	(21) 10753087.5	18.10.2011	(21) 10753133.7	19.10.2011
(87) WO 2010/105461	(51) H04W 68/00	(87) WO 2010/105521	(51) G06F 15/167	(87) WO 2010/105570	(51) H04W 8/00
(86) CN 2009/073423	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070833	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071117	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841744.7	18.10.2011	(21) 10753088.3	18.10.2011	(21) 10753137.8	19.10.2011
(87) WO 2010/105462	(51) H04W 48/00	(87) WO 2010/105525	(51) H04W 36/00	(87) WO 2010/105573	(51) C07K 19/00
(86) CN 2009/073584	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070877	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071125	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841745.4	20.10.2011	(21) 10753092.5	20.10.2011	(21) 10753140.2	19.10.2011
(87) WO 2010/105466	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/105527	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/105589	(51) F16F 15/14
(86) CN 2009/073817	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070900	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) DE 2010/000217	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841749.6	18.10.2011	(21) 10753094.1	18.10.2011	(21) 10712881.1	18.10.2011
(87) WO 2010/105469	(51) H04W 4/12	(87) WO 2010/105528	(51) H04L 12/14	(87) WO 2010/105591	(51) B23D 31/00
(86) CN 2009/073976	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070924	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) DE 2010/000231	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841752.0	18.10.2011	(21) 10753095.8	20.10.2011	(21) 10714560.9	20.10.2011
(87) WO 2010/105470	(51) H04W 48/02	(87) WO 2010/105531	(51) H04Q 1/02	(87) WO 2010/105608	(51) B23B 51/02
(86) CN 2009/074120	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070960	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) DE 2010/000300	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841753.8	19.10.2011	(21) 10753098.2	18.10.2011	(21) 10721635.0	19.10.2011
(87) WO 2010/105478	(51) H04W 88/00	(87) WO 2010/105532	(51) H04W 28/00	(87) WO 2010/105622	(51) A47C 17/207
(86) CN 2009/074965	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070977	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) DK 2009/050061	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841761.1	18.10.2011	(21) 10753099.0	18.10.2011	(21) 09776211.6	18.10.2011
(87) WO 2010/105489	(51) H04W 16/10	(87) WO 2010/105533	(51) H04W 4/06	(87) WO 2010/105631	(51) G06F 3/033
(86) CN 2009/076234	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/070993	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EG 2009/000010	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841772.8	20.10.2011	(21) 10753100.6	18.10.2011	(21) 09841774.4	18.10.2011
(87) WO 2010/105491	(51) A61K 38/43	(87) WO 2010/105534	(51) B61D 33/00	(87) WO 2010/105636	(51) A61K 38/08
(86) CN 2010/000127	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071003	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/001957	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753058.6	18.10.2011	(21) 10753101.4	18.10.2011	(21) 09776445.0	18.10.2011
(87) WO 2010/105493	(51) A44C 1/00	(87) WO 2010/105537	(51) H04W 24/00	(87) WO 2010/105640	(51) G03F 7/20
(86) CN 2010/000234	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071033	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/002016	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753060.2	18.10.2011	(21) 10753104.8	18.10.2011	(21) 09776450.0	20.10.2011
(87) WO 2010/105494	(51) F21V 29/00	(87) WO 2010/105538	(51) H04B 10/00	(87) WO 2010/105645	(51) E04B 1/343
(86) CN 2010/000243	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071034	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/002053	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753061.0	20.10.2011	(21) 10753105.5	18.10.2011	(21) 09776456.7	20.10.2011
(87) WO 2010/105499	(51) B64G 7/00	(87) WO 2010/105540	(51) H04W 28/00	(87) WO 2010/105648	(51) H01H 85/30
(86) CN 2010/000308	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071040	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/004545	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753066.9	15.10.2011	(21) 10753107.1	18.10.2011	(21) 09776821.2	18.10.2011
(87) WO 2010/105500	(51) C08L 67/04	(87) WO 2010/105547	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/105649	(51) A61B 17/29
(86) CN 2010/000310	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071062	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/005899	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753067.7	18.10.2011	(21) 10753114.7	18.10.2011	(21) 09777878.1	18.10.2011
(87) WO 2010/105501	(51) B01F 7/04	(87) WO 2010/105550	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/105656	(51) G02F 1/1335
(86) CN 2010/000313	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071067	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/053057	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753068.5	20.10.2011	(21) 10753117.0	18.10.2011	(21) 09779151.1	18.10.2011
(87) WO 2010/105502	(51) B01F 7/04	(87) WO 2010/105557	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/105659	(51) H02K 9/14
(86) CN 2010/000314	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071092	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/053062	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753069.3	19.10.2011	(21) 10753124.6	18.10.2011	(21) 09779154.5	18.10.2011
(87) WO 2010/105506	(51) H04J 14/02	(87) WO 2010/105559	(51) H04W 12/12	(87) WO 2010/105675	(51) C12G 1/02
(86) CN 2010/000329	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) CN 2010/071095	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) EP 2009/053188	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753073.5	18.10.2011	(21) 10753126.1	19.10.2011	(21) 09779172.7	19.10.2011

(87) WO 2010/105676 (86) EP 2009/053191 (21) 09779173.5	(51) C12G 1/02 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/105834 (86) EP 2010/001708 (21) 10709436.9	(51) A61K 6/00 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/105994 (86) EP 2010/053234 (21) 10711033.0	(51) H04L 9/32 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105684 (86) EP 2009/053247 (21) 09779182.6	(51) H04B 10/148 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/105843 (86) EP 2010/001743 (21) 10710801.1	(51) H04L 12/24 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/105997 (86) EP 2010/053243 (21) 10709205.8	(51) H04B 5/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105693 (86) EP 2009/053314 (21) 09779191.7	(51) H04W 16/16 (87) 2010/38 23.09.2010 21.10.2011	(87) WO 2010/105859 (86) EP 2010/050193 (21) 10700319.6	(51) F16C 13/00 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106002 (86) EP 2010/053252 (21) 10708546.6	(51) C08B 37/14 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/105706 (86) EP 2009/061941 (21) 09783026.9	(51) H04M 1/60 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105870 (86) EP 2010/051088 (21) 10702658.5	(51) A61B 1/05 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106004 (86) EP 2010/053254 (21) 10708987.2	(51) C09J 133/06 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105712 (86) EP 2009/068047 (21) 09806091.6	(51) G09B 29/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105878 (86) EP 2010/051632 (21) 10703079.3	(51) H04W 72/12 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106006 (86) EP 2010/053256 (21) 10708217.4	(51) C08B 37/14 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/105718 (86) EP 2010/000672 (21) 10703805.1	(51) A61J 1/10 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105896 (86) EP 2010/052481 (21) 10706609.4	(51) B23K 35/30 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106007 (86) EP 2010/053259 (21) 10708988.0	(51) C08B 37/14 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/105719 (86) EP 2010/000816 (21) 10710776.5	(51) B65H 35/02 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/105897 (86) EP 2010/052485 (21) 10706610.2	(51) F16K 31/56 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106021 (86) EP 2010/053299 (21) 10708550.8	(51) B01D 61/44 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105724 (86) EP 2010/001012 (21) 10705803.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/105909 (86) EP 2010/052704 (21) 10705895.0	(51) B62D 5/09 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106030 (86) EP 2010/053317 (21) 10708775.1	(51) C09J 11/02 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105729 (86) EP 2010/001149 (21) 10707212.6	(51) H01R 43/058 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105913 (86) EP 2010/052735 (21) 10706646.6	(51) C08G 59/12 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106031 (86) EP 2010/053320 (21) 10710004.2	(51) A61M 5/32 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105733 (86) EP 2010/001228 (21) 10705983.4	(51) A61B 5/15 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105916 (86) EP 2010/052747 (21) 10707013.8	(51) H04W 40/22 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106041 (86) EP 2010/053333 (21) 10708558.1	(51) H01F 38/14 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105753 (86) EP 2010/001462 (21) 10708135.8	(51) B29C 47/08 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105921 (86) EP 2010/052798 (21) 10708967.4	(51) H04W 52/02 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106064 (86) EP 2010/053382 (21) 10713152.6	(51) G01N 21/35 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105781 (86) EP 2010/001579 (21) 10709798.2	(51) G06N 3/12 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105923 (86) EP 2010/052829 (21) 10707034.4	(51) H04L 12/24 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106076 (86) EP 2010/053411 (21) 10708574.8	(51) A61K 31/202 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105782 (86) EP 2010/001580 (21) 10710208.9	(51) F16J 15/32 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/105931 (86) EP 2010/052891 (21) 10707040.1	(51) H02K 1/20 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106079 (86) EP 2010/053415 (21) 10709210.8	(51) H02K 41/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105793 (86) EP 2010/001630 (21) 10709972.3	(51) H01L 21/00 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/105932 (86) EP 2010/052906 (21) 10709194.4	(51) H03B 5/32 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106087 (86) EP 2010/053428 (21) 10708784.3	(51) B01D 29/11 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105800 (86) EP 2010/001647 (21) 10719239.5	(51) H05K 1/16 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105935 (86) EP 2010/052916 (21) 10714591.4	(51) G09B 29/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106099 (86) EP 2010/053454 (21) 10711041.3	(51) G01N 27/333 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/105801 (86) EP 2010/001649 (21) 10711008.2	(51) F16L 37/62 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105957 (86) EP 2010/053064 (21) 10713148.4	(51) H01L 21/8238 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/106109 (86) EP 2010/053476 (21) 10709723.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105808 (86) EP 2010/001667 (21) 10715093.0	(51) H04L 29/06 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/105965 (86) EP 2010/053113 (21) 10708977.3	(51) A61C 8/00 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106116 (86) EP 2010/053484 (21) 10709833.7	(51) G06N 3/063 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011
(87) WO 2010/105810 (86) EP 2010/001669 (21) 10710217.0	(51) B23D 33/08 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/105972 (86) EP 2010/053149 (21) 10708979.9	(51) H01B 3/44 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106125 (86) EP 2010/053515 (21) 10709215.7	(51) H04L 29/08 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/105830 (86) EP 2010/001704 (21) 10709976.4	(51) B60P 3/04 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011	(87) WO 2010/105980 (86) EP 2010/053182 (21) 10707927.9	(51) D01F 6/06 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/106173 (86) EP 2010/053630 (21) 10710300.4	(51) F16C 33/41 (87) 2010/38 23.09.2010 20.10.2011
(87) WO 2010/105831 (86) EP 2010/001705 (21) 10712701.1	(51) B65G 47/90 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/105986 (86) EP 2010/053195 (21) 10707930.3	(51) B64G 1/58 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106210 (86) ES 2010/070142 (21) 10753157.6	(51) A23L 1/48 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/105832 (86) EP 2010/001706 (21) 10711564.4	(51) B65G 47/90 (87) 2010/38 23.09.2010 19.10.2011	(87) WO 2010/105993 (86) EP 2010/053229 (21) 10708985.6	(51) H04L 9/32 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011	(87) WO 2010/106212 (86) ES 2010/070154 (21) 10753159.2	(51) B63B 19/21 (87) 2010/38 23.09.2010 18.10.2011

(87) WO 2010/106218	(51) G02B 7/36	(87) WO 2010/106415	(51) H04M 1/02	(87) WO 2010/106536	(51) C10L 1/18
(86) FI 2010/050074	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000540	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IL 2010/000213	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753163.4	20.10.2011	(21) 10753179.0	19.10.2011	(21) 10753203.8	18.10.2011
(87) WO 2010/106235	(51) A45D 34/04	(87) WO 2010/106417	(51) A61K 36/8965	(87) WO 2010/106544	(51) A61N 1/40
(86) FR 2009/050425	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000548	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IN 2009/000179	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09784366.8	18.10.2011	(21) 10753180.8	18.10.2011	(21) 09787578.5	18.10.2011
(87) WO 2010/106248	(51) H01J 37/317	(87) WO 2010/106439	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2010/106545	(51) A61K 8/02
(86) FR 2010/000226	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/000838	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IN 2009/000181	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10712462.0	20.10.2011	(21) 10720027.1	18.10.2011	(21) 09841785.0	18.10.2011
(87) WO 2010/106257	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/106448	(51) H01M 4/12	(87) WO 2010/106552	(51) E05G 1/00
(86) FR 2010/050233	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/050453	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IN 2010/000138	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10708330.5	18.10.2011	(21) 10708802.3	18.10.2011	(21) 10726606.6	11.10.2011
(87) WO 2010/106285	(51) G01N 15/10	(87) WO 2010/106450	(51) H04M 3/42	(87) WO 2010/106573	(51) G06K 17/00
(86) FR 2010/050474	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/050726	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/001190	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10715948.5	18.10.2011	(21) 10753191.5	18.10.2011	(21) 09841786.8	18.10.2011
(87) WO 2010/106286	(51) G01J 5/22	(87) WO 2010/106459	(51) A61K 9/107	(87) WO 2010/106577	(51) G06F 21/24
(86) FR 2010/050476	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/050994	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/001223	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10716399.0	18.10.2011	(21) 10715595.4	18.10.2011	(21) 09841790.0	19.10.2011
(87) WO 2010/106301	(51) E01F 9/012	(87) WO 2010/106461	(51) A61K 31/57	(87) WO 2010/106579	(51) G06F 3/06
(86) GB 2009/000701	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/050996	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/001235	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09784550.7	15.10.2011	(21) 10715597.0	18.10.2011	(21) 09787864.9	20.10.2011
(87) WO 2010/106307	(51) F16K 31/60	(87) WO 2010/106462	(51) A61K 31/575	(87) WO 2010/106581	(51) C09D 201/00
(86) GB 2010/000450	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/050997	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/001245	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10718640.5	06.03.2012	(21) 10715598.8	18.10.2011	(21) 09841792.6	20.10.2011
(87) WO 2010/106313	(51) A61K 9/19	(87) WO 2010/106469	(51) H04R 3/02	(87) WO 2010/106587	(51) G06N 3/08
(86) GB 2010/000463	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051048	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/004483	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10722382.8	15.10.2011	(21) 10710675.9	18.10.2011	(21) 09841795.9	19.10.2011
(87) WO 2010/106318	(51) C12N 15/82	(87) WO 2010/106470	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/106589	(51) G01N 21/35
(86) GB 2010/000477	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051049	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/005142	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10714342.2	19.10.2011	(21) 10710676.7	19.10.2011	(21) 09841797.5	19.10.2011
(87) WO 2010/106330	(51) H04B 1/707	(87) WO 2010/106473	(51) H01L 23/00	(87) WO 2010/106591	(51) H01L 27/146
(86) GB 2010/000494	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051064	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/005509	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710607.2	21.10.2011	(21) 10710682.5	18.10.2011	(21) 09841799.1	19.10.2011
(87) WO 2010/106332	(51) B41J 11/00	(87) WO 2010/106484	(51) H01L 23/10	(87) WO 2010/106594	(51) G09F 9/30
(86) GB 2010/000497	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051111	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/005992	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10712749.0	20.10.2011	(21) 10710445.7	19.10.2011	(21) 09841801.5	18.10.2011
(87) WO 2010/106360	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/106486	(51) A46B 5/00	(87) WO 2010/106595	(51) H02M 3/00
(86) GB 2010/050450	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051120	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/006046	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10717734.7	18.10.2011	(21) 10712539.5	19.10.2011	(21) 09841802.3	19.10.2011
(87) WO 2010/106366	(51) C07D 498/04	(87) WO 2010/106489	(51) B66F 7/22	(87) WO 2010/106600	(51) H01L 21/60
(86) GB 2010/050458	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051127	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/006547	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710412.7	18.10.2011	(21) 10716060.8	18.10.2011	(21) 09841807.2	20.10.2011
(87) WO 2010/106369	(51) F16L 25/12	(87) WO 2010/106502	(51) A61K 9/107	(87) WO 2010/106601	(51) H05K 1/14
(86) GB 2010/050466	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051143	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/006697	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710416.8	20.10.2011	(21) 10716061.6	18.10.2011	(21) 09841808.0	20.10.2011
(87) WO 2010/106385	(51) A63C 17/02	(87) WO 2010/106503	(51) A61K 31/575	(87) WO 2010/106602	(51) H05K 7/12
(86) IB 2009/000526	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051144	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/006879	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09785840.1	18.10.2011	(21) 10716062.4	18.10.2011	(21) 09841809.8	20.10.2011
(87) WO 2010/106386	(51) H04W 4/12	(87) WO 2010/106507	(51) A61B 17/17	(87) WO 2010/106603	(51) G06F 12/00
(86) IB 2009/000528	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051155	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/006901	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841781.9	18.10.2011	(21) 10716064.0	18.10.2011	(21) 09841810.6	18.10.2011
(87) WO 2010/106397	(51) H04W 36/14	(87) WO 2010/106518	(51) H04N 7/16	(87) WO 2010/106604	(51) G06F 12/00
(86) IB 2009/051076	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051185	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/006902	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09786333.6	18.10.2011	(21) 10713518.8	19.10.2011	(21) 09841811.4	18.10.2011
(87) WO 2010/106400	(51) G07F 7/10	(87) WO 2010/106521	(51) H02J 7/02	(87) WO 2010/106605	(51) G06F 17/30
(86) IB 2009/053450	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IB 2010/051191	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/006921	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 097866840.0	18.10.2011	(21) 10712549.4	20.10.2011	(21) 09841812.2	19.10.2011
(87) WO 2010/106410	(51) C23C 14/24	(87) WO 2010/106532	(51) A61B 19/00	(87) WO 2010/106607	(51) H01M 4/13
(86) IB 2010/000493	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IL 2010/000172	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/006982	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753177.4	18.10.2011	(21) 10753200.4	18.10.2011	(21) 09841814.8	18.10.2011
(87) WO 2010/106414	(51) H01Q 3/00	(87) WO 2010/106534	(51) G01N 21/00	(87) WO 2010/106609	(51) H01H 21/00
(86) IB 2010/000539	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) IL 2010/000175	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/007014	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753178.2	18.10.2011	(21) 10753202.0	18.10.2011	(21) 09841815.5	19.10.2011

(87) WO 2010/106610	(51) H04B 10/08	(87) WO 2010/106669	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/106732	(51) H01L 25/065
(86) JP 2009/007299	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/055483	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001009	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841816.3	20.10.2011	(21) 09841874.2	20.10.2011	(21) 10753229.3	18.10.2011
(87) WO 2010/106611	(51) A23L 1/10	(87) WO 2010/106676	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/106733	(51) H04R 17/02
(86) JP 2009/054993	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/055516	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001015	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841817.1	18.10.2011	(21) 09841881.7	20.10.2011	(21) 10753230.1	18.10.2011
(87) WO 2010/106614	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2010/106679	(51) G06F 21/24	(87) WO 2010/106736	(51) H04R 17/00
(86) JP 2009/055015	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/055520	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001083	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841820.5	18.10.2011	(21) 09841884.1	20.10.2011	(21) 10753233.5	18.10.2011
(87) WO 2010/106617	(51) H04R 3/12	(87) WO 2010/106680	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/106737	(51) A61B 8/00
(86) JP 2009/055036	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/055521	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001087	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841823.9	18.10.2011	(21) 09841885.8	20.10.2011	(21) 10753234.3	18.10.2011
(87) WO 2010/106618	(51) H01M 10/54	(87) WO 2010/106688	(51) G06F 1/20	(87) WO 2010/106738	(51) H03K 19/177
(86) JP 2009/055053	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/055532	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001105	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841824.7	18.10.2011	(21) 09841892.4	20.10.2011	(21) 10753235.0	19.10.2011
(87) WO 2010/106620	(51) A44B 19/06	(87) WO 2010/106692	(51) G06F 9/50	(87) WO 2010/106739	(51) H04N 5/21
(86) JP 2009/055066	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/055729	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001122	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841826.2	18.10.2011	(21) 09787945.6	18.10.2011	(21) 10753236.8	18.10.2011
(87) WO 2010/106623	(51) B01D 53/50	(87) WO 2010/106697	(51) B61F 5/38	(87) WO 2010/106740	(51) H01L 21/60
(86) JP 2009/055074	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/062319	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001137	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841829.6	18.10.2011	(21) 09841899.9	18.10.2011	(21) 10753237.6	20.10.2011
(87) WO 2010/106624	(51) B01D 53/50	(87) WO 2010/106700	(51) A61K 47/48	(87) WO 2010/106743	(51) H04N 7/15
(86) JP 2009/055076	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/066839	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001362	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841830.4	18.10.2011	(21) 09841902.1	18.10.2011	(21) 10753240.0	18.10.2011
(87) WO 2010/106626	(51) G01C 21/00	(87) WO 2010/106701	(51) H02M 3/155	(87) WO 2010/106746	(51) H04L 9/08
(86) JP 2009/055079	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/066905	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001443	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841832.0	18.10.2011	(21) 09841903.9	19.10.2011	(21) 10753243.4	19.10.2011
(87) WO 2010/106628	(51) H04B 10/16	(87) WO 2010/106707	(51) H01L 29/861	(87) WO 2010/106748	(51) C22C 38/00
(86) JP 2009/055087	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/068702	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001474	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841834.6	18.10.2011	(21) 09841909.6	18.10.2011	(21) 10753245.9	18.10.2011
(87) WO 2010/106637	(51) G09F 9/00	(87) WO 2010/106708	(51) H01Q 9/14	(87) WO 2010/106750	(51) H02K 37/14
(86) JP 2009/055161	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/068880	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001524	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841842.9	18.10.2011	(21) 09841910.4	20.10.2011	(21) 10753247.5	19.10.2011
(87) WO 2010/106639	(51) G01N 25/72	(87) WO 2010/106710	(51) G09F 9/30	(87) WO 2010/106751	(51) H02K 37/14
(86) JP 2009/055172	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/069389	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001525	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841844.5	18.10.2011	(21) 09841912.0	19.10.2011	(21) 10753248.3	19.10.2011
(87) WO 2010/106642	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/106712	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2010/106752	(51) H04B 1/10
(86) JP 2009/055177	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/069682	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001566	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841847.8	18.10.2011	(21) 09841914.6	18.10.2011	(21) 10753249.1	20.10.2011
(87) WO 2010/106646	(51) H01J 11/02	(87) WO 2010/106716	(51) B07B 7/08	(87) WO 2010/106760	(51) G01M 17/007
(86) JP 2009/055203	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/071140	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001671	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841851.0	18.10.2011	(21) 09841918.7	19.10.2011	(21) 10753257.4	20.10.2011
(87) WO 2010/106647	(51) G07D 9/00	(87) WO 2010/106718	(51) H01L 31/04	(87) WO 2010/106761	(51) H02K 5/20
(86) JP 2009/055246	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2009/071460	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001679	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841852.8	19.10.2011	(21) 09841920.3	19.10.2011	(21) 10753258.2	18.10.2011
(87) WO 2010/106649	(51) G06F 11/00	(87) WO 2010/106721	(51) H01L 21/52	(87) WO 2010/106763	(51) H04W 48/16
(86) JP 2009/055257	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/000025	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001693	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841854.4	19.10.2011	(21) 10753218.6	20.10.2011	(21) 10753260.8	18.10.2011
(87) WO 2010/106651	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/106722	(51) C08G 63/88	(87) WO 2010/106767	(51) B60J 7/00
(86) JP 2009/055305	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/000062	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001735	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841856.9	19.10.2011	(21) 10753219.4	18.10.2011	(21) 10753264.0	18.10.2011
(87) WO 2010/106652	(51) H02M 7/48	(87) WO 2010/106723	(51) H02M 3/155	(87) WO 2010/106768	(51) H01M 4/131
(86) JP 2009/055306	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/000129	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001740	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841857.7	19.10.2011	(21) 10753220.2	18.10.2011	(21) 10753265.7	19.10.2011
(87) WO 2010/106655	(51) B41J 2/18	(87) WO 2010/106727	(51) G10C 3/16	(87) WO 2010/106772	(51) H04L 12/56
(86) JP 2009/055324	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/000758	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001813	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841860.1	19.10.2011	(21) 10753224.4	19.10.2011	(21) 10753269.9	18.10.2011
(87) WO 2010/106659	(51) B65G 47/52	(87) WO 2010/106728	(51) G09F 13/04	(87) WO 2010/106779	(51) H01L 23/50
(86) JP 2009/055424	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/000788	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001829	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841864.3	20.10.2011	(21) 10753225.1	20.10.2011	(21) 10753276.4	18.10.2011
(87) WO 2010/106660	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/106730	(51) H01H 19/04	(87) WO 2010/106783	(51) H04W 72/04
(86) JP 2009/055430	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/000837	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/001838	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841865.0	20.10.2011	(21) 10753227.7	20.10.2011	(21) 10753280.6	18.10.2011

(87) WO 2010/106784	(51) H04W 72/04	(87) WO 2010/106843	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/106879	(51) H04W 56/00
(86) JP 2010/001839	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/051597	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052678	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753281.4	18.10.2011	(21) 10753338.2	20.10.2011	(21) 10753374.7	18.10.2011
(87) WO 2010/106785	(51) H01L 21/677	(87) WO 2010/106844	(51) G02B 5/08	(87) WO 2010/106880	(51) H04W 48/04
(86) JP 2010/001840	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/051601	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052679	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753282.2	20.10.2011	(21) 10753339.0	19.10.2011	(21) 10753375.4	18.10.2011
(87) WO 2010/106789	(51) A61K 8/22	(87) WO 2010/106849	(51) C09J 133/04	(87) WO 2010/106882	(51) B30B 7/02
(86) JP 2010/001854	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/051869	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052695	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753286.3	19.10.2011	(21) 10753344.0	18.10.2011	(21) 10753377.0	18.10.2011
(87) WO 2010/106790	(51) G11B 5/84	(87) WO 2010/106850	(51) A61C 17/22	(87) WO 2010/106885	(51) G01N 35/04
(86) JP 2010/001857	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/051956	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052868	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753287.1	19.10.2011	(21) 10753345.7	18.10.2011	(21) 10753380.4	19.10.2011
(87) WO 2010/106791	(51) H01J 37/073	(87) WO 2010/106851	(51) H01L 21/60	(87) WO 2010/106889	(51) B05C 19/04
(86) JP 2010/001859	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052029	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053045	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753288.9	18.10.2011	(21) 10753346.5	18.10.2011	(21) 10753384.6	18.10.2011
(87) WO 2010/106792	(51) G01N 27/66	(87) WO 2010/106852	(51) A01C 11/02	(87) WO 2010/106891	(51) H01H 19/10
(86) JP 2010/001860	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052041	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053081	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753289.7	19.10.2011	(21) 10753347.3	18.10.2011	(21) 10753386.1	18.10.2011
(87) WO 2010/106793	(51) H01G 9/02	(87) WO 2010/106854	(51) G02B 5/30	(87) WO 2010/106893	(51) G03G 5/14
(86) JP 2010/001861	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052048	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053126	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753290.5	18.10.2011	(21) 10753349.9	20.10.2011	(21) 10753388.7	20.10.2011
(87) WO 2010/106795	(51) G11B 20/10	(87) WO 2010/106857	(51) B29C 45/40	(87) WO 2010/106894	(51) A01C 11/02
(86) JP 2010/001877	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052161	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053157	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753292.1	18.10.2011	(21) 10753352.3	19.10.2011	(21) 10753389.5	19.10.2011
(87) WO 2010/106796	(51) H04J 3/00	(87) WO 2010/106858	(51) G02B 6/44	(87) WO 2010/106895	(51) A01C 11/02
(86) JP 2010/001894	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052190	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053158	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753293.9	19.10.2011	(21) 10753353.1	18.10.2011	(21) 10753390.3	19.10.2011
(87) WO 2010/106800	(51) G01J 3/02	(87) WO 2010/106860	(51) H04L 9/32	(87) WO 2010/106896	(51) C07D 277/12
(86) JP 2010/001917	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052213	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053177	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753297.0	19.10.2011	(21) 10753355.6	20.10.2011	(21) 10753391.1	18.10.2011
(87) WO 2010/106801	(51) G09F 9/30	(87) WO 2010/106862	(51) A61N 1/37	(87) WO 2010/106897	(51) H05B 37/02
(86) JP 2010/001928	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052252	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053181	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753298.8	19.10.2011	(21) 10753357.2	18.10.2011	(21) 10753392.9	19.10.2011
(87) WO 2010/106813	(51) C12N 15/00	(87) WO 2010/106863	(51) B66B 13/14	(87) WO 2010/106898	(51) G01N 27/12
(86) JP 2010/001978	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052337	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053201	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753308.5	20.10.2011	(21) 10753358.0	19.10.2011	(21) 10753393.7	18.10.2011
(87) WO 2010/106827	(51) G03F 7/038	(87) WO 2010/106866	(51) B32B 7/02	(87) WO 2010/106899	(51) H01B 5/14
(86) JP 2010/050329	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052421	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053218	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753322.6	20.10.2011	(21) 10753361.4	19.10.2011	(21) 10753394.5	18.10.2011
(87) WO 2010/106829	(51) F16G 5/16	(87) WO 2010/106868	(51) B60J 1/02	(87) WO 2010/106904	(51) A61K 8/37
(86) JP 2010/050371	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052427	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053291	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753324.2	18.10.2011	(21) 10753363.0	19.10.2011	(21) 10753399.4	19.10.2011
(87) WO 2010/106831	(51) B63H 1/28	(87) WO 2010/106870	(51) B29C 67/00	(87) WO 2010/106906	(51) H04L 9/14
(86) JP 2010/050560	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052512	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053297	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753326.7	19.10.2011	(21) 10753365.5	19.10.2011	(21) 10753401.8	19.10.2011
(87) WO 2010/106832	(51) G06F 12/00	(87) WO 2010/106871	(51) A61K 31/7004	(87) WO 2010/106907	(51) H01L 31/042
(86) JP 2010/050893	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052521	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053314	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753327.5	19.10.2011	(21) 10753366.3	20.10.2011	(21) 10753402.6	19.10.2011
(87) WO 2010/106833	(51) F16H 61/00	(87) WO 2010/106873	(51) G03G 9/12	(87) WO 2010/106909	(51) F16C 33/12
(86) JP 2010/050933	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052604	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053320	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753328.3	18.10.2011	(21) 10753368.9	20.10.2011	(21) 10753404.2	20.10.2011
(87) WO 2010/106834	(51) A61M 11/00	(87) WO 2010/106874	(51) G03G 9/13	(87) WO 2010/106910	(51) C09K 19/30
(86) JP 2010/051088	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052605	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053339	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753329.1	18.10.2011	(21) 10753369.7	20.10.2011	(21) 10753405.9	18.10.2011
(87) WO 2010/106837	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/106876	(51) G11C 13/00	(87) WO 2010/106911	(51) G11B 5/66
(86) JP 2010/051321	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052635	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053358	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753332.5	20.10.2011	(21) 10753371.3	20.10.2011	(21) 10753406.7	20.10.2011
(87) WO 2010/106840	(51) H01P 7/08	(87) WO 2010/106877	(51) H01M 4/136	(87) WO 2010/106912	(51) C08J 9/04
(86) JP 2010/051495	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052674	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053386	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753335.8	19.10.2011	(21) 10753372.1	18.10.2011	(21) 10753407.5	20.10.2011
(87) WO 2010/106841	(51) H01S 5/343	(87) WO 2010/106878	(51) H01L 35/32	(87) WO 2010/106915	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2010/051539	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/052676	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/053453	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753336.6	18.10.2011	(21) 10753373.9	19.10.2011	(21) 10753410.9	18.10.2011

(87) WO 2010/106917	(51) H04B 10/08	(87) WO 2010/106979	(51) B05C 5/02	(87) WO 2010/107043	(51) H01S 5/022
(86) JP 2010/053499	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054219	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054495	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753412.5	18.10.2011	(21) 10753471.1	20.10.2011	(21) 10753535.3	18.10.2011
(87) WO 2010/106919	(51) G01K 11/12	(87) WO 2010/106984	(51) H01M 10/0525	(87) WO 2010/107044	(51) G02B 6/42
(86) JP 2010/053517	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054244	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054496	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753414.1	19.10.2011	(21) 10753476.0	19.10.2011	(21) 10753536.1	18.10.2011
(87) WO 2010/106920	(51) H01L 21/336	(87) WO 2010/106985	(51) C11C 3/10	(87) WO 2010/107045	(51) C08G 18/34
(86) JP 2010/053530	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054265	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054499	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753415.8	19.10.2011	(21) 10753477.8	18.10.2011	(21) 10753537.9	19.10.2011
(87) WO 2010/106921	(51) G03B 17/14	(87) WO 2010/106992	(51) G01N 33/543	(87) WO 2010/107049	(51) F16H 61/14
(86) JP 2010/053566	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054319	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054513	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753416.6	19.10.2011	(21) 10753484.4	18.10.2011	(21) 10753541.1	19.10.2011
(87) WO 2010/106922	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2010/106996	(51) H01P 5/08	(87) WO 2010/107050	(51) F16H 61/14
(86) JP 2010/053572	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054348	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054514	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753417.4	20.10.2011	(21) 10753488.5	20.10.2011	(21) 10753542.9	19.10.2011
(87) WO 2010/106924	(51) H01L 41/08	(87) WO 2010/106998	(51) G01N 35/02	(87) WO 2010/107051	(51) A61M 5/145
(86) JP 2010/053633	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054351	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054518	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753419.0	19.10.2011	(21) 10753490.1	18.10.2011	(21) 10753543.7	19.10.2011
(87) WO 2010/106935	(51) F16K 31/122	(87) WO 2010/106999	(51) B32B 7/02	(87) WO 2010/107053	(51) B25B 21/00
(86) JP 2010/053749	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054353	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054521	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753427.3	18.10.2011	(21) 10753491.9	18.10.2011	(21) 10753545.2	18.10.2011
(87) WO 2010/106939	(51) H01S 5/50	(87) WO 2010/107006	(51) C09J 167/00	(87) WO 2010/107058	(51) G01N 27/416
(86) JP 2010/053781	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054371	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054543	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753431.5	18.10.2011	(21) 10753498.4	18.10.2011	(21) 10753550.2	18.10.2011
(87) WO 2010/106947	(51) A63F 13/00	(87) WO 2010/107007	(51) B09B 3/00	(87) WO 2010/107059	(51) H01T 4/10
(86) JP 2010/053972	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054374	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054546	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753439.8	18.10.2011	(21) 10753499.2	18.10.2011	(21) 10753551.0	20.10.2011
(87) WO 2010/106951	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/107008	(51) B60B 3/04	(87) WO 2010/107060	(51) H02M 3/28
(86) JP 2010/054007	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054379	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054552	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753443.0	18.10.2011	(21) 10753500.7	18.10.2011	(21) 10753552.8	19.10.2011
(87) WO 2010/106952	(51) F16H 1/14	(87) WO 2010/107009	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/107061	(51) H04L 12/56
(86) JP 2010/054013	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054381	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054553	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753444.8	18.10.2011	(21) 10753501.5	18.10.2011	(21) 10753553.6	19.10.2011
(87) WO 2010/106963	(51) H01L 33/60	(87) WO 2010/107019	(51) A23L 1/237	(87) WO 2010/107064	(51) F16H 3/10
(86) JP 2010/054134	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054415	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054559	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753455.4	18.10.2011	(21) 10753511.4	18.10.2011	(21) 10753555.1	19.10.2011
(87) WO 2010/106968	(51) B29C 45/26	(87) WO 2010/107020	(51) A23L 1/22	(87) WO 2010/107069	(51) A61K 31/198
(86) JP 2010/054178	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054416	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054571	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753460.4	18.10.2011	(21) 10753512.2	18.10.2011	(21) 10753560.1	18.10.2011
(87) WO 2010/106969	(51) H01B 5/00	(87) WO 2010/107024	(51) H04B 10/02	(87) WO 2010/107071	(51) G02B 26/10
(86) JP 2010/054181	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054432	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054584	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753461.2	19.10.2011	(21) 10753516.3	19.10.2011	(21) 10753562.7	19.10.2011
(87) WO 2010/106970	(51) B41J 2/18	(87) WO 2010/107027	(51) H01L 29/786	(87) WO 2010/107072	(51) G06F 3/01
(86) JP 2010/054187	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054439	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054585	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753462.0	18.10.2011	(21) 10753519.7	18.10.2011	(21) 10753563.5	19.10.2011
(87) WO 2010/106972	(51) G11B 7/24	(87) WO 2010/107028	(51) H01M 12/06	(87) WO 2010/107073	(51) H01L 43/00
(86) JP 2010/054192	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054442	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054588	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753464.6	19.10.2011	(21) 10753520.5	19.10.2011	(21) 10753564.3	20.10.2011
(87) WO 2010/106973	(51) G03G 15/16	(87) WO 2010/107031	(51) H04L 12/58	(87) WO 2010/107077	(51) B01F 5/00
(86) JP 2010/054197	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054455	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054625	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753465.3	19.10.2011	(21) 10753523.9	18.10.2011	(21) 10753568.4	19.10.2011
(87) WO 2010/106974	(51) G03G 15/11	(87) WO 2010/107033	(51) H01L 31/04	(87) WO 2010/107078	(51) G07D 9/00
(86) JP 2010/054199	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054457	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054631	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753466.1	20.10.2011	(21) 10753525.4	19.10.2011	(21) 10753569.2	20.10.2011
(87) WO 2010/106975	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/107038	(51) C07D 301/28	(87) WO 2010/107080	(51) H01F 6/00
(86) JP 2010/054203	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054475	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054648	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753467.9	19.10.2011	(21) 10753530.4	18.10.2011	(21) 10753571.8	19.10.2011
(87) WO 2010/106977	(51) H01P 1/15	(87) WO 2010/107039	(51) H01M 4/58	(87) WO 2010/107082	(51) H02K 21/24
(86) JP 2010/054214	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054486	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054659	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753469.5	18.10.2011	(21) 10753531.2	18.10.2011	(21) 10753573.4	20.10.2011
(87) WO 2010/106978	(51) H01S 5/022	(87) WO 2010/107041	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/107083	(51) C12N 5/00
(86) JP 2010/054215	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054489	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) JP 2010/054663	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753470.3	19.10.2011	(21) 10753533.8	19.10.2011	(21) 10753574.2	20.10.2011

(87) WO 2010/107084	(51) H01M 4/131	(87) WO 2010/107140	(51) G02C 11/04	(87) WO 2010/107200	(51) H01L 27/146
(86) JP 2010/054664	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001281	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001494	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753575.9	19.10.2011	(21) 09841924.5	18.10.2011	(21) 10753650.0	18.10.2011
(87) WO 2010/107085	(51) C07D 319/04	(87) WO 2010/107141	(51) H01S 5/06	(87) WO 2010/107206	(51) A47C 27/14
(86) JP 2010/054669	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001284	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001526	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753576.7	20.10.2011	(21) 09841925.2	18.10.2011	(21) 10753656.7	18.10.2011
(87) WO 2010/107090	(51) A01K 67/027	(87) WO 2010/107142	(51) A01M 1/00	(87) WO 2010/107207	(51) H04B 7/14
(86) JP 2010/054691	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001319	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001528	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753581.7	20.10.2011	(21) 09841926.0	18.10.2011	(21) 10753657.5	18.10.2011
(87) WO 2010/107095	(51) B32B 27/18	(87) WO 2010/107143	(51) H04W 84/18	(87) WO 2010/107208	(51) G06F 3/041
(86) JP 2010/054712	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001324	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001542	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753586.6	18.10.2011	(21) 09841927.8	18.10.2011	(21) 10753658.3	20.10.2011
(87) WO 2010/107098	(51) H01F 10/20	(87) WO 2010/107144	(51) A41G 5/00	(87) WO 2010/107211	(51) H01Q 21/30
(86) JP 2010/054722	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001343	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001585	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753589.0	18.10.2011	(21) 09841928.6	18.10.2011	(21) 10753661.7	18.10.2011
(87) WO 2010/107099	(51) G11C 13/00	(87) WO 2010/107145	(51) B01D 35/00	(87) WO 2010/107212	(51) H01Q 1/38
(86) JP 2010/054728	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001371	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001589	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753590.8	19.10.2011	(21) 09841929.4	18.10.2011	(21) 10753662.5	18.10.2011
(87) WO 2010/107102	(51) G06F 7/74	(87) WO 2010/107149	(51) G06F 3/00	(87) WO 2010/107213	(51) H04N 7/015
(86) JP 2010/054743	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001425	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001590	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753593.2	19.10.2011	(21) 09841933.6	20.10.2011	(21) 10753663.3	18.10.2011
(87) WO 2010/107103	(51) G06F 9/54	(87) WO 2010/107155	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/107215	(51) H01P 1/20
(86) JP 2010/054744	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001594	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001602	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753594.0	18.10.2011	(21) 09841939.3	20.10.2011	(21) 10753665.8	18.10.2011
(87) WO 2010/107106	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/107156	(51) G01N 33/573	(87) WO 2010/107219	(51) A45C 5/14
(86) JP 2010/054754	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001621	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001607	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753597.3	18.10.2011	(21) 09841940.1	18.10.2011	(21) 10753669.0	18.10.2011
(87) WO 2010/107107	(51) G06F 9/54	(87) WO 2010/107157	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/107220	(51) H04N 7/24
(86) JP 2010/054759	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/001943	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001608	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753598.1	18.10.2011	(21) 09841941.9	18.10.2011	(21) 10753670.8	18.10.2011
(87) WO 2010/107108	(51) A61K 39/395	(87) WO 2010/107161	(51) H05B 37/02	(87) WO 2010/107222	(51) H04B 1/38
(86) JP 2010/054763	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/003671	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001612	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753599.9	20.10.2011	(21) 09841945.0	19.10.2011	(21) 10753672.4	18.10.2011
(87) WO 2010/107113	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/107163	(51) A61L 15/22	(87) WO 2010/107223	(51) H04W 36/08
(86) JP 2010/054797	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/004759	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001613	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753604.7	20.10.2011	(21) 09841947.6	18.10.2011	(21) 10753673.2	18.10.2011
(87) WO 2010/107117	(51) H04M 11/04	(87) WO 2010/107169	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/107230	(51) H04L 1/18
(86) JP 2010/054853	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/006627	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001622	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753608.8	20.10.2011	(21) 09841953.4	19.10.2011	(21) 10753680.7	19.10.2011
(87) WO 2010/107123	(51) G03B 21/16	(87) WO 2010/107170	(51) A61K 31/7048	(87) WO 2010/107232	(51) H04L 1/18
(86) JP 2010/054901	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/007091	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001624	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10724906.2	20.10.2011	(21) 09841954.2	19.10.2011	(21) 10753682.3	18.10.2011
(87) WO 2010/107126	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/107177	(51) A61K 31/015	(87) WO 2010/107235	(51) H04N 13/02
(86) JP 2010/054906	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2009/007905	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001631	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753616.1	18.10.2011	(21) 09841961.7	19.10.2011	(21) 10753685.6	18.10.2011
(87) WO 2010/107127	(51) A23L 1/228	(87) WO 2010/107179	(51) H04N 5/44	(87) WO 2010/107236	(51) A61L 27/24
(86) JP 2010/054909	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/000121	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001632	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753617.9	19.10.2011	(21) 10753629.4	18.10.2011	(21) 10753686.4	18.10.2011
(87) WO 2010/107133	(51) B32B 27/12	(87) WO 2010/107180	(51) B65D 1/02	(87) WO 2010/107239	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/055150	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/000284	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001636	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753623.7	20.10.2011	(21) 10753630.2	20.10.2011	(21) 10753689.8	19.10.2011
(87) WO 2010/107134	(51) C08L 53/02	(87) WO 2010/107181	(51) B65D 1/02	(87) WO 2010/107241	(51) H01R 12/16
(86) JP 2010/055151	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/000285	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001643	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10725516.8	19.10.2011	(21) 10753631.0	20.10.2011	(21) 10753691.4	18.10.2011
(87) WO 2010/107136	(51) G01N 33/543	(87) WO 2010/107188	(51) B62M 11/14	(87) WO 2010/107243	(51) G01N 33/48
(86) JP 2010/055154	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001237	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001645	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753625.2	18.10.2011	(21) 10753638.5	19.10.2011	(21) 10753693.0	18.10.2011
(87) WO 2010/107137	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2010/107193	(51) H04B 17/00	(87) WO 2010/107251	(51) A61K 31/341
(86) JP 2010/055478	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001350	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001666	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753626.0	20.10.2011	(21) 10753643.5	18.10.2011	(21) 10753701.1	19.10.2011
(87) WO 2010/107138	(51) G02B 6/00	(87) WO 2010/107197	(51) H01R 13/648	(87) WO 2010/107252	(51) G08G 1/096
(86) JP 2010/055483	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001419	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) KR 2010/001670	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753627.8	20.10.2011	(21) 10753647.6	18.10.2011	(21) 10753702.9	19.10.2011

(87) WO 2010/107253	(51) B65D 85/18	(87) WO 2010/107404	(51) A61K 31/47	(87) WO 2010/107542	(51) H01L 23/42
(86) KR 2010/001671	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) TR 2010/000051	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/024589	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753703.7	19.10.2011	(21) 10711099.1	18.10.2011	(21) 10706832.2	19.10.2011
(87) WO 2010/107254	(51) H01P 1/20	(87) WO 2010/107410	(51) A61F 9/04	(87) WO 2010/107546	(51) A61F 2/44
(86) KR 2010/001672	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/001668	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/024698	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753704.5	19.10.2011	(21) 09788736.8	18.10.2011	(21) 10753842.3	19.10.2011
(87) WO 2010/107255	(51) H04B 7/14	(87) WO 2010/107411	(51) G06T 5/00	(87) WO 2010/107548	(51) G08G 5/00
(86) KR 2010/001673	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/001683	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/024722	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753705.2	20.10.2011	(21) 09841989.8	18.10.2011	(21) 10708022.8	18.10.2011
(87) WO 2010/107261	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2010/107412	(51) F16L 55/00	(87) WO 2010/107552	(51) G02B 6/25
(86) KR 2010/001685	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/001684	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/024865	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753711.0	19.10.2011	(21) 09841990.6	18.10.2011	(21) 10753845.6	18.10.2011
(87) WO 2010/107266	(51) G07F 19/00	(87) WO 2010/107414	(51) C12N 9/00	(87) WO 2010/107564	(51) B44C 5/00
(86) KR 2010/001695	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/001719	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/025375	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753716.9	19.10.2011	(21) 09841992.2	20.10.2011	(21) 10753849.8	27.09.2011
(87) WO 2010/107280	(51) B65D 1/02	(87) WO 2010/107425	(51) B28D 7/02	(87) WO 2010/107565	(51) H04B 7/00
(86) KR 2010/001721	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/037352	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/025445	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753730.0	20.10.2011	(21) 09789520.5	18.10.2011	(21) 10753850.6	18.10.2011
(87) WO 2010/107319	(51) F16L 1/12	(87) WO 2010/107427	(51) G06F 1/26	(87) WO 2010/107567	(51) A61C 7/14
(86) NO 2010/000097	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/037465	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/025488	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753746.6	18.10.2011	(21) 09842000.3	19.10.2011	(21) 10753852.2	18.10.2011
(87) WO 2010/107325	(51) A23J 7/00	(87) WO 2010/107428	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/107569	(51) A61F 2/00
(86) NZ 2010/000042	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/037483	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/025778	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753750.8	18.10.2011	(21) 09842001.1	19.10.2011	(21) 10707745.5	18.10.2011
(87) WO 2010/107326	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/107429	(51) H01M 8/02	(87) WO 2010/107572	(51) A43B 5/00
(86) NZ 2010/000045	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/037500	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/025861	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753751.6	19.10.2011	(21) 09842002.9	19.10.2011	(21) 10753855.5	18.10.2011
(87) WO 2010/107339	(51) H01R 13/635	(87) WO 2010/107431	(51) G06F 15/173	(87) WO 2010/107578	(51) H01L 27/144
(86) RU 2010/000085	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/037538	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/025942	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753757.3	06.10.2011	(21) 09842003.7	19.10.2011	(21) 10707184.7	18.10.2011
(87) WO 2010/107341	(51) F16C 32/04	(87) WO 2010/107449	(51) G06F 1/16	(87) WO 2010/107582	(51) H01H 9/02
(86) RU 2010/000116	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/049570	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026013	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10747329.0	18.10.2011	(21) 09790055.9	18.10.2011	(21) 10708673.8	18.10.2011
(87) WO 2010/107350	(51) H04J 14/02	(87) WO 2010/107451	(51) A62C 35/00	(87) WO 2010/107586	(51) H01L 41/047
(86) SE 2009/050295	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/058165	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026161	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09788507.3	21.10.2011	(21) 09842016.9	18.10.2011	(21) 10753863.9	15.10.2011
(87) WO 2010/107354	(51) H04W 52/50	(87) WO 2010/107452	(51) A62C 37/08	(87) WO 2010/107589	(51) H04W 24/10
(86) SE 2009/050841	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/058171	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026171	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09788590.9	18.10.2011	(21) 09842017.7	18.10.2011	(21) 10708461.8	20.10.2011
(87) WO 2010/107356	(51) H04W 64/00	(87) WO 2010/107453	(51) A47D 1/10	(87) WO 2010/107590	(51) H04W 64/00
(86) SE 2009/051065	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/060106	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026183	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09788611.3	18.10.2011	(21) 09793630.6	18.10.2011	(21) 10708463.4	18.10.2011
(87) WO 2010/107373	(51) A47G 25/40	(87) WO 2010/107458	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/107593	(51) H01Q 21/20
(86) SE 2010/050283	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/066838	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026201	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753771.4	18.10.2011	(21) 09842020.1	18.10.2011	(21) 10753866.2	18.10.2011
(87) WO 2010/107386	(51) H04B 5/02	(87) WO 2010/107459	(51) C12N 5/07	(87) WO 2010/107598	(51) H04W 24/02
(86) SG 2009/000089	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/067399	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026390	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841979.9	18.10.2011	(21) 09842021.9	19.10.2011	(21) 10711283.1	18.10.2011
(87) WO 2010/107388	(51) G11B 5/10	(87) WO 2010/107460	(51) H04B 1/10	(87) WO 2010/107600	(51) H01J 35/06
(86) SG 2009/000093	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/068212	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026462	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09841981.5	18.10.2011	(21) 09842022.7	18.10.2011	(21) 10753869.6	20.10.2011
(87) WO 2010/107393	(51) B01L 3/00	(87) WO 2010/107462	(51) H04L 9/32	(87) WO 2010/107610	(51) A01N 43/40
(86) SG 2010/000094	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2009/069886	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026581	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753782.1	18.10.2011	(21) 09842024.3	18.10.2011	(21) 10753875.3	18.10.2011
(87) WO 2010/107396	(51) G11B 5/84	(87) WO 2010/107485	(51) A61K 31/535	(87) WO 2010/107615	(51) A41D 13/00
(86) SG 2010/000100	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/000793	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026620	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753785.4	18.10.2011	(21) 10753808.4	18.10.2011	(21) 10753879.5	18.10.2011
(87) WO 2010/107397	(51) A61K 48/00	(87) WO 2010/107488	(51) A01N 43/42	(87) WO 2010/107616	(51) H01L 21/66
(86) SG 2010/000101	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/000796	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026623	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753786.2	20.10.2011	(21) 10753811.8	18.10.2011	(21) 10753880.3	20.10.2011
(87) WO 2010/107402	(51) C08J 5/18	(87) WO 2010/107514	(51) H01L 23/64	(87) WO 2010/107617	(51) F16C 29/04
(86) TR 2009/000089	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/021234	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/026636	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09788675.8	18.10.2011	(21) 10700792.4	19.10.2011	(21) 10753881.1	20.10.2011

(87) WO 2010/107623	(51) H04L 5/14	(87) WO 2010/107704	(51) A61K 31/4738	(87) WO 2010/107783	(51) H04W 48/12
(86) US 2010/026703	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027337	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027465	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753884.5	18.10.2011	(21) 10753935.5	18.10.2011	(21) 10709669.5	18.10.2011
(87) WO 2010/107625	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/107706	(51) H03K 5/00	(87) WO 2010/107785	(51) B05C 17/005
(86) US 2010/026707	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027345	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027467	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753886.0	18.10.2011	(21) 10753937.1	18.10.2011	(21) 10753975.1	19.10.2011
(87) WO 2010/107632	(51) A63B 22/02	(87) WO 2010/107710	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/107786	(51) A61B 6/00
(86) US 2010/026731	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027354	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027470	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753893.6	18.10.2011	(21) 10753940.5	18.10.2011	(21) 10753976.9	18.10.2011
(87) WO 2010/107643	(51) G06Q 90/00	(87) WO 2010/107711	(51) H04W 72/10	(87) WO 2010/107787	(51) B65D 83/08
(86) US 2010/026807	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027355	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027471	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753899.3	18.10.2011	(21) 10709656.2	18.10.2011	(21) 10753977.7	18.10.2011
(87) WO 2010/107646	(51) G06K 9/48	(87) WO 2010/107713	(51) H04W 72/08	(87) WO 2010/107792	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/026860	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027358	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027479	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753901.7	18.10.2011	(21) 10711293.0	18.10.2011	(21) 10753980.1	20.10.2011
(87) WO 2010/107648	(51) H01R 13/187	(87) WO 2010/107717	(51) H04J 11/00	(87) WO 2010/107795	(51) H01L 51/42
(86) US 2010/026891	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027369	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027483	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753902.5	20.10.2011	(21) 10753944.7	18.10.2011	(21) 10712204.6	18.10.2011
(87) WO 2010/107649	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2010/107720	(51) B32B 5/16	(87) WO 2010/107796	(51) G02B 6/12
(86) US 2010/026906	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027373	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027484	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753903.3	20.10.2011	(21) 10753945.4	19.10.2011	(21) 10753983.5	18.10.2011
(87) WO 2010/107654	(51) G01N 33/50	(87) WO 2010/107722	(51) B03C 3/74	(87) WO 2010/107814	(51) H04L 1/06
(86) US 2010/026948	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027376	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027512	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753906.6	18.10.2011	(21) 10753947.0	18.10.2011	(21) 10712205.3	18.10.2011
(87) WO 2010/107656	(51) B65H 5/00	(87) WO 2010/107728	(51) B60R 22/34	(87) WO 2010/107818	(51) G06F 1/32
(86) US 2010/026999	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027386	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027516	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753908.2	19.10.2011	(21) 10710499.4	19.10.2011	(21) 10715622.6	19.10.2011
(87) WO 2010/107657	(51) B01D 35/30	(87) WO 2010/107731	(51) G01N 33/34	(87) WO 2010/107821	(51) G01S 11/06
(86) US 2010/027007	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027391	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027519	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753909.0	19.10.2011	(21) 10709365.0	18.10.2011	(21) 10709670.3	18.10.2011
(87) WO 2010/107660	(51) H04J 3/16	(87) WO 2010/107734	(51) G01N 33/92	(87) WO 2010/107828	(51) H01S 5/40
(86) US 2010/027058	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027395	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027528	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753912.4	18.10.2011	(21) 10753951.2	18.10.2011	(21) 10754000.7	18.10.2011
(87) WO 2010/107664	(51) F41B 11/34	(87) WO 2010/107741	(51) A61N 1/00	(87) WO 2010/107832	(51) A61K 38/04
(86) US 2010/027093	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027404	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027533	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753913.2	18.10.2011	(21) 10753956.1	18.10.2011	(21) 10710723.7	18.10.2011
(87) WO 2010/107667	(51) G01N 33/487	(87) WO 2010/107744	(51) A61N 1/04	(87) WO 2010/107834	(51) F16K 5/06
(86) US 2010/027110	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027408	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027537	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753914.0	19.10.2011	(21) 10753959.5	18.10.2011	(21) 10754005.6	18.10.2011
(87) WO 2010/107672	(51) G01V 3/18	(87) WO 2010/107745	(51) C12N 5/00	(87) WO 2010/107840	(51) A63B 22/02
(86) US 2010/027146	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027411	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027543	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753915.7	18.10.2011	(21) 10753960.3	18.10.2011	(21) 10754011.4	18.10.2011
(87) WO 2010/107673	(51) B32B 15/14	(87) WO 2010/107758	(51) G06F 11/00	(87) WO 2010/107853	(51) G02B 6/12
(86) US 2010/027152	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027431	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027564	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753916.5	18.10.2011	(21) 10753963.7	18.10.2011	(21) 10754023.9	19.10.2011
(87) WO 2010/107676	(51) B25B 13/04	(87) WO 2010/107764	(51) H01L 41/18	(87) WO 2010/107856	(51) G01V 3/18
(86) US 2010/027216	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027441	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027571	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753918.1	15.10.2011	(21) 10713388.6	18.10.2011	(21) 10754025.4	18.10.2011
(87) WO 2010/107683	(51) F16L 17/06	(87) WO 2010/107766	(51) B62D 61/06	(87) WO 2010/107857	(51) A41D 13/005
(86) US 2010/027285	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027444	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027573	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753922.3	18.10.2011	(21) 10753967.8	20.10.2011	(21) 10754026.2	18.10.2011
(87) WO 2010/107684	(51) G06F 21/20	(87) WO 2010/107773	(51) G08B 23/00	(87) WO 2010/107862	(51) C08L 83/04
(86) US 2010/027288	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027451	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027581	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753923.1	18.10.2011	(21) 10753970.2	19.10.2011	(21) 10710509.0	18.10.2011
(87) WO 2010/107686	(51) G01N 21/03	(87) WO 2010/107775	(51) H04W 68/02	(87) WO 2010/107863	(51) H01L 31/0236
(86) US 2010/027290	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027454	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027582	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753924.9	18.10.2011	(21) 10711296.3	18.10.2011	(21) 10710510.8	19.10.2011
(87) WO 2010/107687	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/107780	(51) B63C 9/02	(87) WO 2010/107864	(51) H04W 64/00
(86) US 2010/027291	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027462	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027585	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753925.6	18.10.2011	(21) 10753973.6	18.10.2011	(21) 10711109.8	19.10.2011
(87) WO 2010/107701	(51) F16K 35/02	(87) WO 2010/107781	(51) F21V 9/00	(87) WO 2010/107865	(51) H04W 64/00
(86) US 2010/027325	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027463	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027586	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10753933.0	18.10.2011	(21) 10710503.3	18.10.2011	(21) 10711110.6	19.10.2011

(87) WO 2010/107874	(51) A61K 38/17	(87) WO 2010/107934	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/108035	(51) A61K 31/7088
(86) US 2010/027599	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027686	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027863	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754035.3	18.10.2011	(21) 10719822.8	19.10.2011	(21) 10754133.6	19.10.2011
(87) WO 2010/107876	(51) H01H 1/00	(87) WO 2010/107935	(51) E04B 2/00	(87) WO 2010/108036	(51) H03L 7/099
(86) US 2010/027603	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027688	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027864	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10713281.3	18.10.2011	(21) 10754072.6	18.10.2011	(21) 10711304.5	20.10.2011
(87) WO 2010/107878	(51) H01L 21/205	(87) WO 2010/107947	(51) A61B 18/14	(87) WO 2010/108038	(51) G01N 21/64
(86) US 2010/027614	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027708	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027866	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754036.1	18.10.2011	(21) 10754079.1	18.10.2011	(21) 10754134.4	19.10.2011
(87) WO 2010/107883	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/107951	(51) H04L 12/12	(87) WO 2010/108043	(51) H04L 25/03
(86) US 2010/027622	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027719	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027875	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10712613.8	19.10.2011	(21) 10754082.5	18.10.2011	(21) 10711306.0	19.10.2011
(87) WO 2010/107884	(51) H04B 10/13	(87) WO 2010/107959	(51) H04B 1/38	(87) WO 2010/108047	(51) G01C 21/00
(86) US 2010/027623	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027733	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027881	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754038.7	21.10.2011	(21) 10754086.6	18.10.2011	(21) 10713058.5	19.10.2011
(87) WO 2010/107885	(51) H04L 1/02	(87) WO 2010/107960	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/108065	(51) H01L 21/285
(86) US 2010/027624	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027734	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027911	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10712614.6	18.10.2011	(21) 10754087.4	18.10.2011	(21) 10754150.0	20.10.2011
(87) WO 2010/107886	(51) A47G 19/10	(87) WO 2010/107961	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/108075	(51) H01Q 5/00
(86) US 2010/027625	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027735	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027932	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754039.5	19.10.2011	(21) 10754088.2	19.10.2011	(21) 10754156.7	20.10.2011
(87) WO 2010/107888	(51) B01F 7/00	(87) WO 2010/107962	(51) H04N 5/222	(87) WO 2010/108084	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/027627	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027737	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027952	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754040.3	18.10.2011	(21) 10754089.0	18.10.2011	(21) 10754163.3	20.10.2011
(87) WO 2010/107893	(51) G01N 33/30	(87) WO 2010/107972	(51) H01H 71/08	(87) WO 2010/108092	(51) G06Q 50/00
(86) US 2010/027633	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027758	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027965	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754044.5	18.10.2011	(21) 10712828.2	19.10.2011	(21) 10754168.2	20.10.2011
(87) WO 2010/107898	(51) B05B 15/04	(87) WO 2010/107979	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2010/108095	(51) G01N 35/08
(86) US 2010/027639	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027772	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027980	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754048.6	19.10.2011	(21) 10716922.9	20.10.2011	(21) 10754171.6	20.10.2011
(87) WO 2010/107899	(51) B66D 1/54	(87) WO 2010/108004	(51) B65D 81/107	(87) WO 2010/108099	(51) G06F 15/00
(86) US 2010/027642	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027817	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027986	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754049.4	18.10.2011	(21) 10754109.6	19.10.2011	(21) 10754174.0	20.10.2011
(87) WO 2010/107901	(51) F16L 23/00	(87) WO 2010/108005	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2010/108101	(51) H05B 1/02
(86) US 2010/027645	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027819	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027988	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754050.2	19.10.2011	(21) 10754110.4	19.10.2011	(21) 10754175.7	20.10.2011
(87) WO 2010/107902	(51) H04L 9/14	(87) WO 2010/108008	(51) C12N 5/0735	(87) WO 2010/108113	(51) H01L 23/34
(86) US 2010/027646	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027824	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028008	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754051.0	19.10.2011	(21) 10754113.8	19.10.2011	(21) 10754184.9	20.10.2011
(87) WO 2010/107903	(51) F16L 23/00	(87) WO 2010/108009	(51) H04W 8/08	(87) WO 2010/108115	(51) A01N 57/00
(86) US 2010/027648	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027825	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028010	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754052.8	19.10.2011	(21) 10727195.9	19.10.2011	(21) 10754186.4	21.10.2011
(87) WO 2010/107904	(51) B66D 1/16	(87) WO 2010/108011	(51) H01R 33/76	(87) WO 2010/108118	(51) B60P 3/12
(86) US 2010/027650	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027827	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028013	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754053.6	18.10.2011	(21) 10754115.3	19.10.2011	(21) 10754188.0	20.10.2011
(87) WO 2010/107910	(51) F16D 67/04	(87) WO 2010/108013	(51) C12N 15/09	(87) WO 2010/108124	(51) D01F 1/10
(86) US 2010/027659	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027833	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028019	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754058.5	19.10.2011	(21) 10754117.9	19.10.2011	(21) 10754193.0	20.10.2011
(87) WO 2010/107914	(51) A01G 33/00	(87) WO 2010/108016	(51) A61K 31/195	(87) WO 2010/108131	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/027664	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027836	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028031	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10710730.2	19.10.2011	(21) 10754120.3	19.10.2011	(21) 10712213.7	20.10.2011
(87) WO 2010/107922	(51) A01N 45/00	(87) WO 2010/108018	(51) G08B 21/02	(87) WO 2010/108142	(51) H04W 16/10
(86) US 2010/027673	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027838	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028048	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754063.5	18.10.2011	(21) 10754121.1	19.10.2011	(21) 10714986.6	20.10.2011
(87) WO 2010/107927	(51) H04W 72/00	(87) WO 2010/108019	(51) H01H 43/06	(87) WO 2010/108144	(51) H04L 12/28
(86) US 2010/027678	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027841	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028051	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10747714.3	18.10.2011	(21) 10754122.9	19.10.2011	(21) 10754206.0	20.10.2011
(87) WO 2010/107930	(51) A61B 3/14	(87) WO 2010/108022	(51) G08B 13/14	(87) WO 2010/108188	(51) H04W 36/30
(86) US 2010/027682	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027845	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/028179	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754069.2	18.10.2011	(21) 10754125.2	19.10.2011	(21) 10711502.4	21.10.2011
(87) WO 2010/107932	(51) H01R 13/40	(87) WO 2010/108026	(51) H01M 8/16	(87) WO 2010/108197	(51) H04L 12/58
(86) US 2010/027684	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) US 2010/027850	(87) 2010/38 23.09.2010	(86) ZA 2009/000080	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 10754070.0	19.10.2011	(21) 10754129.4	19.10.2011	(21) 09775526.8	19.10.2011

(87) WO 2010/108834	(51) C11D 1/14	(21) 09740620.1	(11) 2 439 830	(21) 09785932.6	(11) 2 438 517*
(86) EP 2010/053461	(87) 2010/39 30.09.2010	(87) WO 2010/140247		(87) WO 2010/140013	
(21) 10710281.6	26.10.2011				
(87) WO 2010/110808	(51) H04W 76/02	(21) 09753003.4	(11) 2 439 405	(21) 09785934.2	(11) 2 438 518*
(86) US 2009/042873	(87) 2010/39 30.09.2010	(87) WO 2010/140248		(87) WO 2010/140014	
(21) 09789642.7	25.10.2011				
(87) WO 2010/111300	(51) H04W 48/16	(21) 09764171.6	(11) 2 438 967	(21) 09785937.5	(11) 2 438 716*
(86) US 2010/028357	(87) 2010/39 30.09.2010	(87) WO 2011/001544		(87) WO 2010/140015	
(21) 10711509.9	25.10.2011				
(87) WO 2010/111718	(51) C07D 417/14	(21) 09773771.2	(11) 2 439 315	(21) 09785938.3	(11) 2 437 919*
(86) US 2010/034756	(87) 2010/39 30.09.2010	(87) WO 2010/002235		(87) WO 2010/140016	
(21) 10757005.3	14.10.2011				
(87) WO 2010/112129	(51) H01L 31/0224	(21) 09776673.7	(11) 2 438 441*	(21) 09785939.1	(11) 2 438 127*
(86) EP 2010/001527	(87) 2010/40 07.10.2010	(87) WO 2010/139341		(87) WO 2010/140017	
(21) 10713121.1	13.10.2011				
(87) WO 2010/112945	(51) A47B 57/20	(21) 09776675.2	(11) 2 437 928*	(21) 09785942.5	(11) 2 437 922*
(86) GR 2010/000013	(87) 2010/40 07.10.2010	(87) WO 2010/139342		(87) WO 2010/140018	
(21) 10714957.7	01.11.2011				
(87) WO 2010/116219	(51)	(21) 09776676.0	(11) 2 437 929*	(21) 09785971.4	(11) 2 437 832*
(86) IB 2010/000405	(87) 2010/41 14.10.2010	(87) WO 2010/139343		(87) WO 2010/140019	
(21) 10761240.0	06.10.2011				
(87) WO 2010/127729	(51) H02J 7/02	(21) 09776681.0	(11) 2 438 314*	(21) 09786051.4	(11) 2 438 284*
(86) EP 2010/000699	(87) 2010/45 11.11.2010	(87) WO 2010/139345		(87) WO 2010/140020	
(21) 10718856.7	18.10.2011				
(87) WO 2010/134105	(51) H01R 25/16	(21) 09776685.1	(11) 2 437 636*	(21) 09786352.6	(11) 2 437 766*
(86) IT 2009/000411	(87) 2010/47 25.11.2010	(87) WO 2010/139347		(87) WO 2010/112966	
(21) 09744208.1	06.10.2011				
(87) WO 2010/138225	(51) G01S 13/90	(21) 09776687.7	(11) 2 438 333*	(21) 09786353.4	(11) 2 437 765*
(86) US 2010/025832	(87) 2010/48 02.12.2010	(87) WO 2010/139348		(87) WO 2010/112967	
(21) 10760467.0	14.10.2011				
(87) WO 2010/141127	(51) G02B 6/036	(21) 09776688.5	(11) 2 438 730*	(21) 09786354.2	(11) 2 437 761*
(86) US 2010/025497	(87) 2010/49 09.12.2010	(87) WO 2010/139349		(87) WO 2010/112968	
(21) 10757126.7	28.09.2011				
(87) WO 2010/141128	(51) H01S 3/10	(21) 09779599.1	(11) 2 438 689*	(21) 09787592.6	(11) 2 438 080*
(86) US 2010/025564	(87) 2010/49 09.12.2010	(87) WO 2010/139353		(87) WO 2010/140157	
(21) 10760143.7	06.10.2011				
(87) WO 2010/143988	(51) F03G 1/00	(21) 09779600.7	(11) 2 437 901*	(21) 09787643.7	(11) 2 437 985*
(86) RO 2009/000009	(87) 2010/50 16.12.2010	(87) WO 2010/139354		(87) WO 2010/092601	
(21) 09845896.1	23.08.2011				
(87) WO 2011/103887	(51) H02J 3/14	(21) 09779602.3	(11) 2 438 696*	(21) 09787745.0	(11) 2 438 001*
(86) EP 2010/001346	(87) 2011/35 01.09.2011	(87) WO 2010/139355		(87) WO 2010/140173	
(21) 10715675.4	05.10.2011				
(87) WO 2011/112167	(51) A01N 43/38	(21) 09779603.1	(11) 2 438 749*	(21) 09787746.8	(11) 2 438 362*
(86) US 2010/000783	(87) 2011/37 15.09.2011	(87) WO 2010/139356		(87) WO 2010/140174	
(21) 10847584.9	14.10.2011				
(87) WO 2011/137912	(51) C12Q 1/68	(21) 09779610.6	(11) 2 438 709*	(21) 09787747.6	(11) 2 438 363*
(86) EP 2009/050464	(87) 2011/45 10.11.2011	(87) WO 2010/139357		(87) WO 2010/140175	
(21) 09778957.2	31.08.2010				
		(21) 09779617.1	(11) 2 438 671*	(21) 09787748.4	(11) 2 437 627*
		(87) WO 2010/139358		(87) WO 2010/140176	
		(21) 09779619.7	(11) 2 438 435*	(21) 09788444.9	(11) 2 438 271*
		(87) WO 2010/139359		(87) WO 2010/140910	
		(21) 09779624.7	(11) 2 438 773*	(21) 09788560.2	(11) 2 438 711*
		(87) WO 2010/139360		(87) WO 2010/140931	
		(21) 09779625.4	(11) 2 437 658*	(21) 09789736.7	(11) 2 438 720*
		(87) WO 2010/139361		(87) WO 2010/141008	
		(21) 09779627.0	(11) 2 438 126*	(21) 09789737.5	(11) 2 438 708*
		(87) WO 2010/139362		(87) WO 2010/141009	
		(21) 09779629.6	(11) 2 438 604*	(21) 09796447.2	(11) 2 438 740*
		(87) WO 2010/139363		(87) WO 2010/140022	
		(21) 09779634.6	(11) 2 437 607*	(21) 09799043.6	(11) 2 437 754*
		(87) WO 2010/139365		(87) WO 2010/139352	
		(21) 09779650.2	(11) 2 438 739*	(21) 09799401.6	(11) 2 438 683*
		(87) WO 2010/139368		(87) WO 2010/140027	
		(21) 09779656.9	(11) 2 438 113*	(21) 09799702.7	(11) 2 438 353*
		(87) WO 2010/139369		(87) WO 2010/073030	
		(21) 09779657.7	(11) 2 438 466*	(21) 09802582.8	(11) 2 438 918
		(87) WO 2010/139370		(87) WO 2010/013127	
		(21) 09785226.3	(11) 2 438 301*	(21) 09810250.2	(11) 2 438 690*
		(87) WO 2010/139916		(87) WO 2010/024645	
		(21) 09785227.1	(11) 2 438 335*	(21) 09818673.7	(11) 2 438 406*
		(87) WO 2010/139917		(87) WO 2010/140161	
		(21) 09785228.9	(11) 2 438 302*	(21) 09820796.2	(11) 2 439 732
		(87) WO 2010/139918		(87) WO 2010/044651	
(21) 09736577.9	(11) 2 438 556*				
(87) WO 2010/139372					

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 09831007.1 (87) WO 2010/065568	(11) 2 438 442*	(21) 09845455.6 (87) WO 2010/139175	(11) 2 440 015	(21) 09845544.7 (87) WO 2010/140261	(11) 2 439 993
(21) 09833912.0 (87) WO 2011/021257	(11) 2 439 191	(21) 09845459.8 (87) WO 2010/139815	(11) 2 438 964	(21) 09845545.4 (87) WO 2010/140262	(11) 2 439 384
(21) 09840183.9 (87) WO 2010/140155	(11) 2 438 031*	(21) 09845461.4 (87) WO 2010/139840	(11) 2 438 699*	(21) 09845546.2 (87) WO 2010/140263	(11) 2 439 383
(21) 09844332.8 (87) WO 2010/128545	(11) 2 439 301	(21) 09845463.0 (87) WO 2010/139842	(11) 2 438 775*	(21) 09845547.0 (87) WO 2010/140265	(11) 2 439 247
(21) 09844453.2 (87) WO 2010/128974	(11) 2 438 507*	(21) 09845466.3 (87) WO 2010/140156	(11) 2 438 062*	(21) 09845549.6 (87) WO 2010/140267	(11) 2 439 579
(21) 09845186.7 (87) WO 2010/137119	(11) 2 439 120	(21) 09845467.1 (87) WO 2010/140159	(11) 2 438 574*	(21) 09845550.4 (87) WO 2010/140268	(11) 2 439 021
(21) 09845189.1 (87) WO 2010/137122	(11) 2 438 922	(21) 09845468.9 (87) WO 2010/140160	(11) 2 438 537*	(21) 09845555.3 (87) WO 2010/140273	(11) 2 438 862
(21) 09845196.6 (87) WO 2010/137129	(11) 2 439 119	(21) 09845469.7 (87) WO 2010/140183	(11) 2 439 641	(21) 09845560.3 (87) WO 2010/140718	(11) 2 437 907*
(21) 09845364.0 (87) WO 2010/139035	(11) 2 438 499*	(21) 09845481.2 (87) WO 2010/140196	(11) 2 439 569	(21) 09845563.7 (87) WO 2010/140721	(11) 2 439 040
(21) 09845372.3 (87) WO 2010/139091	(11) 2 438 539*	(21) 09845482.0 (87) WO 2010/140197	(11) 2 440 019	(21) 09845573.6 (87) WO 2010/140731	(11) 2 439 020
(21) 09845374.9 (87) WO 2010/139093	(11) 2 438 868	(21) 09845488.7 (87) WO 2010/140203	(11) 2 439 586	(21) 09845574.4 (87) WO 2010/140732	(11) 2 438 827
(21) 09845385.5 (87) WO 2010/139104	(11) 2 438 986	(21) 09845490.3 (87) WO 2010/140205	(11) 2 439 058	(21) 09845576.9 (87) WO 2010/140734	(11) 2 438 923
(21) 09845387.1 (87) WO 2010/139106	(11) 2 439 978	(21) 09845497.8 (87) WO 2010/140212	(11) 2 439 837	(21) 09845584.3 (87) WO 2010/140742	(11) 2 438 785*
(21) 09845390.5 (87) WO 2010/139109	(11) 2 439 876	(21) 09845498.6 (87) WO 2010/140213	(11) 2 439 097	(21) 09845599.1 (87) WO 2010/140928	(11) 2 437 950*
(21) 09845392.1 (87) WO 2010/139111	(11) 2 437 733*	(21) 09845503.3 (87) WO 2010/140218	(11) 2 439 771	(21) 09845603.1 (87) WO 2010/140933	(11) 2 437 979*
(21) 09845395.4 (87) WO 2010/139114	(11) 2 437 868*	(21) 09845504.1 (87) WO 2010/140219	(11) 2 439 772	(21) 09845604.9 (87) WO 2010/140934	(11) 2 437 966*
(21) 09845396.2 (87) WO 2010/139115	(11) 2 439 886	(21) 09845505.8 (87) WO 2010/140220	(11) 2 439 773	(21) 09845605.6 (87) WO 2010/140935	(11) 2 438 741*
(21) 09845398.8 (87) WO 2010/139117	(11) 2 439 251	(21) 09845518.1 (87) WO 2010/140233	(11) 2 439 550	(21) 09845606.4 (87) WO 2010/140936	(11) 2 438 731*
(21) 09845403.6 (87) WO 2010/139122	(11) 2 439 706	(21) 09845519.9 (87) WO 2010/140234	(11) 2 439 543	(21) 09845607.2 (87) WO 2010/140938	(11) 2 438 742*
(21) 09845404.4 (87) WO 2010/139123	(11) 2 439 874	(21) 09845521.5 (87) WO 2010/140236	(11) 2 438 961	(21) 09845608.0 (87) WO 2010/140939	(11) 2 437 587*
(21) 09845412.7 (87) WO 2010/139132	(11) 2 439 942	(21) 09845523.1 (87) WO 2010/140238	(11) 2 439 713	(21) 09845609.8 (87) WO 2010/140940	(11) 2 438 591*
(21) 09845414.3 (87) WO 2010/139134	(11) 2 439 931	(21) 09845524.9 (87) WO 2010/140239	(11) 2 439 714	(21) 09845610.6 (87) WO 2010/140941	(11) 2 438 714*
(21) 09845415.0 (87) WO 2010/139135	(11) 2 439 924	(21) 09845528.0 (87) WO 2010/140243	(11) 2 439 831	(21) 09845611.4 (87) WO 2010/140942	(11) 2 437 702*
(21) 09845419.2 (87) WO 2010/139139	(11) 2 439 887	(21) 09845531.4 (87) WO 2010/140246	(11) 2 438 846	(21) 09845613.0 (87) WO 2010/140944	(11) 2 438 465*
(21) 09845426.7 (87) WO 2010/139146	(11) 2 439 877	(21) 09845533.0 (87) WO 2010/140250	(11) 2 439 382	(21) 09845614.8 (87) WO 2010/140945	(11) 2 438 686*
(21) 09845434.1 (87) WO 2010/139154	(11) 2 439 966	(21) 09845535.5 (87) WO 2010/140252	(11) 2 439 143	(21) 09845621.3 (87) WO 2010/140997	(11) 2 438 480*
(21) 09845436.6 (87) WO 2010/139156	(11) 2 438 817	(21) 09845536.3 (87) WO 2010/140253	(11) 2 439 098	(21) 09845626.2 (87) WO 2010/141005	(11) 2 438 575*
(21) 09845438.2 (87) WO 2010/139158	(11) 2 439 925	(21) 09845539.7 (87) WO 2010/140256	(11) 2 439 128	(21) 09845627.0 (87) WO 2010/141006	(11) 2 438 753*
(21) 09845439.0 (87) WO 2010/139159	(11) 2 439 917	(21) 09845540.5 (87) WO 2010/140257	(11) 2 439 681	(21) 09845628.8 (87) WO 2010/141010	(11) 2 438 523*

(21) 09845630.4 (87) WO 2010/141012	(11) 2 437 875*	(21) 10009934.0	(11) 2 439 722	(21) 10178383.5	(11) 2 439 663
(21) 09845632.0 (87) WO 2010/141016	(11) 2 438 513*	(21) 10011331.5	(11) 2 438 912	(21) 10178908.9	(11) 2 439 686
(21) 09845633.8 (87) WO 2010/141017	(11) 2 437 912*	(21) 10013314.9	(11) 2 439 164	(21) 10179194.5	(11) 2 439 617
(21) 09845635.3 (87) WO 2010/141019	(11) 2 438 566*	(21) 10013325.5	(11) 2 439 495	(21) 10185273.9	(11) 2 439 530
(21) 09845636.1 (87) WO 2010/141021	(11) 2 438 567*	(21) 10013341.2	(11) 2 439 147	(21) 10185508.8	(11) 2 439 536
(21) 09845640.3 (87) WO 2010/141026	(11) 2 438 777*	(21) 10013349.5	(11) 2 439 360	(21) 10185583.1	(11) 2 439 210
(21) 09845643.7 (87) WO 2010/141029	(11) 2 437 639*	(21) 10013361.0	(11) 2 439 042	(21) 10185942.9	(11) 2 439 514
(21) 09845644.5 (87) WO 2010/141030	(11) 2 437 802*	(21) 10013363.6	(11) 2 439 707	(21) 10185964.3	(11) 2 439 512
(21) 09845645.2 (87) WO 2010/141032	(11) 2 438 026*	(21) 10013364.4	(11) 2 438 884	(21) 10186359.5	(11) 2 439 505
(21) 09845648.6 (87) WO 2010/141036	(11) 2 438 597*	(21) 10013371.9	(11) 2 439 342	(21) 10186408.0	(11) 2 439 088
(21) 09845651.0 (87) WO 2010/141040	(11) 2 438 438*	(21) 10013379.2	(11) 2 439 789	(21) 10186454.4	(11) 2 439 748
(21) 09845674.2 (87) WO 2010/142065	(11) 2 439 647	(21) 10013381.8	(11) 2 439 026	(21) 10186500.4	(11) 2 438 974
(21) 09845712.0 (87) WO 2010/142103	(11) 2 439 878	(21) 10013388.3	(11) 2 439 028	(21) 10186501.2	(11) 2 439 447
(21) 09845961.3 (87) WO 2010/145047	(11) 2 439 932	(21) 10013397.4	(11) 2 438 870	(21) 10186503.8	(11) 2 439 678
(21) 09845962.1 (87) WO 2010/145048	(11) 2 439 895	(21) 10013405.5	(11) 2 439 041	(21) 10186505.3	(11) 2 439 799
(21) 09845963.9 (87) WO 2010/145049	(11) 2 439 938	(21) 10013417.0	(11) 2 439 114	(21) 10186512.9	(11) 2 439 613
(21) 09845964.7 (87) WO 2010/145050	(11) 2 439 933	(21) 10013420.4	(11) 2 439 197	(21) 10186515.2	(11) 2 438 837
(21) 09845965.4 (87) WO 2010/145051	(11) 2 439 941	(21) 10013427.9	(11) 2 439 558	(21) 10186516.0	(11) 2 439 289
(21) 09845966.2 (87) WO 2010/145052	(11) 2 439 939	(21) 10013437.8	(11) 2 439 373	(21) 10186522.8	(11) 2 438 904
(21) 09845971.2 (87) WO 2010/145057	(11) 2 439 624	(21) 10013438.6	(11) 2 439 043	(21) 10186528.5	(11) 2 439 255
(21) 09845972.0 (87) WO 2010/145058	(11) 2 439 926	(21) 10013440.2	(11) 2 438 911	(21) 10186530.1	(11) 2 439 679
(21) 09846669.1 (87) WO 2011/000140	(11) 2 439 888	(21) 10013441.0	(11) 2 439 022	(21) 10186532.7	(11) 2 439 702
(21) 09846721.0 (87) WO 2011/000193	(11) 2 439 991	(21) 10013443.6	(11) 2 439 435	(21) 10186541.8	(11) 2 439 905
(21) 09847008.1 (87) WO 2011/003257	(11) 2 439 648	(21) 10013444.4	(11) 2 439 046	(21) 10186547.5	(11) 2 439 551
(21) 09847014.9 (87) WO 2011/003263	(11) 2 439 973	(21) 10013450.1	(11) 2 439 451	(21) 10186553.3	(11) 2 439 290
(21) 09847511.4 (87) WO 2011/009277	(11) 2 439 965	(21) 10013451.9	(11) 2 438 975	(21) 10186555.8	(11) 2 439 291
(21) 09848204.5 (87) WO 2011/017874	(11) 2 439 919	(21) 10013471.7	(11) 2 439 224	(21) 10186559.0	(11) 2 439 184
(21) 09849081.6 (87) WO 2011/059425	(11) 2 438 668*	(21) 10013473.3	(11) 2 440 004	(21) 10186568.1	(11) 2 439 276
(21) 10009835.9	(11) 2 439 200	(21) 10013474.1	(11) 2 440 005	(21) 10186572.3	(11) 2 439 253
(21) 10009869.8	(11) 2 439 603	(21) 10013475.8	(11) 2 440 006	(21) 10186573.1	(11) 2 439 376
(21) 10009933.2	(11) 2 439 644	(21) 10013483.2	(11) 2 439 056	(21) 10186578.0	(11) 2 439 194
		(21) 10013493.1	(11) 2 439 223	(21) 10186580.6	(11) 2 439 400
		(21) 10013495.6	(11) 2 439 062	(21) 10186588.9	(11) 2 439 906
		(21) 10013512.8	(11) 2 439 343	(21) 10186604.4	(11) 2 438 932
		(21) 10015735.3	(11) 2 439 791	(21) 10186612.7	(11) 2 439 602
		(21) 10075485.2	(11) 2 438 933	(21) 10186615.0	(11) 2 439 792
		(21) 10075703.8	(11) 2 439 216	(21) 10186617.6	(11) 2 439 000
		(21) 10167374.7	(11) 2 439 380	(21) 10186622.6	(11) 2 438 889
		(21) 10173561.1	(11) 2 439 185	(21) 10186624.2	(11) 2 438 863
		(21) 10176481.9	(11) 2 439 685	(21) 10186627.5	(11) 2 438 880
		(21) 10176810.9	(11) 2 439 188	(21) 10186638.2	(11) 2 439 487
		(21) 10177110.3	(11) 2 439 614	(21) 10186650.7	(11) 2 439 359
		(21) 10177327.3	(11) 2 438 930	(21) 10186655.6	(11) 2 439 986
		(21) 10177390.1	(11) 2 439 189	(21) 10186669.7	(11) 2 439 293
		(21) 10177446.1	(11) 2 439 619	(21) 10186672.1	(11) 2 438 828
		(21) 10177449.5	(11) 2 439 620	(21) 10186690.3	(11) 2 439 240
		(21) 10177777.9	(11) 2 439 717	(21) 10186693.7	(11) 2 439 958
		(21) 10178202.7	(11) 2 439 718	(21) 10186702.6	(11) 2 439 142
		(21) 10178381.9	(11) 2 439 662	(21) 10186715.8	(11) 2 439 172

(21) 10186720.8	(11) 2 439 564	(21) 10187032.7	(11) 2 440 016	(21) 10306091.9	(11) 2 439 735
(21) 10186721.6	(11) 2 439 622	(21) 10187056.6	(11) 2 439 323	(21) 10306094.3	(11) 2 439 750
(21) 10186725.7	(11) 2 439 846	(21) 10187068.1	(11) 2 439 676	(21) 10306099.2	(11) 2 439 192
(21) 10186732.3	(11) 2 438 949	(21) 10187072.3	(11) 2 439 755	(21) 10306100.8	(11) 2 439 879
(21) 10186735.6	(11) 2 438 950	(21) 10187073.1	(11) 2 439 920	(21) 10306102.4	(11) 2 439 910
(21) 10186736.4	(11) 2 438 951	(21) 10187090.5	(11) 2 439 107	(21) 10360036.7	(11) 2 439 856
(21) 10186741.4	(11) 2 439 220	(21) 10187099.6	(11) 2 439 071	(21) 10368038.5	(11) 2 439 534
(21) 10186742.2	(11) 2 439 219	(21) 10187121.8	(11) 2 438 921	(21) 10382265.6	(11) 2 438 908
(21) 10186747.1	(11) 2 439 113	(21) 10187122.6	(11) 2 439 567	(21) 10400051.8	(11) 2 439 054
(21) 10186749.7	(11) 2 439 183	(21) 10187127.5	(11) 2 439 145	(21) 10401174.7	(11) 2 439 329
(21) 10186753.9	(11) 2 439 238	(21) 10187141.6	(11) 2 438 938	(21) 10405187.5	(11) 2 439 017
(21) 10186767.9	(11) 2 439 970	(21) 10187147.3	(11) 2 439 394	(21) 10405188.3	(11) 2 439 149
(21) 10186783.6	(11) 2 439 234	(21) 10187157.2	(11) 2 439 777	(21) 10425322.4	(11) 2 439 432
(21) 10186818.0	(11) 2 439 468	(21) 10187167.1	(11) 2 439 264	(21) 10425325.7	(11) 2 439 135
(21) 10186826.3	(11) 2 439 607	(21) 10187169.7	(11) 2 439 833	(21) 10425326.5	(11) 2 439 411
(21) 10186828.9	(11) 2 439 341	(21) 10187799.1	(11) 2 439 968	(21) 10425328.1	(11) 2 438 983
(21) 10186847.9	(11) 2 438 869	(21) 10193170.7	(11) 2 440 021	(21) 10425330.7	(11) 2 439 840
(21) 10186869.3	(11) 2 439 943	(21) 10193769.6	(11) 2 439 077	(21) 10450152.3	(11) 2 438 966
(21) 10186875.0	(11) 2 439 294	(21) 10194091.4	(11) 2 439 638	(21) 10461530.7	(11) 2 439 339
(21) 10186885.9	(11) 2 439 600	(21) 10195042.6	(11) 2 438 849	(21) 10702686.6	(11) 2 438 351*
(21) 10186893.3	(11) 2 439 559	(21) 10195206.7	(11) 2 438 992	(87) WO 2010/102865	
(21) 10186894.1	(11) 2 439 560	(21) 10196053.2	(11) 2 439 562	(21) 10702986.0	(11) 2 439 406
(21) 10186898.2	(11) 2 439 535	(21) 10197125.7	(11) 2 439 544	(87) WO 2011/096053	
(21) 10186899.0	(11) 2 439 324	(21) 10197243.8	(11) 2 439 441	(21) 10703553.7	(11) 2 438 368*
(21) 10186907.1	(11) 2 439 527	(21) 10251701.8	(11) 2 439 992	(87) WO 2010/093516	
(21) 10186908.9	(11) 2 440 020	(21) 10275107.0	(11) 2 439 552	(21) 10704530.4	(11) 2 438 352*
(21) 10186909.7	(11) 2 439 701	(21) 10275108.8	(11) 2 439 698	(87) WO 2010/102864	
(21) 10186913.9	(11) 2 439 637	(21) 10275109.6	(11) 2 439 699	(21) 10704619.5	(11) 2 438 106*
(21) 10186914.7	(11) 2 439 850	(21) 10290519.7	(11) 2 439 547	(87) WO 2010/141106	
(21) 10186937.8	(11) 2 439 960	(21) 10290527.0	(11) 2 439 580	(21) 10705275.5	(11) 2 438 364*
(21) 10186940.2	(11) 2 439 106	(21) 10290531.2	(11) 2 439 984	(87) WO 2010/091836	
(21) 10186945.1	(11) 2 439 885	(21) 10290534.6	(11) 2 439 496	(21) 10706573.2	(11) 2 437 968*
(21) 10186946.9	(11) 2 439 913	(21) 10290537.9	(11) 2 439 971	(87) WO 2010/139489	
(21) 10186950.1	(11) 2 439 570	(21) 10290540.3	(11) 2 439 988	(21) 10706884.3	(11) 2 437 887*
(21) 10186967.5	(11) 2 439 281	(21) 10290543.7	(11) 2 439 089	(87) WO 2010/141131	
(21) 10186978.2	(11) 2 438 939	(21) 10305999.4	(11) 2 439 907	(21) 10707204.3	(11) 2 438 358*
(21) 10186982.4	(11) 2 438 940	(21) 10306000.0	(11) 2 439 908	(87) WO 2010/102626	
(21) 10186991.5	(11) 2 438 941	(21) 10306026.5	(11) 2 439 664	(21) 10708037.6	(11) 2 438 120*
(21) 10186995.6	(11) 2 438 942	(21) 10306063.8	(11) 2 439 503	(87) WO 2010/141129	
(21) 10186999.8	(11) 2 438 943	(21) 10306064.6	(11) 2 439 822	(21) 10708177.0	(11) 2 438 361*
(21) 10187000.4	(11) 2 438 944	(21) 10306066.1	(11) 2 439 588	(87) WO 2010/102941	
(21) 10187002.0	(11) 2 438 945	(21) 10306082.8	(11) 2 439 862	(21) 10708204.2	(11) 2 437 965*
(21) 10187005.3	(11) 2 438 946	(21) 10306083.6	(11) 2 439 693	(87) WO 2010/139493	
(21) 10187008.7	(11) 2 438 947	(21) 10306085.1	(11) 2 439 949	(21) 10708482.4	(11) 2 437 888*
(21) 10187009.5	(11) 2 438 952	(21) 10306086.9	(11) 2 439 867	(87) WO 2010/141140	
(21) 10187010.3	(11) 2 439 068	(21) 10306087.7	(11) 2 439 546	(21) 10708680.3	(11) 2 437 889*
(21) 10187021.0	(11) 2 439 608	(21) 10306088.5	(11) 2 439 700	(87) WO 2010/141139	
(21) 10187023.6	(11) 2 439 557	(21) 10306089.3	(11) 2 439 909	(21) 10708763.7	(11) 2 438 275*
(21) 10187029.3	(11) 2 439 300	(21) 10306090.1	(11) 2 439 282	(87) WO 2010/139491	
				(21) 10709005.2	(11) 2 438 312*
				(87) WO 2010/139494	
				(21) 10709166.2	(11) 2 438 218*
				(87) WO 2010/102808	
				(21) 10709255.3	(11) 2 437 654*
				(87) WO 2010/103277	

(21) 10709726.3 (87) WO 2010/130485	(11) 2 438 585*	(21) 10717987.1 (87) WO 2010/141174	(11) 2 438 732*	(21) 10720118.8 (87) WO 2010/138980	(11) 2 438 664*
(21) 10709939.2 (87) WO 2010/141136	(11) 2 438 385*	(21) 10717996.2 (87) WO 2010/141177	(11) 2 438 398*	(21) 10720167.5 (87) WO 2010/139664	(11) 2 438 202*
(21) 10710788.0 (87) WO 2010/102807	(11) 2 438 219*	(21) 10718100.0 (87) WO 2010/139497	(11) 2 437 643*	(21) 10720172.5 (87) WO 2010/139669	(11) 2 437 809*
(21) 10711285.6 (87) WO 2010/141137	(11) 2 438 389*	(21) 10718204.0 (87) WO 2010/139534	(11) 2 438 371*	(21) 10720215.2 (87) WO 2010/141179	(11) 2 437 699*
(21) 10711286.4 (87) WO 2010/141142	(11) 2 438 434*	(21) 10718208.1 (87) WO 2010/139537	(11) 2 437 633*	(21) 10720216.0 (87) WO 2010/141181	(11) 2 437 700*
(21) 10712004.0 (87) WO 2010/139378	(11) 2 437 635*	(21) 10718339.4 (87) WO 2010/140954	(11) 2 438 381*	(21) 10720218.6 (87) WO 2010/141183	(11) 2 437 672*
(21) 10712226.9 (87) WO 2010/141146	(11) 2 438 617*	(21) 10718402.0 (87) WO 2010/141187	(11) 2 438 332*	(21) 10720286.3 (87) WO 2010/139513	(11) 2 438 790*
(21) 10713603.8 (87) WO 2010/112485	(11) 2 438 069*	(21) 10718429.3 (87) WO 2010/139078	(11) 2 437 873*	(21) 10720291.3 (87) WO 2010/139521	(11) 2 438 038*
(21) 10713690.5 (87) WO 2010/149405	(11) 2 438 459*	(21) 10718492.1 (87) WO 2010/127813	(11) 2 438 242*	(21) 10720299.6 (87) WO 2010/139668	(11) 2 437 806*
(21) 10713926.3 (87) WO 2010/139500	(11) 2 438 287*	(21) 10718530.8 (87) WO 2010/139504	(11) 2 438 712*	(21) 10720302.8 (87) WO 2010/139706	(11) 2 437 865*
(21) 10713929.7 (87) WO 2010/139501	(11) 2 438 288*	(21) 10718550.6 (87) WO 2010/136287	(11) 2 438 357*	(21) 10720305.1 (87) WO 2010/139716	(11) 2 437 853*
(21) 10714195.4 (87) WO 2010/139381	(11) 2 438 238*	(21) 10718747.8 (87) WO 2010/141049	(11) 2 438 581*	(21) 10720319.2 (87) WO 2010/141148	(11) 2 438 761*
(21) 10714278.8 (87) WO 2010/139502	(11) 2 438 461*	(21) 10718753.6 (87) WO 2010/141053	(11) 2 437 619*	(21) 10720331.7 (87) WO 2010/141238	(11) 2 438 618*
(21) 10714432.1 (87) WO 2010/108247	(11) 2 438 380*	(21) 10718755.1 (87) WO 2010/141149	(11) 2 438 755*	(21) 10720402.6 (87) WO 2010/139540	(11) 2 438 602*
(21) 10715167.2 (87) WO 2010/139496	(11) 2 438 004*	(21) 10718756.9 (87) WO 2010/141151	(11) 2 438 490*	(21) 10720433.1 (87) WO 2010/139599	(11) 2 438 354*
(21) 10715187.0 (87) WO 2010/139498	(11) 2 438 767*	(21) 10718970.6 (87) WO 2010/139526	(11) 2 438 743*	(21) 10720435.6 (87) WO 2010/139605	(11) 2 438 488*
(21) 10715188.8 (87) WO 2010/139499	(11) 2 438 005*	(21) 10719109.0 (87) WO 2010/140070	(11) 2 438 468*	(21) 10720437.2 (87) WO 2010/139662	(11) 2 438 382*
(21) 10716000.4 (87) WO 2010/139921	(11) 2 438 803*	(21) 10719164.5 (87) WO 2010/127134	(11) 2 438 103*	(21) 10720449.7 (87) WO 2010/139695	(11) 2 438 261*
(21) 10716092.1 (87) WO 2010/113109	(11) 2 437 740*	(21) 10719326.0 (87) WO 2010/136306	(11) 2 438 199*	(21) 10720485.1 (87) WO 2010/141175	(11) 2 438 733*
(21) 10716484.0 (87) WO 2010/139382	(11) 2 438 450*	(21) 10719400.3 (87) WO 2010/140068	(11) 2 437 834*	(21) 10720519.7 (87) WO 2010/141288	(11) 2 438 622*
(21) 10716549.0 (87) WO 2010/139518	(11) 2 438 613*	(21) 10719415.1 (87) WO 2010/140069	(11) 2 437 675*	(21) 10720552.8 (87) WO 2010/139403	(11) 2 437 920*
(21) 10716659.7 (87) WO 2010/141150	(11) 2 438 762*	(21) 10719428.4 (87) WO 2010/141046	(11) 2 438 487*	(21) 10720572.6 (87) WO 2010/139514	(11) 2 437 913*
(21) 10716947.6 (87) WO 2011/031349	(11) 2 438 614*	(21) 10719473.0 (87) WO 2010/141157	(11) 2 438 670*	(21) 10720611.2 (87) WO 2010/139553	(11) 2 438 324*
(21) 10716961.7 (87) WO 2010/141160	(11) 2 438 678*	(21) 10719489.6 (87) WO 2010/141164	(11) 2 438 035*	(21) 10720612.0 (87) WO 2010/139554	(11) 2 438 325*
(21) 10717099.5 (87) WO 2010/139506	(11) 2 438 795*	(21) 10719535.6 (87) WO 2010/136910	(11) 2 438 469*	(21) 10720613.8 (87) WO 2010/139555	(11) 2 438 317*
(21) 10717150.6 (87) WO 2010/139515	(11) 2 438 258*	(21) 10719616.4 (87) WO 2010/140071	(11) 2 437 914*	(21) 10720614.6 (87) WO 2010/139557	(11) 2 438 320*
(21) 10717161.3 (87) WO 2010/139525	(11) 2 438 384*	(21) 10719888.9 (87) WO 2010/141204	(11) 2 438 257*	(21) 10720615.3 (87) WO 2010/139558	(11) 2 438 322*
(21) 10717627.3 (87) WO 2010/139511	(11) 2 438 177*	(21) 10719936.6 (87) WO 2010/128119	(11) 2 438 263*	(21) 10720634.4 (87) WO 2010/139709	(11) 2 438 665*
(21) 10717646.3 (87) WO 2010/139519	(11) 2 437 666*	(21) 10720005.7 (87) WO 2010/139508	(11) 2 438 407*	(21) 10720786.2 (87) WO 2010/139602	(11) 2 437 593*

(21) 10720787.0 (87) WO 2010/139675	(11) 2 437 814*	(21) 10721162.5 (87) WO 2010/139621	(11) 2 437 973*	(21) 10721842.2 (87) WO 2010/139939	(11) 2 437 692*
(21) 10720790.4 (87) WO 2010/139747	(11) 2 438 063*	(21) 10721166.6 (87) WO 2010/139674	(11) 2 438 074*	(21) 10721933.9 (87) WO 2010/139293	(11) 2 438 598*
(21) 10720805.0 (87) WO 2010/139934	(11) 2 438 418*	(21) 10721210.2 (87) WO 2010/140557	(11) 2 438 643*	(21) 10721987.5 (87) WO 2010/139391	(11) 2 438 750*
(21) 10720842.3 (87) WO 2010/141202	(11) 2 438 498*	(21) 10721235.9 (87) WO 2010/141254	(11) 2 438 359*	(21) 10722006.3 (87) WO 2010/139410	(11) 2 437 595*
(21) 10720849.8 (87) WO 2010/138351	(11) 2 438 027*	(21) 10721243.3 (87) WO 2010/141271	(11) 2 437 803*	(21) 10722010.5 (87) WO 2010/139431	(11) 2 438 315*
(21) 10720861.3 (87) WO 2010/141237	(11) 2 438 611*	(21) 10721245.8 (87) WO 2010/141278	(11) 2 437 625*	(21) 10722033.7 (87) WO 2010/139532	(11) 2 438 372*
(21) 10720933.0 (87) WO 2010/139666	(11) 2 437 818*	(21) 10721252.4 (87) WO 2010/141328	(11) 2 438 040*	(21) 10722034.5 (87) WO 2010/139533	(11) 2 438 376*
(21) 10720934.8 (87) WO 2010/139670	(11) 2 437 810*	(21) 10721259.9 (87) WO 2010/141421	(11) 2 438 444*	(21) 10722035.2 (87) WO 2010/139535	(11) 2 438 370*
(21) 10720935.5 (87) WO 2010/139671	(11) 2 437 815*	(21) 10721260.7 (87) WO 2010/141452	(11) 2 438 157*	(21) 10722060.0 (87) WO 2010/139566	(11) 2 437 923*
(21) 10720936.3 (87) WO 2010/139676	(11) 2 437 807*	(21) 10721261.5 (87) WO 2010/141530	(11) 2 438 148*	(21) 10722081.6 (87) WO 2010/139586	(11) 2 438 123*
(21) 10721005.6 (87) WO 2010/139406	(11) 2 437 794*	(21) 10721285.4 (87) WO 2010/139080	(11) 2 438 669*	(21) 10722083.2 (87) WO 2010/139596	(11) 2 437 883*
(21) 10721029.6 (87) WO 2010/139731	(11) 2 438 064*	(21) 10721345.6 (87) WO 2010/139428	(11) 2 437 637*	(21) 10722086.5 (87) WO 2010/139604	(11) 2 438 259*
(21) 10721030.4 (87) WO 2010/139734	(11) 2 437 618*	(21) 10721346.4 (87) WO 2010/139430	(11) 2 438 316*	(21) 10722095.6 (87) WO 2010/139629	(11) 2 437 819*
(21) 10721062.7 (87) WO 2010/141060	(11) 2 438 603*	(21) 10721394.4 (87) WO 2010/139520	(11) 2 438 039*	(21) 10722097.2 (87) WO 2010/139639	(11) 2 437 820*
(21) 10721069.2 (87) WO 2010/141252	(11) 2 437 682*	(21) 10721467.8 (87) WO 2010/139541	(11) 2 438 205*	(21) 10722098.0 (87) WO 2010/139640	(11) 2 437 821*
(21) 10721073.4 (87) WO 2010/141265	(11) 2 438 546*	(21) 10721468.6 (87) WO 2010/139543	(11) 2 438 206*	(21) 10722100.4 (87) WO 2010/139644	(11) 2 437 822*
(21) 10721074.2 (87) WO 2010/141280	(11) 2 437 849*	(21) 10721498.3 (87) WO 2010/139573	(11) 2 438 344*	(21) 10722104.6 (87) WO 2010/139696	(11) 2 437 911*
(21) 10721078.3 (87) WO 2010/141290	(11) 2 437 842*	(21) 10721505.5 (87) WO 2010/139598	(11) 2 438 796*	(21) 10722105.3 (87) WO 2010/139725	(11) 2 437 997*
(21) 10721083.3 (87) WO 2010/141315	(11) 2 438 224*	(21) 10721510.5 (87) WO 2010/139624	(11) 2 438 748*	(21) 10722108.7 (87) WO 2010/142598	(11) 2 437 808*
(21) 10721088.2 (87) WO 2010/141321	(11) 2 437 683*	(21) 10721516.2 (87) WO 2010/139694	(11) 2 437 918*	(21) 10722109.5 (87) WO 2010/139762	(11) 2 437 680*
(21) 10721090.8 (87) WO 2010/141325	(11) 2 438 163*	(21) 10721544.4 (87) WO 2010/139928	(11) 2 437 644*	(21) 10722116.0 (87) WO 2010/139811	(11) 2 438 187*
(21) 10721093.2 (87) WO 2010/141368	(11) 2 438 383*	(21) 10721578.2 (87) WO 2010/141071	(11) 2 438 124*	(21) 10722117.8 (87) WO 2010/139812	(11) 2 438 188*
(21) 10721094.0 (87) WO 2010/141405	(11) 2 438 264*	(21) 10721585.7 (87) WO 2010/141205	(11) 2 438 804*	(21) 10722229.1 (87) WO 2010/141194	(11) 2 438 399*
(21) 10721095.7 (87) WO 2010/141438	(11) 2 438 156*	(21) 10721601.2 (87) WO 2010/141309	(11) 2 437 703*	(21) 10722253.1 (87) WO 2010/141274	(11) 2 438 098*
(21) 10721096.5 (87) WO 2010/141478	(11) 2 438 171*	(21) 10721616.0 (87) WO 2010/141765	(11) 2 437 800*	(21) 10722260.6 (87) WO 2010/141291	(11) 2 438 139*
(21) 10721102.1 (87) WO 2010/139079	(11) 2 437 589*	(21) 10721703.6 (87) WO 2010/139390	(11) 2 438 140*	(21) 10722262.2 (87) WO 2010/141310	(11) 2 438 075*
(21) 10721127.8 (87) WO 2010/139404	(11) 2 438 014*	(21) 10721744.0 (87) WO 2010/139527	(11) 2 438 181*	(21) 10722269.7 (87) WO 2010/141586	(11) 2 437 728*
(21) 10721150.0 (87) WO 2010/139559	(11) 2 438 326*	(21) 10721772.1 (87) WO 2010/139547	(11) 2 438 207*	(21) 10722275.4 (87) WO 2010/141815	(11) 2 438 304*
(21) 10721159.1 (87) WO 2010/139576	(11) 2 438 289*	(21) 10721814.1 (87) WO 2010/139673	(11) 2 438 049*	(21) 10722276.2 (87) WO 2010/141838	(11) 2 437 650*

(21) 10722278.8 (87) WO 2010/141868	(11) 2 437 694*	(21) 10722504.7 (87) WO 2010/141560	(11) 2 437 870*	(21) 10722755.5 (87) WO 2010/139956	(11) 2 437 783*
(21) 10722279.6 (87) WO 2010/141887	(11) 2 437 840*	(21) 10722505.4 (87) WO 2010/141569	(11) 2 438 336*	(21) 10722756.3 (87) WO 2010/139957	(11) 2 437 784*
(21) 10722293.7 (87) WO 2010/127669	(11) 2 438 009*	(21) 10722506.2 (87) WO 2010/141581	(11) 2 438 237*	(21) 10722870.2 (87) WO 2010/141189	(11) 2 438 595*
(21) 10722316.6 (87) WO 2010/139411	(11) 2 437 746*	(21) 10722507.0 (87) WO 2010/141594	(11) 2 438 122*	(21) 10722888.4 (87) WO 2010/141424	(11) 2 438 043*
(21) 10722318.2 (87) WO 2010/139424	(11) 2 437 757*	(21) 10722509.6 (87) WO 2010/141664	(11) 2 438 033*	(21) 10722890.0 (87) WO 2010/141527	(11) 2 438 134*
(21) 10722323.2 (87) WO 2010/139454	(11) 2 438 623*	(21) 10722544.3 (87) WO 2010/139291	(11) 2 437 615*	(21) 10722891.8 (87) WO 2010/141588	(11) 2 437 722*
(21) 10722324.0 (87) WO 2010/139483	(11) 2 438 070*	(21) 10722603.7 (87) WO 2010/139392	(11) 2 438 645*	(21) 10722892.6 (87) WO 2010/141591	(11) 2 437 723*
(21) 10722325.7 (87) WO 2010/139487	(11) 2 438 464*	(21) 10722615.1 (87) WO 2010/139408	(11) 2 437 597*	(21) 10722894.2 (87) WO 2010/141769	(11) 2 438 642*
(21) 10722345.5 (87) WO 2010/139630	(11) 2 437 823*	(21) 10722626.8 (87) WO 2010/139415	(11) 2 438 305*	(21) 10722895.9 (87) WO 2010/141779	(11) 2 438 164*
(21) 10722346.3 (87) WO 2010/139631	(11) 2 437 824*	(21) 10722635.9 (87) WO 2010/139453	(11) 2 438 415*	(21) 10722897.5 (87) WO 2010/141853	(11) 2 438 639*
(21) 10722347.1 (87) WO 2010/139632	(11) 2 437 811*	(21) 10722637.5 (87) WO 2010/139457	(11) 2 438 318*	(21) 10722954.4 (87) WO 2010/139449	(11) 2 438 095*
(21) 10722348.9 (87) WO 2010/139636	(11) 2 437 805*	(21) 10722641.7 (87) WO 2010/139468	(11) 2 437 917*	(21) 10722956.9 (87) WO 2010/139471	(11) 2 438 017*
(21) 10722349.7 (87) WO 2010/139637	(11) 2 437 825*	(21) 10722643.3 (87) WO 2010/139482	(11) 2 437 739*	(21) 10723000.5 (87) WO 2010/139550	(11) 2 438 658*
(21) 10722350.5 (87) WO 2010/139638	(11) 2 437 826*	(21) 10722644.1 (87) WO 2010/139486	(11) 2 437 964*	(21) 10723064.1 (87) WO 2010/139563	(11) 2 438 505*
(21) 10722351.3 (87) WO 2010/139641	(11) 2 437 827*	(21) 10722662.3 (87) WO 2010/139556	(11) 2 438 323*	(21) 10723082.3 (87) WO 2010/139567	(11) 2 438 627*
(21) 10722352.1 (87) WO 2010/139643	(11) 2 437 828*	(21) 10722663.1 (87) WO 2010/139560	(11) 2 438 232*	(21) 10723084.9 (87) WO 2010/139572	(11) 2 438 282*
(21) 10722353.9 (87) WO 2010/139645	(11) 2 437 829*	(21) 10722676.3 (87) WO 2010/139574	(11) 2 437 958*	(21) 10723086.4 (87) WO 2010/139575	(11) 2 437 991*
(21) 10722356.2 (87) WO 2010/139678	(11) 2 437 745*	(21) 10722677.1 (87) WO 2010/139577	(11) 2 438 290*	(21) 10723096.3 (87) WO 2010/139647	(11) 2 438 650*
(21) 10722359.6 (87) WO 2010/139679	(11) 2 438 108*	(21) 10722687.0 (87) WO 2010/139623	(11) 2 438 230*	(21) 10723101.1 (87) WO 2010/139691	(11) 2 437 830*
(21) 10722361.2 (87) WO 2010/139680	(11) 2 438 096*	(21) 10722688.8 (87) WO 2010/139625	(11) 2 438 231*	(21) 10723105.2 (87) WO 2010/139748	(11) 2 438 241*
(21) 10722363.8 (87) WO 2010/139682	(11) 2 438 774*	(21) 10722692.0 (87) WO 2010/139633	(11) 2 437 916*	(21) 10723107.8 (87) WO 2010/139761	(11) 2 438 200*
(21) 10722394.3 (87) WO 2010/139952	(11) 2 438 162*	(21) 10722693.8 (87) WO 2010/139648	(11) 2 438 734*	(21) 10723108.6 (87) WO 2010/139776	(11) 2 438 201*
(21) 10722397.6 (87) WO 2010/139974	(11) 2 438 405*	(21) 10722702.7 (87) WO 2010/139737	(11) 2 437 982*	(21) 10723113.6 (87) WO 2010/139790	(11) 2 438 172*
(21) 10722415.6 (87) WO 2010/140076	(11) 2 437 718*	(21) 10722704.3 (87) WO 2010/139752	(11) 2 437 781*	(21) 10723281.1 (87) WO 2010/139993	(11) 2 438 176*
(21) 10722485.9 (87) WO 2010/141333	(11) 2 438 065*	(21) 10722706.8 (87) WO 2010/139789	(11) 2 438 203*	(21) 10723381.9 (87) WO 2010/141073	(11) 2 438 340*
(21) 10722491.7 (87) WO 2010/141352	(11) 2 437 881*	(21) 10722751.4 (87) WO 2010/139937	(11) 2 438 189*	(21) 10723457.7 (87) WO 2010/141621	(11) 2 438 308*
(21) 10722498.2 (87) WO 2010/141400	(11) 2 438 111*	(21) 10722752.2 (87) WO 2010/139945	(11) 2 438 260*	(21) 10723458.5 (87) WO 2010/141625	(11) 2 438 309*
(21) 10722501.3 (87) WO 2010/141437	(11) 2 438 791*	(21) 10722753.0 (87) WO 2010/139949	(11) 2 437 971*	(21) 10723460.1 (87) WO 2010/141902	(11) 2 437 785*
(21) 10722502.1 (87) WO 2010/141454	(11) 2 438 792*	(21) 10722754.8 (87) WO 2010/139953	(11) 2 438 044*	(21) 10723529.3 (87) WO 2010/139439	(11) 2 437 962*

(21) 10723533.5 (87) WO 2010/139450	(11) 2 438 072*	(21) 10724066.5 (87) WO 2010/139690	(11) 2 437 758*	(21) 10724434.5 (87) WO 2010/139683	(11) 2 438 097*
(21) 10723535.0 (87) WO 2010/139461	(11) 2 438 779*	(21) 10724069.9 (87) WO 2010/139730	(11) 2 437 896*	(21) 10724436.0 (87) WO 2010/139685	(11) 2 438 214*
(21) 10723579.8 (87) WO 2010/139634	(11) 2 437 812*	(21) 10724072.3 (87) WO 2010/139810	(11) 2 438 190*	(21) 10724437.8 (87) WO 2010/139686	(11) 2 437 905*
(21) 10723719.0 (87) WO 2010/139870	(11) 2 437 977*	(21) 10724118.4 (87) WO 2010/140005	(11) 2 438 032*	(21) 10724438.6 (87) WO 2010/139687	(11) 2 438 215*
(21) 10723720.8 (87) WO 2010/139871	(11) 2 438 717*	(21) 10724159.8 (87) WO 2010/141087	(11) 2 438 244*	(21) 10724442.8 (87) WO 2010/139700	(11) 2 438 100*
(21) 10723758.8 (87) WO 2010/139985	(11) 2 437 741*	(21) 10724210.9 (87) WO 2010/141528	(11) 2 438 147*	(21) 10724444.4 (87) WO 2010/139701	(11) 2 437 620*
(21) 10723796.8 (87) WO 2010/140108	(11) 2 438 030*	(21) 10724212.5 (87) WO 2010/141778	(11) 2 438 612*	(21) 10724445.1 (87) WO 2010/139702	(11) 2 437 621*
(21) 10723797.6 (87) WO 2010/140116	(11) 2 438 018*	(21) 10724213.3 (87) WO 2010/141796	(11) 2 438 066*	(21) 10724446.9 (87) WO 2010/139703	(11) 2 437 622*
(21) 10723798.4 (87) WO 2010/140119	(11) 2 437 777*	(21) 10724214.1 (87) WO 2010/141854	(11) 2 438 640*	(21) 10724448.5 (87) WO 2010/139705	(11) 2 438 687*
(21) 10723869.3 (87) WO 2010/141219	(11) 2 438 538*	(21) 10724215.8 (87) WO 2010/141897	(11) 2 437 801*	(21) 10724451.9 (87) WO 2010/139708	(11) 2 438 101*
(21) 10723872.7 (87) WO 2010/141221	(11) 2 438 520*	(21) 10724216.6 (87) WO 2010/141906	(11) 2 437 686*	(21) 10724453.5 (87) WO 2010/139710	(11) 2 438 102*
(21) 10723882.6 (87) WO 2010/141448	(11) 2 438 793*	(21) 10724217.4 (87) WO 2010/141907	(11) 2 437 670*	(21) 10724454.3 (87) WO 2010/139711	(11) 2 438 445*
(21) 10723888.3 (87) WO 2010/141755	(11) 2 438 592*	(21) 10724239.8 (87) WO 2010/139083	(11) 2 438 453*	(21) 10724455.0 (87) WO 2010/139712	(11) 2 438 341*
(21) 10723889.1 (87) WO 2010/141762	(11) 2 438 701*	(21) 10724291.9 (87) WO 2010/139423	(11) 2 437 904*	(21) 10724456.8 (87) WO 2010/139713	(11) 2 437 942*
(21) 10723890.9 (87) WO 2010/141786	(11) 2 438 691*	(21) 10724294.3 (87) WO 2010/139427	(11) 2 437 945*	(21) 10724458.4 (87) WO 2010/139717	(11) 2 438 067*
(21) 10723892.5 (87) WO 2010/141791	(11) 2 438 725*	(21) 10724298.4 (87) WO 2010/139465	(11) 2 438 248*	(21) 10724459.2 (87) WO 2010/139718	(11) 2 438 583*
(21) 10723936.0 (87) WO 2010/139470	(11) 2 437 874*	(21) 10724299.2 (87) WO 2010/139466	(11) 2 438 119*	(21) 10724460.0 (87) WO 2010/139719	(11) 2 438 182*
(21) 10723938.6 (87) WO 2010/139473	(11) 2 437 663*	(21) 10724303.2 (87) WO 2010/139475	(11) 2 438 447*	(21) 10724461.8 (87) WO 2010/139720	(11) 2 438 092*
(21) 10723940.2 (87) WO 2010/139481	(11) 2 438 037*	(21) 10724381.8 (87) WO 2010/139617	(11) 2 437 981*	(21) 10724462.6 (87) WO 2010/139721	(11) 2 438 021*
(21) 10724013.7 (87) WO 2010/149451	(11) 2 438 104*	(21) 10724384.2 (87) WO 2010/139619	(11) 2 438 706*	(21) 10724464.2 (87) WO 2010/139722	(11) 2 438 022*
(21) 10724015.2 (87) WO 2010/139582	(11) 2 437 955*	(21) 10724386.7 (87) WO 2010/139626	(11) 2 437 963*	(21) 10724465.9 (87) WO 2010/139723	(11) 2 437 925*
(21) 10724016.0 (87) WO 2010/139583	(11) 2 438 233*	(21) 10724399.0 (87) WO 2010/139627	(11) 2 437 742*	(21) 10724468.3 (87) WO 2010/139727	(11) 2 438 091*
(21) 10724026.9 (87) WO 2010/139585	(11) 2 438 045*	(21) 10724411.3 (87) WO 2010/139651	(11) 2 438 179*	(21) 10724469.1 (87) WO 2010/139728	(11) 2 437 877*
(21) 10724030.1 (87) WO 2010/139587	(11) 2 438 011*	(21) 10724413.9 (87) WO 2010/139652	(11) 2 438 267*	(21) 10724472.5 (87) WO 2010/139736	(11) 2 437 769*
(21) 10724031.9 (87) WO 2010/139588	(11) 2 438 012*	(21) 10724415.4 (87) WO 2010/139654	(11) 2 437 734*	(21) 10724476.6 (87) WO 2010/139742	(11) 2 438 089*
(21) 10724032.7 (87) WO 2010/139589	(11) 2 438 235*	(21) 10724416.2 (87) WO 2010/139656	(11) 2 437 604*	(21) 10724477.4 (87) WO 2010/139743	(11) 2 438 112*
(21) 10724033.5 (87) WO 2010/139590	(11) 2 437 804*	(21) 10724419.6 (87) WO 2010/139657	(11) 2 438 071*	(21) 10724479.0 (87) WO 2010/139745	(11) 2 438 684*
(21) 10724053.3 (87) WO 2010/139601	(11) 2 438 149*	(21) 10724420.4 (87) WO 2010/139658	(11) 2 437 605*	(21) 10724483.2 (87) WO 2010/139766	(11) 2 438 273*
(21) 10724054.1 (87) WO 2010/139603	(11) 2 438 133*	(21) 10724421.2 (87) WO 2010/139659	(11) 2 437 900*	(21) 10724497.2 (87) WO 2010/139808	(11) 2 438 087*

(21) 10724562.3 (87) WO 2010/139997	(11) 2 437 886*	(21) 10724773.6 (87) WO 2010/139793	(11) 2 437 816*	(21) 10725263.7 (87) WO 2010/140007	(11) 2 437 729*
(21) 10724593.8 (87) WO 2010/140092	(11) 2 438 051*	(21) 10724774.4 (87) WO 2010/139794	(11) 2 438 479*	(21) 10725275.1 (87) WO 2010/140051	(11) 2 438 673*
(21) 10724622.5 (87) WO 2010/141396	(11) 2 438 107*	(21) 10724775.1 (87) WO 2010/139796	(11) 2 437 953*	(21) 10725280.1 (87) WO 2010/140073	(11) 2 437 660*
(21) 10724623.3 (87) WO 2010/141397	(11) 2 438 130*	(21) 10724776.9 (87) WO 2010/139798	(11) 2 438 274*	(21) 10725285.0 (87) WO 2010/140132	(11) 2 438 061*
(21) 10724627.4 (87) WO 2010/141525	(11) 2 438 060*	(21) 10724777.7 (87) WO 2010/139799	(11) 2 438 455*	(21) 10725311.4 (87) WO 2010/141172	(11) 2 438 758*
(21) 10724631.6 (87) WO 2010/141648	(11) 2 437 762*	(21) 10724790.0 (87) WO 2010/139805	(11) 2 437 737*	(21) 10725324.7 (87) WO 2010/141501	(11) 2 438 580*
(21) 10724632.4 (87) WO 2010/141733	(11) 2 438 303*	(21) 10724897.3 (87) WO 2010/140045	(11) 2 438 641*	(21) 10725381.7 (87) WO 2010/139393	(11) 2 438 579*
(21) 10724634.0 (87) WO 2010/141820	(11) 2 437 987*	(21) 10724921.1 (87) WO 2010/141067	(11) 2 437 940*	(21) 10725383.3 (87) WO 2010/139405	(11) 2 437 999*
(21) 10724636.5 (87) WO 2010/141909	(11) 2 438 680*	(21) 10724922.9 (87) WO 2010/141091	(11) 2 438 616*	(21) 10725408.8 (87) WO 2010/139611	(11) 2 438 118*
(21) 10724704.1 (87) WO 2010/139417	(11) 2 438 491*	(21) 10724923.7 (87) WO 2010/141100	(11) 2 437 850*	(21) 10725495.5 (87) WO 2010/128342	(11) 2 438 010*
(21) 10724708.2 (87) WO 2010/139442	(11) 2 438 086*	(21) 10724942.7 (87) WO 2010/141435	(11) 2 437 909*	(21) 10725553.1 (87) WO 2010/141263	(11) 2 438 422*
(21) 10724726.4 (87) WO 2010/139549	(11) 2 438 802*	(21) 10724945.0 (87) WO 2010/141554	(11) 2 438 222*	(21) 10725559.8 (87) WO 2010/141356	(11) 2 438 348*
(21) 10724739.7 (87) WO 2010/139750	(11) 2 438 388*	(21) 10724947.6 (87) WO 2010/141669	(11) 2 438 135*	(21) 10725603.4 (87) WO 2010/139480	(11) 2 437 839*
(21) 10724747.0 (87) WO 2010/139755	(11) 2 438 042*	(21) 10724948.4 (87) WO 2010/141693	(11) 2 437 854*	(21) 10725655.4 (87) WO 2010/139754	(11) 2 437 612*
(21) 10724748.8 (87) WO 2010/139756	(11) 2 437 978*	(21) 10724949.2 (87) WO 2010/141697	(11) 2 438 624*	(21) 10725658.8 (87) WO 2010/139772	(11) 2 438 365*
(21) 10724749.6 (87) WO 2010/139757	(11) 2 438 764*	(21) 10724955.9 (87) WO 2010/141852	(11) 2 438 131*	(21) 10725659.6 (87) WO 2010/139795	(11) 2 438 433*
(21) 10724750.4 (87) WO 2010/139758	(11) 2 438 050*	(21) 10724957.5 (87) WO 2010/141895	(11) 2 438 768*	(21) 10725815.4 (87) WO 2010/139930	(11) 2 437 946*
(21) 10724751.2 (87) WO 2010/139759	(11) 2 437 932*	(21) 10724958.3 (87) WO 2010/141932	(11) 2 438 059*	(21) 10725843.6 (87) WO 2010/139995	(11) 2 438 485*
(21) 10724753.8 (87) WO 2010/139763	(11) 2 438 213*	(21) 10725003.7 (87) WO 2010/139294	(11) 2 438 797*	(21) 10725935.0 (87) WO 2010/141355	(11) 2 437 704*
(21) 10724754.6 (87) WO 2010/139765	(11) 2 437 611*	(21) 10725018.5 (87) WO 2010/139420	(11) 2 438 646*	(21) 10725960.8 (87) WO 2010/139295	(11) 2 437 890*
(21) 10724756.1 (87) WO 2010/139769	(11) 2 438 679*	(21) 10725024.3 (87) WO 2010/139444	(11) 2 438 367*	(21) 10726026.7 (87) WO 2010/139613	(11) 2 438 300*
(21) 10724760.3 (87) WO 2010/139777	(11) 2 437 947*	(21) 10725025.0 (87) WO 2010/139446	(11) 2 438 460*	(21) 10726030.9 (87) WO 2010/139672	(11) 2 437 817*
(21) 10724761.1 (87) WO 2010/139778	(11) 2 437 948*	(21) 10725072.2 (87) WO 2010/139635	(11) 2 437 813*	(21) 10726031.7 (87) WO 2010/139697	(11) 2 438 553*
(21) 10724765.2 (87) WO 2010/139780	(11) 2 438 735*	(21) 10725073.0 (87) WO 2010/139642	(11) 2 437 831*	(21) 10726033.3 (87) WO 2010/139774	(11) 2 438 586*
(21) 10724766.0 (87) WO 2010/139783	(11) 2 438 023*	(21) 10725076.3 (87) WO 2010/139744	(11) 2 437 591*	(21) 10726159.6 (87) WO 2010/139932	(11) 2 438 265*
(21) 10724767.8 (87) WO 2010/139784	(11) 2 438 191*	(21) 10725079.7 (87) WO 2010/139803	(11) 2 438 633*	(21) 10726163.8 (87) WO 2010/139950	(11) 2 438 392*
(21) 10724769.4 (87) WO 2010/139788	(11) 2 438 801*	(21) 10725080.5 (87) WO 2010/139806	(11) 2 438 462*	(21) 10726253.7 (87) WO 2010/140072	(11) 2 437 833*
(21) 10724771.0 (87) WO 2010/139791	(11) 2 438 410*	(21) 10725234.8 (87) WO 2010/133822	(11) 2 438 606*	(21) 10726282.6 (87) WO 2010/136934	(11) 2 438 587*
(21) 10724772.8 (87) WO 2010/139792	(11) 2 437 799*	(21) 10725248.8 (87) WO 2010/139967	(11) 2 438 055*	(21) 10726299.0 (87) WO 2010/140091	(11) 2 438 625*

(21) 10726362.6 (87) WO 2010/141223	(11) 2 438 529*	(21) 10727127.2 (87) WO 2010/140001	(11) 2 438 360*	(21) 10727560.4 (87) WO 2010/141416	(11) 2 438 226*
(21) 10726370.9 (87) WO 2010/141431	(11) 2 438 672*	(21) 10727138.9 (87) WO 2010/140074	(11) 2 437 676*	(21) 10727562.0 (87) WO 2010/141429	(11) 2 438 540*
(21) 10726371.7 (87) WO 2010/141549	(11) 2 438 221*	(21) 10727139.7 (87) WO 2010/140075	(11) 2 437 661*	(21) 10727564.6 (87) WO 2010/141439	(11) 2 438 227*
(21) 10726374.1 (87) WO 2010/141694	(11) 2 437 855*	(21) 10727146.2 (87) WO 2010/140388	(11) 2 438 081*	(21) 10727565.3 (87) WO 2010/141440	(11) 2 438 228*
(21) 10726376.6 (87) WO 2010/141784	(11) 2 438 781*	(21) 10727156.1 (87) WO 2010/140882	(11) 2 438 110*	(21) 10727566.1 (87) WO 2010/141442	(11) 2 438 229*
(21) 10726377.4 (87) WO 2010/141785	(11) 2 438 782*	(21) 10727157.9 (87) WO 2010/140884	(11) 2 438 387*	(21) 10727567.9 (87) WO 2010/141445	(11) 2 438 736*
(21) 10726378.2 (87) WO 2010/141787	(11) 2 438 783*	(21) 10727181.9 (87) WO 2010/141064	(11) 2 438 715*	(21) 10727569.5 (87) WO 2010/141472	(11) 2 437 952*
(21) 10726379.0 (87) WO 2010/141788	(11) 2 438 784*	(21) 10727183.5 (87) WO 2010/141072	(11) 2 437 931*	(21) 10727570.3 (87) WO 2010/141477	(11) 2 438 541*
(21) 10726427.7 (87) WO 2010/139477	(11) 2 438 496*	(21) 10727184.3 (87) WO 2010/141083	(11) 2 437 674*	(21) 10727573.7 (87) WO 2010/141534	(11) 2 438 137*
(21) 10726452.5 (87) WO 2010/139667	(11) 2 437 996*	(21) 10727220.5 (87) WO 2010/141279	(11) 2 437 705*	(21) 10727577.8 (87) WO 2010/141547	(11) 2 437 706*
(21) 10726454.1 (87) WO 2010/139741	(11) 2 437 775*	(21) 10727229.6 (87) WO 2010/141324	(11) 2 438 601*	(21) 10727579.4 (87) WO 2010/141557	(11) 2 438 093*
(21) 10726551.4 (87) WO 2010/139858	(11) 2 438 175*	(21) 10727234.6 (87) WO 2010/141380	(11) 2 438 502*	(21) 10727580.2 (87) WO 2010/141577	(11) 2 437 707*
(21) 10726563.9 (87) WO 2010/139999	(11) 2 437 651*	(21) 10727239.5 (87) WO 2010/141451	(11) 2 438 551*	(21) 10727581.0 (87) WO 2010/141578	(11) 2 437 708*
(21) 10726590.2 (87) WO 2010/140086	(11) 2 437 851*	(21) 10727242.9 (87) WO 2010/141601	(11) 2 438 489*	(21) 10727583.6 (87) WO 2010/141595	(11) 2 438 805*
(21) 10726593.6 (87) WO 2010/140124	(11) 2 438 607*	(21) 10727244.5 (87) WO 2010/141661	(11) 2 438 463*	(21) 10727584.4 (87) WO 2010/141626	(11) 2 437 687*
(21) 10726595.1 (87) WO 2010/140125	(11) 2 437 852*	(21) 10727245.2 (87) WO 2010/141751	(11) 2 438 077*	(21) 10727587.7 (87) WO 2010/141642	(11) 2 437 709*
(21) 10726604.1 (87) WO 2010/140148	(11) 2 437 786*	(21) 10727246.0 (87) WO 2010/141774	(11) 2 438 682*	(21) 10727588.5 (87) WO 2010/141643	(11) 2 437 710*
(21) 10726623.1 (87) WO 2010/140881	(11) 2 437 990*	(21) 10727255.1 (87) WO 2010/141948	(11) 2 437 857*	(21) 10727645.3 (87) WO 2010/133218	(11) 2 437 836*
(21) 10726635.5 (87) WO 2010/117287	(11) 2 437 787*	(21) 10727343.5 (87) WO 2010/139333	(11) 2 437 613*	(21) 10727699.0 (87) WO 2010/139564	(11) 2 438 247*
(21) 10726718.9 (87) WO 2010/141212	(11) 2 438 550*	(21) 10727354.2 (87) WO 2010/139419	(11) 2 438 094*	(21) 10727705.5 (87) WO 2010/139739	(11) 2 437 876*
(21) 10726731.2 (87) WO 2010/141272	(11) 2 438 436*	(21) 10727356.7 (87) WO 2010/139445	(11) 2 438 676*	(21) 10727751.9 (87) WO 2010/116040	(11) 2 438 355*
(21) 10726862.5 (87) WO 2010/138982	(11) 2 438 634*	(21) 10727465.6 (87) WO 2010/139874	(11) 2 438 285*	(21) 10727761.8 (87) WO 2010/139854	(11) 2 438 141*
(21) 10726899.7 (87) WO 2010/139447	(11) 2 438 722*	(21) 10727493.8 (87) WO 2010/139990	(11) 2 438 254*	(21) 10727780.8 (87) WO 2010/139935	(11) 2 437 712*
(21) 10726931.8 (87) WO 2010/139767	(11) 2 438 192*	(21) 10727511.7 (87) WO 2010/140891	(11) 2 437 623*	(21) 10727783.2 (87) WO 2010/139946	(11) 2 437 609*
(21) 10726934.2 (87) WO 2010/139801	(11) 2 438 420*	(21) 10727514.1 (87) WO 2010/140892	(11) 2 438 557*	(21) 10727784.0 (87) WO 2010/139947	(11) 2 437 610*
(21) 10727020.9 (87) WO 2010/139869	(11) 2 438 426*	(21) 10727540.6 (87) WO 2010/141336	(11) 2 438 600*	(21) 10727788.1 (87) WO 2010/139954	(11) 2 437 719*
(21) 10727089.4 (87) WO 2010/139872	(11) 2 437 969*	(21) 10727541.4 (87) WO 2010/141345	(11) 2 438 476*	(21) 10727792.3 (87) WO 2010/139966	(11) 2 438 052*
(21) 10727092.8 (87) WO 2010/139873	(11) 2 438 034*	(21) 10727556.2 (87) WO 2010/141387	(11) 2 438 515*	(21) 10727805.3 (87) WO 2010/139983	(11) 2 438 403*
(21) 10727116.5 (87) WO 2010/139948	(11) 2 438 174*	(21) 10727559.6 (87) WO 2010/141415	(11) 2 437 835*	(21) 10727808.7 (87) WO 2010/139991	(11) 2 438 483*

(21) 10727809.5 (87) WO 2010/140003	(11) 2 438 710*	(21) 10728039.8 (87) WO 2010/141772	(11) 2 438 754*	(21) 10728887.0 (87) WO 2010/143042	(11) 2 437 910*
(21) 10727907.7 (87) WO 2010/140079	(11) 2 438 000*	(21) 10728042.2 (87) WO 2010/141801	(11) 2 438 160*	(21) 10728898.7 (87) WO 2010/140098	(11) 2 438 547*
(21) 10727915.0 (87) WO 2010/140081	(11) 2 437 954*	(21) 10728044.8 (87) WO 2010/141807	(11) 2 438 298*	(21) 10728914.2 (87) WO 2010/140883	(11) 2 438 545*
(21) 10727921.8 (87) WO 2010/140084	(11) 2 438 766*	(21) 10728047.1 (87) WO 2010/141819	(11) 2 437 711*	(21) 10728915.9 (87) WO 2010/140888	(11) 2 437 897*
(21) 10727923.4 (87) WO 2010/140087	(11) 2 438 765*	(21) 10728050.5 (87) WO 2010/141850	(11) 2 437 845*	(21) 10728955.5 (87) WO 2010/141678	(11) 2 438 504*
(21) 10727924.2 (87) WO 2010/140088	(11) 2 438 770*	(21) 10728054.7 (87) WO 2010/141872	(11) 2 437 668*	(21) 10728956.3 (87) WO 2010/141799	(11) 2 438 542*
(21) 10727925.9 (87) WO 2010/140089	(11) 2 438 493*	(21) 10728055.4 (87) WO 2010/141874	(11) 2 437 669*	(21) 10728957.1 (87) WO 2010/141899	(11) 2 438 535*
(21) 10727926.7 (87) WO 2010/143093	(11) 2 438 630*	(21) 10728112.3 (87) WO 2010/139302	(11) 2 438 337*	(21) 10729694.9 (87) WO 2010/139308	(11) 2 438 417*
(21) 10727929.1 (87) WO 2010/140093	(11) 2 438 705*	(21) 10728115.6 (87) WO 2010/139401	(11) 2 437 759*	(21) 10729941.4 (87) WO 2010/140131	(11) 2 438 723*
(21) 10727930.9 (87) WO 2010/140094	(11) 2 438 798*	(21) 10728118.0 (87) WO 2010/139458	(11) 2 438 727*	(21) 10729963.8 (87) WO 2010/141243	(11) 2 438 747*
(21) 10727931.7 (87) WO 2010/140103	(11) 2 438 350*	(21) 10728286.5 (87) WO 2010/140044	(11) 2 438 452*	(21) 10729969.5 (87) WO 2010/141556	(11) 2 438 681*
(21) 10727932.5 (87) WO 2010/140104	(11) 2 438 769*	(21) 10728304.6 (87) WO 2010/140096	(11) 2 438 334*	(21) 10729970.3 (87) WO 2010/141590	(11) 2 438 737*
(21) 10727933.3 (87) WO 2010/140106	(11) 2 437 657*	(21) 10728305.3 (87) WO 2010/140097	(11) 2 438 636*	(21) 10729971.1 (87) WO 2010/141878	(11) 2 438 746*
(21) 10727934.1 (87) WO 2010/140107	(11) 2 438 799*	(21) 10728308.7 (87) WO 2010/140105	(11) 2 438 593*	(21) 10730029.5 (87) WO 2010/138985	(11) 2 438 321*
(21) 10727937.4 (87) WO 2010/140117	(11) 2 437 652*	(21) 10728314.5 (87) WO 2010/140120	(11) 2 438 028*	(21) 10730055.0 (87) WO 2010/139314	(11) 2 437 949*
(21) 10727985.3 (87) WO 2010/140885	(11) 2 438 446*	(21) 10728315.2 (87) WO 2010/140121	(11) 2 438 029*	(21) 10730218.4 (87) WO 2010/140099	(11) 2 438 718*
(21) 10727986.1 (87) WO 2010/140886	(11) 2 437 773*	(21) 10728318.6 (87) WO 2010/140127	(11) 2 438 424*	(21) 10730219.2 (87) WO 2010/140101	(11) 2 438 724*
(21) 10727987.9 (87) WO 2010/140887	(11) 2 437 693*	(21) 10728319.4 (87) WO 2010/140128	(11) 2 437 891*	(21) 10730285.3 (87) WO 2010/141837	(11) 2 437 841*
(21) 10727992.9 (87) WO 2010/141076	(11) 2 438 800*	(21) 10728322.8 (87) WO 2010/140130	(11) 2 437 662*	(21) 10730295.2 (87) WO 2010/151524	(11) 2 438 054*
(21) 10728023.2 (87) WO 2010/141533	(11) 2 438 572*	(21) 10728329.3 (87) WO 2010/140136	(11) 2 438 647*	(21) 10730357.0 (87) WO 2010/145849	(11) 2 437 736*
(21) 10728024.0 (87) WO 2010/141655	(11) 2 438 416*	(21) 10728330.1 (87) WO 2010/140140	(11) 2 438 165*	(21) 10730461.0 (87) WO 2011/003953	(11) 2 438 707*
(21) 10728027.3 (87) WO 2010/141675	(11) 2 437 655*	(21) 10728441.6 (87) WO 2010/140909	(11) 2 438 663*	(21) 10730509.6 (87) WO 2010/140043	(11) 2 437 984*
(21) 10728028.1 (87) WO 2010/141681	(11) 2 437 894*	(21) 10728473.9 (87) WO 2010/141364	(11) 2 438 474*	(21) 10730525.2 (87) WO 2010/140078	(11) 2 438 343*
(21) 10728029.9 (87) WO 2010/141683	(11) 2 437 720*	(21) 10728474.7 (87) WO 2010/141607	(11) 2 438 728*	(21) 10730530.2 (87) WO 2010/140114	(11) 2 438 088*
(21) 10728030.7 (87) WO 2010/141687	(11) 2 438 295*	(21) 10728476.2 (87) WO 2010/141700	(11) 2 438 239*	(21) 10730532.8 (87) WO 2010/140141	(11) 2 438 497*
(21) 10728033.1 (87) WO 2010/141698	(11) 2 438 296*	(21) 10728773.2 (87) WO 2010/139877	(11) 2 438 286*	(21) 10730608.6 (87) WO 2010/141209	(11) 2 438 401*
(21) 10728034.9 (87) WO 2010/141704	(11) 2 437 792*	(21) 10728800.3 (87) WO 2010/139880	(11) 2 438 283*	(21) 10730609.4 (87) WO 2010/141210	(11) 2 438 449*
(21) 10728035.6 (87) WO 2010/141715	(11) 2 438 297*	(21) 10728830.0 (87) WO 2010/139883	(11) 2 437 698*	(21) 10730621.9 (87) WO 2010/141708	(11) 2 438 619*
(21) 10728037.2 (87) WO 2010/141720	(11) 2 438 299*	(21) 10728848.2 (87) WO 2010/139885	(11) 2 438 347*	(21) 10730735.7 (87) WO 2010/139681	(11) 2 438 252*

(21) 10730818.1 (87) WO 2010/139940	(11) 2 438 472*	(21) 10732429.5 (87) WO 2010/140060	(11) 2 437 776*	(21) 10734233.9 (87) WO 2010/139911	(11) 2 437 878*
(21) 10730819.9 (87) WO 2010/139965	(11) 2 438 425*	(21) 10732436.0 (87) WO 2010/140110	(11) 2 438 366*	(21) 10734235.4 (87) WO 2010/139912	(11) 2 437 681*
(21) 10730832.2 (87) WO 2010/140055	(11) 2 438 666*	(21) 10732520.1 (87) WO 2010/141242	(11) 2 438 437*	(21) 10734239.6 (87) WO 2010/139913	(11) 2 438 339*
(21) 10730844.7 (87) WO 2010/140113	(11) 2 438 293*	(21) 10732525.0 (87) WO 2010/141248	(11) 2 438 128*	(21) 10734338.6 (87) WO 2010/140146	(11) 2 437 797*
(21) 10730894.2 (87) WO 2010/141611	(11) 2 438 703*	(21) 10732532.6 (87) WO 2010/141319	(11) 2 438 223*	(21) 10734380.8 (87) WO 2010/141480	(11) 2 438 543*
(21) 10730895.9 (87) WO 2010/141615	(11) 2 438 721*	(21) 10732534.2 (87) WO 2010/141771	(11) 2 438 169*	(21) 10734561.3 (87) WO 2010/140154	(11) 2 437 788*
(21) 10730897.5 (87) WO 2010/141672	(11) 2 438 573*	(21) 10732630.8 (87) WO 2010/139311	(11) 2 438 006*	(21) 10734785.8 (87) WO 2010/139900	(11) 2 438 428*
(21) 10730902.3 (87) WO 2010/141783	(11) 2 438 729*	(21) 10732636.5 (87) WO 2010/139332	(11) 2 438 292*	(21) 10734788.2 (87) WO 2010/139905	(11) 2 438 379*
(21) 10730906.4 (87) WO 2010/141882	(11) 2 438 778*	(21) 10732673.8 (87) WO 2010/139660	(11) 2 437 617*	(21) 10734790.8 (87) WO 2010/139910	(11) 2 438 013*
(21) 10730907.2 (87) WO 2010/141884	(11) 2 438 744*	(21) 10732746.2 (87) WO 2010/140142	(11) 2 438 390*	(21) 10734927.6 (87) WO 2010/139751	(11) 2 437 782*
(21) 10730908.0 (87) WO 2010/141885	(11) 2 438 458*	(21) 10732753.8 (87) WO 2010/140150	(11) 2 437 671*	(21) 10735032.4 (87) WO 2010/139955	(11) 2 438 440*
(21) 10730911.4 (87) WO 2010/141934	(11) 2 438 457*	(21) 10732888.2 (87) WO 2010/139787	(11) 2 438 467*	(21) 10735087.8 (87) WO 2010/140059	(11) 2 438 397*
(21) 10730912.2 (87) WO 2010/141936	(11) 2 438 786*	(21) 10734152.1 (87) WO 2010/139868	(11) 2 437 626*	(21) 10735347.6 (87) WO 2010/140179	(11) 2 437 667*
(21) 10731544.2 (87) WO 2010/139864	(11) 2 438 439*	(21) 10734196.8 (87) WO 2010/139886	(11) 2 438 651*	(21) 10736198.2 (87) WO 2010/088058	(11) 2 438 132*
(21) 10731574.9 (87) WO 2010/140135	(11) 2 437 642*	(21) 10734197.6 (87) WO 2010/139887	(11) 2 437 721*	(21) 10736604.9 (87) WO 2010/139469	(11) 2 438 084*
(21) 10731576.4 (87) WO 2010/140139	(11) 2 438 058*	(21) 10734198.4 (87) WO 2010/139888	(11) 2 438 142*	(21) 10736770.8 (87) WO 2010/136791	(11) 2 437 957*
(21) 10731624.2 (87) WO 2010/141612	(11) 2 438 576*	(21) 10734200.8 (87) WO 2010/139889	(11) 2 437 937*	(21) 10736825.0 (87) WO 2010/140178	(11) 2 438 414*
(21) 10731670.5 (87) WO 2011/002781	(11) 2 437 691*	(21) 10734204.0 (87) WO 2010/139891	(11) 2 437 638*	(21) 10736877.1 (87) WO 2010/141176	(11) 2 437 933*
(21) 10731773.7 (87) WO 2010/139884	(11) 2 438 378*	(21) 10734206.5 (87) WO 2010/139893	(11) 2 438 400*	(21) 10736960.5 (87) WO 2010/139306	(11) 2 438 578*
(21) 10731775.2 (87) WO 2010/139964	(11) 2 438 402*	(21) 10734207.3 (87) WO 2010/139894	(11) 2 438 577*	(21) 10737093.4 (87) WO 2010/139895	(11) 2 437 664*
(21) 10731776.0 (87) WO 2010/139968	(11) 2 438 451*	(21) 10734208.1 (87) WO 2010/139896	(11) 2 438 528*	(21) 10737121.3 (87) WO 2010/140879	(11) 2 437 892*
(21) 10731783.6 (87) WO 2010/140006	(11) 2 438 270*	(21) 10734210.7 (87) WO 2010/139897	(11) 2 438 025*	(21) 10737371.4 (87) WO 2010/139978	(11) 2 438 409*
(21) 10731791.9 (87) WO 2010/140049	(11) 2 438 495*	(21) 10734212.3 (87) WO 2010/139899	(11) 2 438 129*	(21) 10737600.6 (87) WO 2010/139906	(11) 2 438 114*
(21) 10731792.7 (87) WO 2010/140050	(11) 2 438 674*	(21) 10734214.9 (87) WO 2010/139901	(11) 2 438 306*	(21) 10737668.3 (87) WO 2010/141714	(11) 2 438 745*
(21) 10731818.0 (87) WO 2010/140165	(11) 2 437 763*	(21) 10734217.2 (87) WO 2010/139902	(11) 2 438 210*	(21) 10737669.1 (87) WO 2010/141903	(11) 2 438 536*
(21) 10731840.4 (87) WO 2010/141180	(11) 2 438 492*	(21) 10734219.8 (87) WO 2010/139904	(11) 2 437 986*	(21) 10737671.7 (87) WO 2010/141911	(11) 2 438 685*
(21) 10732243.0 (87) WO 2010/138984	(11) 2 437 992*	(21) 10734225.5 (87) WO 2010/139907	(11) 2 438 386*	(21) 10737672.5 (87) WO 2010/141912	(11) 2 438 704*
(21) 10732258.8 (87) WO 2010/139085	(11) 2 438 819	(21) 10734226.3 (87) WO 2010/139908	(11) 2 438 024*	(21) 10737674.1 (87) WO 2010/141927	(11) 2 438 760*
(21) 10732267.9 (87) WO 2010/139297	(11) 2 438 020*	(21) 10734230.5 (87) WO 2010/139909	(11) 2 438 003*	(21) 10737743.4 (87) WO 2010/139312	(11) 2 438 620*

(21) 10737746.7 (87) WO 2010/139400	(11) 2 437 760*	(21) 10755217.6 (87) WO 2010/139986	(11) 2 437 915*	(21) 10780697.8 (87) WO 2010/137746	(11) 2 438 161*
(21) 10737821.8 (87) WO 2011/009750	(11) 2 438 313*	(21) 10756695.2 (87) WO 2010/111230	(11) 2 438 552*	(21) 10780701.8 (87) WO 2010/137790	(11) 2 438 456*
(21) 10737956.2 (87) WO 2010/139915	(11) 2 438 564*	(21) 10758714.9 (87) WO 2010/113943	(11) 2 439 533	(21) 10780858.6 (87) WO 2010/138003	(11) 2 437 764*
(21) 10739518.8 (87) WO 2011/018152	(11) 2 438 310*	(21) 10759968.0 (87) WO 2010/140034	(11) 2 437 624*	(21) 10780933.7 (87) WO 2010/138186	(11) 2 437 590*
(21) 10739695.4 (87) WO 2010/140134	(11) 2 438 726*	(21) 10763872.8 (87) WO 2012/020435	(11) 2 438 346*	(21) 10780974.1 (87) WO 2010/138273	(11) 2 438 211*
(21) 10740229.9 (87) WO 2011/018409	(11) 2 437 866*	(21) 10764328.0 (87) WO 2010/119742	(11) 2 439 621	(21) 10781196.0 (87) WO 2010/138691	(11) 2 438 570*
(21) 10740276.0 (87) WO 2010/140137	(11) 2 438 677*	(21) 10769088.5 (87) WO 2010/140991	(11) 2 437 673*	(21) 10781244.8 (87) WO 2010/138769	(11) 2 438 090*
(21) 10740530.0 (87) WO 2011/012278	(11) 2 438 419*	(21) 10769353.3 (87) WO 2010/124694	(11) 2 437 860*	(21) 10782810.5 (87) WO 2010/138996	(11) 2 438 217*
(21) 10742243.8 (87) WO 2010/140046	(11) 2 437 994*	(21) 10772142.5 (87) WO 2010/128620	(11) 2 439 974	(21) 10782815.4 (87) WO 2010/139001	(11) 2 438 015*
(21) 10742250.3 (87) WO 2010/140061	(11) 2 437 726*	(21) 10772236.5 (87) WO 2010/128776	(11) 2 439 387	(21) 10782818.8 (87) WO 2010/139004	(11) 2 437 858*
(21) 10742393.1 (87) WO 2010/139307	(11) 2 437 921*	(21) 10773966.6 (87) WO 2010/140029	(11) 2 438 656*	(21) 10782820.4 (87) WO 2010/139006	(11) 2 438 193*
(21) 10743377.3 (87) WO 2010/094132	(11) 2 438 648*	(21) 10774574.7 (87) WO 2010/130265	(11) 2 437 585*	(21) 10782824.6 (87) WO 2010/139010	(11) 2 438 184*
(21) 10744355.8 (87) WO 2010/096650	(11) 2 438 078*	(21) 10775498.8 (87) WO 2010/132606	(11) 2 438 584*	(21) 10782827.9 (87) WO 2010/139013	(11) 2 437 586*
(21) 10744585.0 (87) WO 2011/023603	(11) 2 438 635*	(21) 10776132.2 (87) WO 2010/140064	(11) 2 438 660*	(21) 10782828.7 (87) WO 2010/139014	(11) 2 437 837*
(21) 10744673.4 (87) WO 2010/139452	(11) 2 437 960*	(21) 10777667.6 (87) WO 2010/134433	(11) 2 438 917	(21) 10782830.3 (87) WO 2010/139016	(11) 2 437 974*
(21) 10744707.0 (87) WO 2010/139856	(11) 2 438 234*	(21) 10778010.8 (87) WO 2010/134870	(11) 2 438 454*	(21) 10782831.1 (87) WO 2010/139017	(11) 2 437 972*
(21) 10746909.0 (87) WO 2010/099440	(11) 2 437 936*	(21) 10778210.4 (87) WO 2010/135247	(11) 2 437 606*	(21) 10782832.9 (87) WO 2010/139018	(11) 2 438 158*
(21) 10747536.0 (87) WO 2010/141096	(11) 2 437 893*	(21) 10778342.5 (87) WO 2010/135449	(11) 2 437 755*	(21) 10782835.2 (87) WO 2010/139021	(11) 2 438 246*
(21) 10747688.9 (87) WO 2010/137039	(11) 2 438 183*	(21) 10778408.4 (87) WO 2010/135570	(11) 2 437 750*	(21) 10782837.8 (87) WO 2010/139023	(11) 2 437 678*
(21) 10748131.9 (87) WO 2010/140035	(11) 2 437 993*	(21) 10778511.5 (87) WO 2010/135721	(11) 2 438 208*	(21) 10782838.6 (87) WO 2010/139024	(11) 2 437 713*
(21) 10749691.1 (87) WO 2010/151112	(11) 2 437 588*	(21) 10779915.7 (87) WO 2010/135768	(11) 2 438 393*	(21) 10782840.2 (87) WO 2010/139026	(11) 2 438 167*
(21) 10749753.9 (87) WO 2010/139313	(11) 2 438 427*	(21) 10779916.5 (87) WO 2010/135769	(11) 2 438 394*	(21) 10782844.4 (87) WO 2010/139031	(11) 2 437 679*
(21) 10752143.7 (87) WO 2010/140042	(11) 2 437 899*	(21) 10779917.3 (87) WO 2010/135770	(11) 2 438 395*	(21) 10782849.3 (87) WO 2010/139045	(11) 2 437 927*
(21) 10752327.6 (87) WO 2011/023676	(11) 2 438 516*	(21) 10779998.3 (87) WO 2010/135916	(11) 2 439 283	(21) 10782851.9 (87) WO 2010/139047	(11) 2 437 779*
(21) 10753112.1 (87) WO 2010/105545	(11) 2 439 979	(21) 10780112.8 (87) WO 2010/136654	(11) 2 438 411*	(21) 10782852.7 (87) WO 2010/139049	(11) 2 438 236*
(21) 10754400.9 (87) WO 2010/139287	(11) 2 438 291*	(21) 10780115.1 (87) WO 2010/136861	(11) 2 437 956*	(21) 10782854.3 (87) WO 2010/139051	(11) 2 438 220*
(21) 10754660.8 (87) WO 2010/139289	(11) 2 438 068*	(21) 10780199.5 (87) WO 2010/137237	(11) 2 439 548	(21) 10782855.0 (87) WO 2010/139052	(11) 2 438 204*
(21) 10755008.9 (87) WO 2010/140927	(11) 2 438 251*	(21) 10780308.2 (87) WO 2010/137348	(11) 2 438 159*	(21) 10782856.8 (87) WO 2010/139053	(11) 2 437 935*
(21) 10755072.5 (87) WO 2010/141741	(11) 2 437 701*	(21) 10780481.7 (87) WO 2010/137526	(11) 2 439 399	(21) 10782857.6 (87) WO 2010/139054	(11) 2 438 216*

(21) 10782860.0 (87) WO 2010/139057	(11) 2 438 776*	(21) 10782988.9 (87) WO 2010/139284	(11) 2 439 947	(21) 10783054.9 (87) WO 2010/140143	(11) 2 437 970*
(21) 10782861.8 (87) WO 2010/139058	(11) 2 438 780*	(21) 10782990.5 (87) WO 2010/139286	(11) 2 439 854	(21) 10783056.4 (87) WO 2010/140147	(11) 2 437 943*
(21) 10782863.4 (87) WO 2010/139060	(11) 2 438 105*	(21) 10782992.1 (87) WO 2010/139337	(11) 2 438 153*	(21) 10783057.2 (87) WO 2010/140151	(11) 2 437 731*
(21) 10782864.2 (87) WO 2010/139061	(11) 2 438 115*	(21) 10782995.4 (87) WO 2010/139451	(11) 2 437 798*	(21) 10783060.6 (87) WO 2010/140163	(11) 2 437 844*
(21) 10782865.9 (87) WO 2010/139062	(11) 2 437 944*	(21) 10782998.8 (87) WO 2010/139551	(11) 2 437 632*	(21) 10783063.0 (87) WO 2010/140170	(11) 2 437 725*
(21) 10782866.7 (87) WO 2010/139063	(11) 2 437 774*	(21) 10782999.6 (87) WO 2010/139817	(11) 2 438 809	(21) 10783071.3 (87) WO 2010/140283	(11) 2 440 010
(21) 10782869.1 (87) WO 2010/139066	(11) 2 438 667*	(21) 10783000.2 (87) WO 2010/139818	(11) 2 439 402	(21) 10783073.9 (87) WO 2010/140285	(11) 2 439 724
(21) 10782873.3 (87) WO 2010/139070	(11) 2 438 116*	(21) 10783001.0 (87) WO 2010/139819	(11) 2 439 444	(21) 10783078.8 (87) WO 2010/140290	(11) 2 439 007
(21) 10782878.2 (87) WO 2010/139075	(11) 2 438 085*	(21) 10783003.6 (87) WO 2010/139821	(11) 2 439 409	(21) 10783082.0 (87) WO 2010/140294	(11) 2 439 243
(21) 10782884.0 (87) WO 2010/139180	(11) 2 439 195	(21) 10783005.1 (87) WO 2010/139823	(11) 2 439 462	(21) 10783086.1 (87) WO 2010/140298	(11) 2 439 997
(21) 10782889.9 (87) WO 2010/139185	(11) 2 439 762	(21) 10783009.3 (87) WO 2010/139827	(11) 2 439 202	(21) 10783087.9 (87) WO 2010/140299	(11) 2 439 726
(21) 10782892.3 (87) WO 2010/139188	(11) 2 439 404	(21) 10783012.7 (87) WO 2010/139830	(11) 2 439 705	(21) 10783090.3 (87) WO 2010/140302	(11) 2 439 927
(21) 10782908.7 (87) WO 2010/139204	(11) 2 439 484	(21) 10783016.8 (87) WO 2010/139834	(11) 2 439 731	(21) 10783091.1 (87) WO 2010/140303	(11) 2 439 539
(21) 10782909.5 (87) WO 2010/139205	(11) 2 439 156	(21) 10783021.8 (87) WO 2010/139844	(11) 2 438 675*	(21) 10783094.5 (87) WO 2010/140306	(11) 2 439 964
(21) 10782920.2 (87) WO 2010/139216	(11) 2 439 889	(21) 10783023.4 (87) WO 2010/139846	(11) 2 437 995*	(21) 10783102.6 (87) WO 2010/140314	(11) 2 439 491
(21) 10782935.0 (87) WO 2010/139231	(11) 2 438 890	(21) 10783024.2 (87) WO 2010/139847	(11) 2 438 788*	(21) 10783103.4 (87) WO 2010/140315	(11) 2 439 260
(21) 10782937.6 (87) WO 2010/139233	(11) 2 439 851	(21) 10783026.7 (87) WO 2010/139849	(11) 2 438 250*	(21) 10783105.9 (87) WO 2010/140317	(11) 2 439 232
(21) 10782939.2 (87) WO 2010/139235	(11) 2 439 880	(21) 10783027.5 (87) WO 2010/139850	(11) 2 438 594*	(21) 10783107.5 (87) WO 2010/140319	(11) 2 438 902
(21) 10782945.9 (87) WO 2010/139241	(11) 2 439 843	(21) 10783028.3 (87) WO 2010/139851	(11) 2 438 649*	(21) 10783112.5 (87) WO 2010/140324	(11) 2 439 466
(21) 10782947.5 (87) WO 2010/139243	(11) 2 439 568	(21) 10783029.1 (87) WO 2010/139852	(11) 2 438 356*	(21) 10783113.3 (87) WO 2010/140325	(11) 2 439 154
(21) 10782949.1 (87) WO 2010/139245	(11) 2 439 680	(21) 10783030.9 (87) WO 2010/139853	(11) 2 437 934*	(21) 10783115.8 (87) WO 2010/140327	(11) 2 439 006
(21) 10782950.9 (87) WO 2010/139246	(11) 2 439 649	(21) 10783033.3 (87) WO 2010/139860	(11) 2 438 628*	(21) 10783116.6 (87) WO 2010/140328	(11) 2 438 901
(21) 10782951.7 (87) WO 2010/139247	(11) 2 438 478*	(21) 10783034.1 (87) WO 2010/139861	(11) 2 438 423*	(21) 10783117.4 (87) WO 2010/140329	(11) 2 438 905
(21) 10782961.6 (87) WO 2010/139257	(11) 2 439 737	(21) 10783035.8 (87) WO 2010/139862	(11) 2 438 408*	(21) 10783130.7 (87) WO 2010/140342	(11) 2 440 014
(21) 10782964.0 (87) WO 2010/139260	(11) 2 439 640	(21) 10783038.2 (87) WO 2010/140011	(11) 2 438 272*	(21) 10783131.5 (87) WO 2010/140343	(11) 2 439 239
(21) 10782970.7 (87) WO 2010/139266	(11) 2 438 053*	(21) 10783044.0 (87) WO 2010/140056	(11) 2 438 369*	(21) 10783135.6 (87) WO 2010/140347	(11) 2 439 994
(21) 10782975.6 (87) WO 2010/139271	(11) 2 439 199	(21) 10783047.3 (87) WO 2010/140080	(11) 2 437 646*	(21) 10783138.0 (87) WO 2010/140350	(11) 2 439 736
(21) 10782982.2 (87) WO 2010/139278	(11) 2 438 909	(21) 10783049.9 (87) WO 2010/140083	(11) 2 437 645*	(21) 10783139.8 (87) WO 2010/140351	(11) 2 439 222
(21) 10782984.8 (87) WO 2010/139280	(11) 2 439 875	(21) 10783051.5 (87) WO 2010/140118	(11) 2 437 871*	(21) 10783141.4 (87) WO 2010/140353	(11) 2 439 313

(21) 10783144.8 (87) WO 2010/140356	(11) 2 439 221	(21) 10783230.5 (87) WO 2010/140446	(11) 2 439 258	(21) 10783321.2 (87) WO 2010/140537	(11) 2 439 582
(21) 10783146.3 (87) WO 2010/140358	(11) 2 439 961	(21) 10783231.3 (87) WO 2010/140447	(11) 2 439 802	(21) 10783324.6 (87) WO 2010/140540	(11) 2 439 311
(21) 10783147.1 (87) WO 2010/140359	(11) 2 438 993	(21) 10783235.4 (87) WO 2010/140451	(11) 2 439 151	(21) 10783336.0 (87) WO 2010/140552	(11) 2 439 575
(21) 10783148.9 (87) WO 2010/140360	(11) 2 439 244	(21) 10783236.2 (87) WO 2010/140452	(11) 2 439 152	(21) 10783337.8 (87) WO 2010/140553	(11) 2 439 804
(21) 10783150.5 (87) WO 2010/140362	(11) 2 439 309	(21) 10783239.6 (87) WO 2010/140455	(11) 2 439 781	(21) 10783339.4 (87) WO 2010/140555	(11) 2 438 892
(21) 10783151.3 (87) WO 2010/140363	(11) 2 439 566	(21) 10783244.6 (87) WO 2010/140460	(11) 2 439 511	(21) 10783343.6 (87) WO 2010/140560	(11) 2 438 894
(21) 10783152.1 (87) WO 2010/140364	(11) 2 439 236	(21) 10783245.3 (87) WO 2010/140461	(11) 2 438 873	(21) 10783345.1 (87) WO 2010/140562	(11) 2 439 259
(21) 10783157.0 (87) WO 2010/140369	(11) 2 439 473	(21) 10783246.1 (87) WO 2010/140462	(11) 2 438 874	(21) 10783347.7 (87) WO 2010/140564	(11) 2 439 316
(21) 10783160.4 (87) WO 2010/140372	(11) 2 439 214	(21) 10783247.9 (87) WO 2010/140463	(11) 2 439 144	(21) 10783348.5 (87) WO 2010/140565	(11) 2 439 388
(21) 10783165.3 (87) WO 2010/140377	(11) 2 438 926	(21) 10783252.9 (87) WO 2010/140468	(11) 2 439 542	(21) 10783350.1 (87) WO 2010/140567	(11) 2 439 209
(21) 10783172.9 (87) WO 2010/140384	(11) 2 439 150	(21) 10783253.7 (87) WO 2010/140469	(11) 2 440 024	(21) 10783351.9 (87) WO 2010/140568	(11) 2 439 015
(21) 10783175.2 (87) WO 2010/140387	(11) 2 439 269	(21) 10783258.6 (87) WO 2010/140474	(11) 2 439 828	(21) 10783358.4 (87) WO 2010/140575	(11) 2 439 229
(21) 10783178.6 (87) WO 2010/140391	(11) 2 439 257	(21) 10783259.4 (87) WO 2010/140475	(11) 2 438 471*	(21) 10783363.4 (87) WO 2010/140580	(11) 2 439 173
(21) 10783179.4 (87) WO 2010/140392	(11) 2 439 256	(21) 10783260.2 (87) WO 2010/140476	(11) 2 437 649*	(21) 10783366.7 (87) WO 2010/140583	(11) 2 439 067
(21) 10783185.1 (87) WO 2010/140398	(11) 2 439 754	(21) 10783261.0 (87) WO 2010/140477	(11) 2 437 647*	(21) 10783368.3 (87) WO 2010/140585	(11) 2 439 252
(21) 10783189.3 (87) WO 2010/140403	(11) 2 439 639	(21) 10783263.6 (87) WO 2010/140479	(11) 2 439 389	(21) 10783369.1 (87) WO 2010/140586	(11) 2 439 998
(21) 10783193.5 (87) WO 2010/140407	(11) 2 439 518	(21) 10783269.3 (87) WO 2010/140485	(11) 2 439 061	(21) 10783370.9 (87) WO 2010/140587	(11) 2 439 892
(21) 10783195.0 (87) WO 2010/140409	(11) 2 438 916	(21) 10783278.4 (87) WO 2010/140494	(11) 2 439 912	(21) 10783371.7 (87) WO 2010/140588	(11) 2 439 528
(21) 10783196.8 (87) WO 2010/140410	(11) 2 439 749	(21) 10783279.2 (87) WO 2010/140495	(11) 2 438 621*	(21) 10783375.8 (87) WO 2010/140592	(11) 2 439 767
(21) 10783198.4 (87) WO 2010/140412	(11) 2 439 423	(21) 10783280.0 (87) WO 2010/140496	(11) 2 439 509	(21) 10783377.4 (87) WO 2010/140594	(11) 2 439 230
(21) 10783204.0 (87) WO 2010/140418	(11) 2 439 715	(21) 10783281.8 (87) WO 2010/140497	(11) 2 439 525	(21) 10783379.0 (87) WO 2010/140596	(11) 2 439 303
(21) 10783207.3 (87) WO 2010/140421	(11) 2 439 101	(21) 10783287.5 (87) WO 2010/140503	(11) 2 439 782	(21) 10783380.8 (87) WO 2010/140598	(11) 2 438 166*
(21) 10783208.1 (87) WO 2010/140422	(11) 2 439 023	(21) 10783292.5 (87) WO 2010/140508	(11) 2 439 308	(21) 10783382.4 (87) WO 2010/140600	(11) 2 438 662*
(21) 10783212.3 (87) WO 2010/140426	(11) 2 439 250	(21) 10783293.3 (87) WO 2010/140509	(11) 2 439 302	(21) 10783383.2 (87) WO 2010/140601	(11) 2 437 648*
(21) 10783218.0 (87) WO 2010/140433	(11) 2 439 096	(21) 10783298.2 (87) WO 2010/140514	(11) 2 439 129	(21) 10783384.0 (87) WO 2010/140602	(11) 2 439 271
(21) 10783220.6 (87) WO 2010/140435	(11) 2 439 270	(21) 10783299.0 (87) WO 2010/140515	(11) 2 439 573	(21) 10783385.7 (87) WO 2010/140603	(11) 2 439 057
(21) 10783222.2 (87) WO 2010/140438	(11) 2 439 819	(21) 10783309.7 (87) WO 2010/140525	(11) 2 439 526	(21) 10783388.1 (87) WO 2010/140606	(11) 2 439 009
(21) 10783226.3 (87) WO 2010/140442	(11) 2 439 246	(21) 10783314.7 (87) WO 2010/140530	(11) 2 439 186	(21) 10783389.9 (87) WO 2010/140607	(11) 2 438 998
(21) 10783227.1 (87) WO 2010/140443	(11) 2 439 581	(21) 10783315.4 (87) WO 2010/140531	(11) 2 438 927	(21) 10783390.7 (87) WO 2010/140608	(11) 2 439 783

(21) 10783391.5 (87) WO 2010/140609	(11) 2 439 576	(21) 10783440.0 (87) WO 2010/140658	(11) 2 439 215	(21) 10783500.1 (87) WO 2010/140751	(11) 2 439 587
(21) 10783393.1 (87) WO 2010/140611	(11) 2 439 231	(21) 10783441.8 (87) WO 2010/140659	(11) 2 439 218	(21) 10783505.0 (87) WO 2010/140756	(11) 2 438 981
(21) 10783396.4 (87) WO 2010/140614	(11) 2 439 516	(21) 10783442.6 (87) WO 2010/140660	(11) 2 438 886	(21) 10783510.0 (87) WO 2010/140761	(11) 2 439 349
(21) 10783399.8 (87) WO 2010/140617	(11) 2 439 190	(21) 10783443.4 (87) WO 2010/140661	(11) 2 439 585	(21) 10783511.8 (87) WO 2010/140762	(11) 2 438 856
(21) 10783400.4 (87) WO 2010/140618	(11) 2 439 758	(21) 10783447.5 (87) WO 2010/140665	(11) 2 439 317	(21) 10783512.6 (87) WO 2010/140763	(11) 2 439 532
(21) 10783403.8 (87) WO 2010/140621	(11) 2 439 790	(21) 10783450.9 (87) WO 2010/140668	(11) 2 439 249	(21) 10783514.2 (87) WO 2010/140765	(11) 2 439 198
(21) 10783405.3 (87) WO 2010/140623	(11) 2 439 643	(21) 10783452.5 (87) WO 2010/140670	(11) 2 438 503*	(21) 10783517.5 (87) WO 2010/140768	(11) 2 438 857
(21) 10783407.9 (87) WO 2010/140625	(11) 2 439 312	(21) 10783454.1 (87) WO 2010/140672	(11) 2 439 275	(21) 10783518.3 (87) WO 2010/140769	(11) 2 438 858
(21) 10783408.7 (87) WO 2010/140626	(11) 2 439 005	(21) 10783457.4 (87) WO 2010/140675	(11) 2 438 813	(21) 10783520.9 (87) WO 2010/140771	(11) 2 438 859
(21) 10783409.5 (87) WO 2010/140627	(11) 2 439 438	(21) 10783459.0 (87) WO 2010/140677	(11) 2 439 593	(21) 10783521.7 (87) WO 2010/140772	(11) 2 439 522
(21) 10783411.1 (87) WO 2010/140629	(11) 2 439 805	(21) 10783460.8 (87) WO 2010/140678	(11) 2 438 893	(21) 10783522.5 (87) WO 2010/140773	(11) 2 439 523
(21) 10783412.9 (87) WO 2010/140630	(11) 2 438 899	(21) 10783462.4 (87) WO 2010/140680	(11) 2 439 537	(21) 10783528.2 (87) WO 2010/140779	(11) 2 439 540
(21) 10783414.5 (87) WO 2010/140632	(11) 2 438 810	(21) 10783466.5 (87) WO 2010/140684	(11) 2 439 768	(21) 10783530.8 (87) WO 2010/140781	(11) 2 438 794*
(21) 10783417.8 (87) WO 2010/140635	(11) 2 439 225	(21) 10783467.3 (87) WO 2010/140685	(11) 2 439 204	(21) 10783533.2 (87) WO 2010/140784	(11) 2 438 831
(21) 10783418.6 (87) WO 2010/140636	(11) 2 438 989	(21) 10783468.1 (87) WO 2010/140686	(11) 2 438 928	(21) 10783537.3 (87) WO 2010/140788	(11) 2 439 248
(21) 10783419.4 (87) WO 2010/140637	(11) 2 439 590	(21) 10783469.9 (87) WO 2010/140687	(11) 2 439 437	(21) 10783542.3 (87) WO 2010/140793	(11) 2 439 318
(21) 10783421.0 (87) WO 2010/140639	(11) 2 439 921	(21) 10783471.5 (87) WO 2010/140689	(11) 2 439 561	(21) 10783548.0 (87) WO 2010/140799	(11) 2 438 377*
(21) 10783422.8 (87) WO 2010/140640	(11) 2 439 797	(21) 10783472.3 (87) WO 2010/140690	(11) 2 439 418	(21) 10783549.8 (87) WO 2010/140800	(11) 2 438 373*
(21) 10783423.6 (87) WO 2010/140641	(11) 2 439 170	(21) 10783474.9 (87) WO 2010/140692	(11) 2 439 554	(21) 10783560.5 (87) WO 2010/140811	(11) 2 439 940
(21) 10783426.9 (87) WO 2010/140644	(11) 2 439 182	(21) 10783478.0 (87) WO 2010/140696	(11) 2 439 304	(21) 10783564.7 (87) WO 2010/140815	(11) 2 439 344
(21) 10783427.7 (87) WO 2010/140645	(11) 2 439 803	(21) 10783479.8 (87) WO 2010/140697	(11) 2 439 591	(21) 10783577.9 (87) WO 2010/140828	(11) 2 439 995
(21) 10783429.3 (87) WO 2010/140647	(11) 2 439 217	(21) 10783482.2 (87) WO 2010/140700	(11) 2 438 990	(21) 10783581.1 (87) WO 2010/140832	(11) 2 438 924
(21) 10783430.1 (87) WO 2010/140648	(11) 2 439 050	(21) 10783483.0 (87) WO 2010/140701	(11) 2 439 292	(21) 10783585.2 (87) WO 2010/140836	(11) 2 438 374*
(21) 10783432.7 (87) WO 2010/140650	(11) 2 439 839	(21) 10783485.5 (87) WO 2010/140703	(11) 2 438 099*	(21) 10783586.0 (87) WO 2010/140837	(11) 2 438 375*
(21) 10783433.5 (87) WO 2010/140651	(11) 2 439 038	(21) 10783486.3 (87) WO 2010/140704	(11) 2 439 237	(21) 10783592.8 (87) WO 2010/140843	(11) 2 439 320
(21) 10783434.3 (87) WO 2010/140652	(11) 2 439 039	(21) 10783490.5 (87) WO 2010/140708	(11) 2 438 823	(21) 10783594.4 (87) WO 2010/140845	(11) 2 437 926*
(21) 10783435.0 (87) WO 2010/140653	(11) 2 439 181	(21) 10783493.9 (87) WO 2010/140711	(11) 2 439 310	(21) 10783598.5 (87) WO 2010/140849	(11) 2 439 625
(21) 10783436.8 (87) WO 2010/140654	(11) 2 439 529	(21) 10783497.0 (87) WO 2010/140715	(11) 2 439 148	(21) 10783599.3 (87) WO 2010/140850	(11) 2 439 160
(21) 10783437.6 (87) WO 2010/140655	(11) 2 439 811	(21) 10783498.8 (87) WO 2010/140749	(11) 2 438 484*	(21) 10783602.5 (87) WO 2010/140853	(11) 2 439 331

(21) 10783606.6 (87) WO 2010/140857	(11) 2 437 872*	(21) 10783673.6 (87) WO 2010/140980	(11) 2 437 939*	(21) 10783759.3 (87) WO 2010/141170	(11) 2 438 759*
(21) 10783609.0 (87) WO 2010/140860	(11) 2 439 981	(21) 10783678.5 (87) WO 2010/140985	(11) 2 438 548*	(21) 10783762.7 (87) WO 2010/141182	(11) 2 438 512*
(21) 10783611.6 (87) WO 2010/140862	(11) 2 439 274	(21) 10783679.3 (87) WO 2010/140986	(11) 2 438 076*	(21) 10783767.6 (87) WO 2010/141190	(11) 2 438 249*
(21) 10783614.0 (87) WO 2010/140865	(11) 2 439 228	(21) 10783680.1 (87) WO 2010/140987	(11) 2 437 879*	(21) 10783779.1 (87) WO 2010/141211	(11) 2 438 771*
(21) 10783615.7 (87) WO 2010/140866	(11) 2 439 934	(21) 10783686.8 (87) WO 2010/141047	(11) 2 437 688*	(21) 10783780.9 (87) WO 2010/141213	(11) 2 438 506*
(21) 10783623.1 (87) WO 2010/140893	(11) 2 437 856*	(21) 10783692.6 (87) WO 2010/141058	(11) 2 438 521*	(21) 10783782.5 (87) WO 2010/141215	(11) 2 438 631*
(21) 10783628.0 (87) WO 2010/140898	(11) 2 438 019*	(21) 10783693.4 (87) WO 2010/141059	(11) 2 438 522*	(21) 10783783.3 (87) WO 2010/141216	(11) 2 438 571*
(21) 10783629.8 (87) WO 2010/140900	(11) 2 437 594*	(21) 10783695.9 (87) WO 2010/141063	(11) 2 438 430*	(21) 10783785.8 (87) WO 2010/141220	(11) 2 437 695*
(21) 10783632.2 (87) WO 2010/140903	(11) 2 437 838*	(21) 10783699.1 (87) WO 2010/141069	(11) 2 437 756*	(21) 10783786.6 (87) WO 2010/141227	(11) 2 438 307*
(21) 10783634.8 (87) WO 2010/140905	(11) 2 437 614*	(21) 10783701.5 (87) WO 2010/141074	(11) 2 438 046*	(21) 10783789.0 (87) WO 2010/141231	(11) 2 438 262*
(21) 10783645.4 (87) WO 2010/140946	(11) 2 438 253*	(21) 10783702.3 (87) WO 2010/141075	(11) 2 438 448*	(21) 10783790.8 (87) WO 2010/141232	(11) 2 437 924*
(21) 10783646.2 (87) WO 2010/140947	(11) 2 437 998*	(21) 10783703.1 (87) WO 2010/141077	(11) 2 438 278*	(21) 10783791.6 (87) WO 2010/141233	(11) 2 438 688*
(21) 10783647.0 (87) WO 2010/140948	(11) 2 437 908*	(21) 10783705.6 (87) WO 2010/141080	(11) 2 437 641*	(21) 10783792.4 (87) WO 2010/141234	(11) 2 438 404*
(21) 10783648.8 (87) WO 2010/140949	(11) 2 438 256*	(21) 10783706.4 (87) WO 2010/141081	(11) 2 437 656*	(21) 10783793.2 (87) WO 2010/141236	(11) 2 438 568*
(21) 10783649.6 (87) WO 2010/140950	(11) 2 437 951*	(21) 10783708.0 (87) WO 2010/141084	(11) 2 437 778*	(21) 10783804.7 (87) WO 2010/141256	(11) 2 438 266*
(21) 10783650.4 (87) WO 2010/140951	(11) 2 438 277*	(21) 10783709.8 (87) WO 2010/141085	(11) 2 438 194*	(21) 10783806.2 (87) WO 2010/141258	(11) 2 438 412*
(21) 10783651.2 (87) WO 2010/140952	(11) 2 438 255*	(21) 10783716.3 (87) WO 2010/141098	(11) 2 437 717*	(21) 10783807.0 (87) WO 2010/141259	(11) 2 438 524*
(21) 10783652.0 (87) WO 2010/140953	(11) 2 438 738*	(21) 10783717.1 (87) WO 2010/141099	(11) 2 438 138*	(21) 10783809.6 (87) WO 2010/141262	(11) 2 437 697*
(21) 10783653.8 (87) WO 2010/140955	(11) 2 438 558*	(21) 10783718.9 (87) WO 2010/141101	(11) 2 438 429*	(21) 10783812.0 (87) WO 2010/141267	(11) 2 438 481*
(21) 10783654.6 (87) WO 2010/140956	(11) 2 438 559*	(21) 10783745.2 (87) WO 2010/141152	(11) 2 438 694*	(21) 10783815.3 (87) WO 2010/141275	(11) 2 438 041*
(21) 10783656.1 (87) WO 2010/140958	(11) 2 438 209*	(21) 10783746.0 (87) WO 2010/141153	(11) 2 438 508*	(21) 10783816.1 (87) WO 2010/141282	(11) 2 438 268*
(21) 10783658.7 (87) WO 2010/140960	(11) 2 437 902*	(21) 10783749.4 (87) WO 2010/141156	(11) 2 438 146*	(21) 10783817.9 (87) WO 2010/141285	(11) 2 438 473*
(21) 10783661.1 (87) WO 2010/140964	(11) 2 437 959*	(21) 10783750.2 (87) WO 2010/141158	(11) 2 437 630*	(21) 10783819.5 (87) WO 2010/141287	(11) 2 438 269*
(21) 10783662.9 (87) WO 2010/140965	(11) 2 437 859*	(21) 10783751.0 (87) WO 2010/141159	(11) 2 437 631*	(21) 10783830.2 (87) WO 2010/141304	(11) 2 438 596*
(21) 10783663.7 (87) WO 2010/140966	(11) 2 437 628*	(21) 10783752.8 (87) WO 2010/141161	(11) 2 438 719*	(21) 10783837.7 (87) WO 2010/141314	(11) 2 437 640*
(21) 10783664.5 (87) WO 2010/140967	(11) 2 437 898*	(21) 10783754.4 (87) WO 2010/141163	(11) 2 438 565*	(21) 10783843.5 (87) WO 2010/141326	(11) 2 438 154*
(21) 10783667.8 (87) WO 2010/140970	(11) 2 438 560*	(21) 10783756.9 (87) WO 2010/141167	(11) 2 438 644*	(21) 10783845.0 (87) WO 2010/141329	(11) 2 437 767*
(21) 10783668.6 (87) WO 2010/140971	(11) 2 438 561*	(21) 10783757.7 (87) WO 2010/141168	(11) 2 438 477*	(21) 10783846.8 (87) WO 2010/141335	(11) 2 437 862*
(21) 10783670.2 (87) WO 2010/140973	(11) 2 438 082*	(21) 10783758.5 (87) WO 2010/141169	(11) 2 437 795*	(21) 10783849.2 (87) WO 2010/141339	(11) 2 437 716*

(21) 10783850.0 (87) WO 2010/141340	(11) 2 437 989*	(21) 10783927.6 (87) WO 2010/141473	(11) 2 438 532*	(21) 10783982.1 (87) WO 2010/141541	(11) 2 438 136*
(21) 10783851.8 (87) WO 2010/141341	(11) 2 438 421*	(21) 10783928.4 (87) WO 2010/141475	(11) 2 437 724*	(21) 10783983.9 (87) WO 2010/141542	(11) 2 438 534*
(21) 10783868.2 (87) WO 2010/141370	(11) 2 437 665*	(21) 10783931.8 (87) WO 2010/141481	(11) 2 437 848*	(21) 10783984.7 (87) WO 2010/141543	(11) 2 438 443*
(21) 10783869.0 (87) WO 2010/141371	(11) 2 438 530*	(21) 10783933.4 (87) WO 2010/141483	(11) 2 437 791*	(21) 10783986.2 (87) WO 2010/141545	(11) 2 437 601*
(21) 10783870.8 (87) WO 2010/141373	(11) 2 438 659*	(21) 10783936.7 (87) WO 2010/141486	(11) 2 438 554*	(21) 10783989.6 (87) WO 2010/141551	(11) 2 437 880*
(21) 10783871.6 (87) WO 2010/141374	(11) 2 438 615*	(21) 10783938.3 (87) WO 2010/141488	(11) 2 438 661*	(21) 10783992.0 (87) WO 2010/141559	(11) 2 438 150*
(21) 10783874.0 (87) WO 2010/141377	(11) 2 437 846*	(21) 10783941.7 (87) WO 2010/141491	(11) 2 437 864*	(21) 10783993.8 (87) WO 2010/141561	(11) 2 438 582*
(21) 10783876.5 (87) WO 2010/141379	(11) 2 437 885*	(21) 10783943.3 (87) WO 2010/141493	(11) 2 438 629*	(21) 10783998.7 (87) WO 2010/141566	(11) 2 437 790*
(21) 10783878.1 (87) WO 2010/141383	(11) 2 438 787*	(21) 10783945.8 (87) WO 2010/141495	(11) 2 438 772*	(21) 10784000.1 (87) WO 2010/141568	(11) 2 438 695*
(21) 10783881.5 (87) WO 2010/141386	(11) 2 438 198*	(21) 10783949.0 (87) WO 2010/141499	(11) 2 438 180*	(21) 10784006.8 (87) WO 2010/141575	(11) 2 437 903*
(21) 10783887.2 (87) WO 2010/141395	(11) 2 438 500*	(21) 10783951.6 (87) WO 2010/141502	(11) 2 438 544*	(21) 10784012.6 (87) WO 2010/141584	(11) 2 438 047*
(21) 10783892.2 (87) WO 2010/141406	(11) 2 438 056*	(21) 10783953.2 (87) WO 2010/141504	(11) 2 438 589*	(21) 10784014.2 (87) WO 2010/141587	(11) 2 437 941*
(21) 10783893.0 (87) WO 2010/141407	(11) 2 438 475*	(21) 10783955.7 (87) WO 2010/141507	(11) 2 437 789*	(21) 10784015.9 (87) WO 2010/141589	(11) 2 438 328*
(21) 10783895.5 (87) WO 2010/141410	(11) 2 438 519*	(21) 10783956.5 (87) WO 2010/141508	(11) 2 437 793*	(21) 10784019.1 (87) WO 2010/141597	(11) 2 437 967*
(21) 10783897.1 (87) WO 2010/141412	(11) 2 438 330*	(21) 10783957.3 (87) WO 2010/141509	(11) 2 438 514*	(21) 10784023.3 (87) WO 2010/141603	(11) 2 437 659*
(21) 10783901.1 (87) WO 2010/141420	(11) 2 438 391*	(21) 10783958.1 (87) WO 2010/141510	(11) 2 438 525*	(21) 10784024.1 (87) WO 2010/141605	(11) 2 438 342*
(21) 10783902.9 (87) WO 2010/141422	(11) 2 437 685*	(21) 10783959.9 (87) WO 2010/141511	(11) 2 438 168*	(21) 10784026.6 (87) WO 2010/141608	(11) 2 438 555*
(21) 10783903.7 (87) WO 2010/141425	(11) 2 437 629*	(21) 10783961.5 (87) WO 2010/141513	(11) 2 438 533*	(21) 10784028.2 (87) WO 2010/141610	(11) 2 438 432*
(21) 10783904.5 (87) WO 2010/141426	(11) 2 437 882*	(21) 10783962.3 (87) WO 2010/141514	(11) 2 438 763*	(21) 10784037.3 (87) WO 2010/141629	(11) 2 438 280*
(21) 10783906.0 (87) WO 2010/141433	(11) 2 438 195*	(21) 10783963.1 (87) WO 2010/141515	(11) 2 438 549*	(21) 10784039.9 (87) WO 2010/141632	(11) 2 437 715*
(21) 10783907.8 (87) WO 2010/141434	(11) 2 438 482*	(21) 10783964.9 (87) WO 2010/141517	(11) 2 438 526*	(21) 10784040.7 (87) WO 2010/141633	(11) 2 438 276*
(21) 10783909.4 (87) WO 2010/141444	(11) 2 438 486*	(21) 10783966.4 (87) WO 2010/141519	(11) 2 438 610*	(21) 10784043.1 (87) WO 2010/141637	(11) 2 438 509*
(21) 10783910.2 (87) WO 2010/141447	(11) 2 438 693*	(21) 10783968.0 (87) WO 2010/141521	(11) 2 438 109*	(21) 10784052.2 (87) WO 2010/141651	(11) 2 438 338*
(21) 10783911.0 (87) WO 2010/141449	(11) 2 438 632*	(21) 10783975.5 (87) WO 2010/141532	(11) 2 437 906*	(21) 10784057.1 (87) WO 2010/141658	(11) 2 437 780*
(21) 10783916.9 (87) WO 2010/141459	(11) 2 438 186*	(21) 10783976.3 (87) WO 2010/141535	(11) 2 438 713*	(21) 10784058.9 (87) WO 2010/141659	(11) 2 438 212*
(21) 10783920.1 (87) WO 2010/141464	(11) 2 438 609*	(21) 10783978.9 (87) WO 2010/141537	(11) 2 438 349*	(21) 10784059.7 (87) WO 2010/141660	(11) 2 438 143*
(21) 10783921.9 (87) WO 2010/141465	(11) 2 438 531*	(21) 10783979.7 (87) WO 2010/141538	(11) 2 437 598*	(21) 10784060.5 (87) WO 2010/141662	(11) 2 438 562*
(21) 10783922.7 (87) WO 2010/141466	(11) 2 438 279*	(21) 10783980.5 (87) WO 2010/141539	(11) 2 437 599*	(21) 10784066.2 (87) WO 2010/141674	(11) 2 437 869*
(21) 10783926.8 (87) WO 2010/141471	(11) 2 438 079*	(21) 10783981.3 (87) WO 2010/141540	(11) 2 437 600*	(21) 10784067.0 (87) WO 2010/141676	(11) 2 438 002*

(21) 10784071.2 (87) WO 2010/141684	(11) 2 438 494*	(21) 10784133.0 (87) WO 2010/141782	(11) 2 438 698*	(21) 10784189.2 (87) WO 2010/141879	(11) 2 437 727*
(21) 10784076.1 (87) WO 2010/141691	(11) 2 438 756*	(21) 10784134.8 (87) WO 2010/141790	(11) 2 438 345*	(21) 10784190.0 (87) WO 2010/141880	(11) 2 438 652*
(21) 10784077.9 (87) WO 2010/141692	(11) 2 437 863*	(21) 10784137.1 (87) WO 2010/141797	(11) 2 437 930*	(21) 10784193.4 (87) WO 2010/141886	(11) 2 438 563*
(21) 10784080.3 (87) WO 2010/141699	(11) 2 438 637*	(21) 10784139.7 (87) WO 2010/141803	(11) 2 438 155*	(21) 10784194.2 (87) WO 2010/141888	(11) 2 438 152*
(21) 10784081.1 (87) WO 2010/141701	(11) 2 438 331*	(21) 10784140.5 (87) WO 2010/141806	(11) 2 437 735*	(21) 10784196.7 (87) WO 2010/141890	(11) 2 438 653*
(21) 10784082.9 (87) WO 2010/141702	(11) 2 438 413*	(21) 10784142.1 (87) WO 2010/141810	(11) 2 437 771*	(21) 10784198.3 (87) WO 2010/141893	(11) 2 437 696*
(21) 10784085.2 (87) WO 2010/141707	(11) 2 438 751*	(21) 10784143.9 (87) WO 2010/141811	(11) 2 437 768*	(21) 10784199.1 (87) WO 2010/141894	(11) 2 437 843*
(21) 10784086.0 (87) WO 2010/141709	(11) 2 438 431*	(21) 10784145.4 (87) WO 2010/141813	(11) 2 437 884*	(21) 10784200.7 (87) WO 2010/141898	(11) 2 438 654*
(21) 10784088.6 (87) WO 2010/141711	(11) 2 437 596*	(21) 10784149.6 (87) WO 2010/141821	(11) 2 437 616*	(21) 10784203.1 (87) WO 2010/141904	(11) 2 438 590*
(21) 10784089.4 (87) WO 2010/141712	(11) 2 437 744*	(21) 10784153.8 (87) WO 2010/141825	(11) 2 438 145*	(21) 10784204.9 (87) WO 2010/141905	(11) 2 438 655*
(21) 10784090.2 (87) WO 2010/141713	(11) 2 438 638*	(21) 10784156.1 (87) WO 2010/141828	(11) 2 438 007*	(21) 10784208.0 (87) WO 2010/141916	(11) 2 437 980*
(21) 10784092.8 (87) WO 2010/141717	(11) 2 438 117*	(21) 10784158.7 (87) WO 2010/141831	(11) 2 437 602*	(21) 10784210.6 (87) WO 2010/141918	(11) 2 438 083*
(21) 10784093.6 (87) WO 2010/141718	(11) 2 437 690*	(21) 10784161.1 (87) WO 2010/141834	(11) 2 437 743*	(21) 10784212.2 (87) WO 2010/141920	(11) 2 438 178*
(21) 10784098.5 (87) WO 2010/141724	(11) 2 437 751*	(21) 10784162.9 (87) WO 2010/141835	(11) 2 438 757*	(21) 10784213.0 (87) WO 2010/141921	(11) 2 438 016*
(21) 10784100.9 (87) WO 2010/141726	(11) 2 437 752*	(21) 10784163.7 (87) WO 2010/141836	(11) 2 438 608*	(21) 10784214.8 (87) WO 2010/141922	(11) 2 438 527*
(21) 10784102.5 (87) WO 2010/141729	(11) 2 437 684*	(21) 10784165.2 (87) WO 2010/141840	(11) 2 438 008*	(21) 10784215.5 (87) WO 2010/141923	(11) 2 437 975*
(21) 10784103.3 (87) WO 2010/141730	(11) 2 438 329*	(21) 10784166.0 (87) WO 2010/141842	(11) 2 437 749*	(21) 10784217.1 (87) WO 2010/141928	(11) 2 437 592*
(21) 10784104.1 (87) WO 2010/141731	(11) 2 438 121*	(21) 10784167.8 (87) WO 2010/141843	(11) 2 438 311*	(21) 10784223.9 (87) WO 2010/141938	(11) 2 437 732*
(21) 10784107.4 (87) WO 2010/141736	(11) 2 437 861*	(21) 10784168.6 (87) WO 2010/141845	(11) 2 437 772*	(21) 10784225.4 (87) WO 2010/141940	(11) 2 438 196*
(21) 10784108.2 (87) WO 2010/141737	(11) 2 438 501*	(21) 10784170.2 (87) WO 2010/141847	(11) 2 437 689*	(21) 10784228.8 (87) WO 2010/141944	(11) 2 437 961*
(21) 10784109.0 (87) WO 2010/141739	(11) 2 438 588*	(21) 10784171.0 (87) WO 2010/141848	(11) 2 437 988*	(21) 10784233.8 (87) WO 2010/141950	(11) 2 438 144*
(21) 10784111.6 (87) WO 2010/141743	(11) 2 437 938*	(21) 10784174.4 (87) WO 2010/141855	(11) 2 438 185*	(21) 10784235.3 (87) WO 2010/141953	(11) 2 438 173*
(21) 10784120.7 (87) WO 2010/141757	(11) 2 438 599*	(21) 10784175.1 (87) WO 2010/141856	(11) 2 438 225*	(21) 10784236.1 (87) WO 2010/141955	(11) 2 438 197*
(21) 10784121.5 (87) WO 2010/141760	(11) 2 437 770*	(21) 10784178.5 (87) WO 2010/141861	(11) 2 437 753*	(21) 10784237.9 (87) WO 2010/141956	(11) 2 437 738*
(21) 10784122.3 (87) WO 2010/141761	(11) 2 438 048*	(21) 10784182.7 (87) WO 2010/141865	(11) 2 437 714*	(21) 10784239.5 (87) WO 2010/141958	(11) 2 437 796*
(21) 10784123.1 (87) WO 2010/141763	(11) 2 438 605*	(21) 10784183.5 (87) WO 2010/141866	(11) 2 438 170*	(21) 10785663.5 (87) WO 2010/142150	(11) 2 439 975
(21) 10784126.4 (87) WO 2010/141770	(11) 2 438 752*	(21) 10784184.3 (87) WO 2010/141869	(11) 2 438 125*	(21) 10785705.4 (87) WO 2010/142192	(11) 2 439 967
(21) 10784130.6 (87) WO 2010/141777	(11) 2 438 281*	(21) 10784186.8 (87) WO 2010/141873	(11) 2 437 976*	(21) 10785726.0 (87) WO 2010/142213	(11) 2 439 890
(21) 10784131.4 (87) WO 2010/141780	(11) 2 438 036*	(21) 10784187.6 (87) WO 2010/141875	(11) 2 438 569*	(21) 10786175.9 (87) WO 2010/143644	(11) 2 439 086

(21) 10788488.4	(11) 2 437 730*	(21) 10804848.9	(11) 2 438 243*	(21) 11005391.5	(11) 2 439 109
(87) WO 2010/144943		(87) WO 2011/014293		(21) 11005607.4	(11) 2 439 656
(21) 10788961.0	(11) 2 439 980	(21) 10807216.6	(11) 2 437 847*	(21) 11006048.0	(11) 2 439 395
(87) WO 2010/145565		(87) WO 2011/017597		(21) 11006195.9	(11) 2 438 979
(21) 10789052.7	(11) 2 438 245*	(21) 10807931.0	(11) 2 439 956	(21) 11006434.2	(11) 2 439 578
(87) WO 2010/146222		(87) WO 2011/017986		(21) 11006452.4	(11) 2 439 381
(21) 10789058.4	(11) 2 437 677*	(21) 10808476.5	(11) 2 438 151*	(21) 11006520.8	(11) 2 439 052
(87) WO 2010/146228		(87) WO 2011/019428		(21) 11006535.6	(11) 2 439 430
(21) 10789164.0	(11) 2 439 426	(21) 10808483.1	(11) 2 438 470*	(21) 11006723.8	(11) 2 439 923
(87) WO 2010/146779		(87) WO 2011/019437		(21) 11006744.4	(11) 2 439 439
(21) 10789549.2	(11) 2 438 812	(21) 10809575.3	(11) 2 439 953	(21) 11006815.2	(11) 2 439 029
(87) WO 2010/147175		(87) WO 2011/020442		(21) 11006838.4	(11) 2 438 968
(21) 10789814.0	(11) 2 437 608*	(21) 10811166.7	(11) 2 439 852	(21) 11007081.0	(11) 2 439 914
(87) WO 2010/147536		(87) WO 2011/023006		(21) 11007129.7	(11) 2 439 461
(21) 10790241.3	(11) 2 437 867*	(21) 10811875.3	(11) 2 438 700*	(21) 11007251.9	(11) 2 439 003
(87) WO 2010/148276		(87) WO 2011/024825		(21) 11007389.7	(11) 2 439 813
(21) 10790257.9	(11) 2 438 073*	(21) 10812448.8	(11) 2 438 626*	(21) 11007405.1	(11) 2 439 675
(87) WO 2010/148296		(87) WO 2011/025567		(21) 11007459.8	(11) 2 439 018
(21) 10791154.7	(11) 2 439 891	(21) 10818379.9	(11) 2 439 882	(21) 11007464.8	(11) 2 439 809
(87) WO 2010/148647		(87) WO 2011/035685		(21) 11007494.5	(11) 2 439 083
(21) 10791222.2	(11) 2 439 976	(21) 10822254.8	(11) 2 439 785	(21) 11007508.2	(11) 2 439 090
(87) WO 2010/148716		(87) WO 2011/043609		(21) 11007547.0	(11) 2 439 012
(21) 10791391.5	(11) 2 439 855	(21) 10823627.4	(11) 2 439 786	(21) 11007550.4	(11) 2 439 463
(87) WO 2010/148885		(87) WO 2011/046388		(21) 11007562.9	(11) 2 439 424
(21) 10791397.2	(11) 2 439 863	(21) 10825681.9	(11) 2 437 653*	(21) 11007759.1	(11) 2 439 692
(87) WO 2010/148891		(87) WO 2011/050177		(21) 11007777.3	(11) 2 439 467
(21) 10791449.1	(11) 2 439 983	(21) 10828489.4	(11) 2 439 787	(21) 11007784.9	(11) 2 439 977
(87) WO 2010/148943		(87) WO 2011/055954		(21) 11007831.8	(11) 2 439 458
(21) 10791518.3	(11) 2 439 866	(21) 10837399.4	(11) 2 439 812	(21) 11007852.4	(11) 2 439 356
(87) WO 2010/149012		(87) WO 2011/074370		(21) 11007861.5	(11) 2 438 824
(21) 10791748.6	(11) 2 438 057*	(21) 10838944.6	(11) 2 439 842	(21) 11007894.6	(11) 2 439 165
(87) WO 2010/150276		(87) WO 2011/077705		(21) 11007896.1	(11) 2 439 460
(21) 10791749.4	(11) 2 438 510*	(21) 10843740.1	(11) 2 439 871	(21) 11007898.7	(11) 2 439 001
(87) WO 2010/150277		(87) WO 2011/088700		(21) 11007900.1	(11) 2 439 121
(21) 10793556.1	(11) 2 439 985	(21) 10845064.4	(11) 2 439 357	(21) 11007918.3	(11) 2 439 825
(87) WO 2011/000261		(87) WO 2011/094981		(21) 11007932.4	(11) 2 439 820
(21) 10794007.4	(11) 2 439 784	(21) 10848579.8	(11) 2 438 511*	(21) 11007937.3	(11) 2 439 036
(87) WO 2011/001837		(87) WO 2011/119137		(21) 11007945.6	(11) 2 439 332
(21) 10796671.5	(11) 2 439 996	(21) 10851917.4	(11) 2 438 692*	(21) 11007947.2	(11) 2 439 078
(87) WO 2011/003294		(87) WO 2011/147045		(21) 11007948.0	(11) 2 439 074
(21) 10796693.9	(11) 2 439 881	(21) 10853384.5	(11) 2 438 697*	(21) 11007973.8	(11) 2 439 810
(87) WO 2011/003316		(87) WO 2012/006777		(21) 11007982.9	(11) 2 440 026
(21) 10796718.4	(11) 2 439 987	(21) 11000299.5	(11) 2 439 361	(21) 11008007.4	(11) 2 439 814
(87) WO 2011/003341		(21) 11000338.1	(11) 2 439 362	(21) 11008013.2	(11) 2 438 867
(21) 10796975.0	(11) 2 439 063	(21) 11000339.9	(11) 2 439 363	(21) 11008019.9	(11) 2 439 434
(87) WO 2011/004664		(21) 11000702.8	(11) 2 439 500	(21) 11008020.7	(11) 2 439 112
(21) 10797501.3	(11) 2 437 603*	(21) 11001017.0	(11) 2 439 615	(21) 11008022.3	(11) 2 439 911
(87) WO 2011/005388		(21) 11001277.0	(11) 2 439 350	(21) 11008024.9	(11) 2 439 479
(21) 10799693.6	(11) 2 439 653	(21) 11001278.8	(11) 2 439 351	(21) 11008041.3	(11) 2 439 401
(87) WO 2011/007631		(21) 11001370.3	(11) 2 439 935		
(21) 10800713.9	(11) 2 437 747*	(21) 11002781.0	(11) 2 438 865		
(87) WO 2011/082950		(21) 11004645.5	(11) 2 439 132		
(21) 10800714.7	(11) 2 437 748*	(21) 11004829.5	(11) 2 439 513		
(87) WO 2011/082951		(21) 11004966.5	(11) 2 439 654		
(21) 10802109.8	(11) 2 439 442	(21) 11005187.7	(11) 2 439 733		
(87) WO 2011/010488		(21) 11005262.8	(11) 2 439 655		
(21) 10804025.4	(11) 2 438 988				
(87) WO 2011/013272					

(21) 11008042.1	(11) 2 439 333	(21) 11163641.1	(11) 2 439 166	(21) 11177759.5	(11) 2 439 645
(21) 11008044.7	(11) 2 439 330	(21) 11163986.0	(11) 2 439 563	(21) 11177945.0	(11) 2 439 334
(21) 11008048.8	(11) 2 439 175	(21) 11164546.1	(11) 2 439 740	(21) 11177992.2	(11) 2 439 374
(21) 11008056.1	(11) 2 438 934	(21) 11164644.4	(11) 2 439 277	(21) 11178060.7	(11) 2 439 894
(21) 11008059.5	(11) 2 438 885	(21) 11164748.3	(11) 2 439 741	(21) 11178176.1	(11) 2 439 725
(21) 11008060.3	(11) 2 439 417	(21) 11164936.4	(11) 2 439 584	(21) 11178188.6	(11) 2 439 272
(21) 11008061.1	(11) 2 439 055	(21) 11164993.5	(11) 2 439 626	(21) 11178191.0	(11) 2 439 273
(21) 11008064.5	(11) 2 439 102	(21) 11165182.4	(11) 2 438 845	(21) 11178194.4	(11) 2 439 284
(21) 11008069.4	(11) 2 439 687	(21) 11167021.2	(11) 2 439 844	(21) 11178202.5	(11) 2 439 285
(21) 11008077.7	(11) 2 439 816	(21) 11167077.4	(11) 2 438 907	(21) 11178354.4	(11) 2 439 694
(21) 11008079.3	(11) 2 440 002	(21) 11167275.4	(11) 2 439 431	(21) 11178360.1	(11) 2 439 571
(21) 11008086.8	(11) 2 439 099	(21) 11167559.1	(11) 2 439 025	(21) 11178380.9	(11) 2 439 064
(21) 11008089.2	(11) 2 439 044	(21) 11167881.9	(11) 2 439 004	(21) 11178582.0	(11) 2 439 060
(21) 11008091.8	(11) 2 438 973	(21) 11168550.9	(11) 2 440 027	(21) 11178718.0	(11) 2 438 971
(21) 11008102.3	(11) 2 439 322	(21) 11168988.1	(11) 2 439 845	(21) 11178780.0	(11) 2 438 958
(21) 11008103.1	(11) 2 439 989	(21) 11169223.2	(11) 2 439 051	(21) 11178956.6	(11) 2 439 100
(21) 11008116.3	(11) 2 439 776	(21) 11169388.3	(11) 2 438 906	(21) 11178973.1	(11) 2 439 494
(21) 11008125.4	(11) 2 438 808	(21) 11169950.0	(11) 2 439 168	(21) 11179236.2	(11) 2 439 829
(21) 11008130.4	(11) 2 439 138	(21) 11170121.5	(11) 2 439 549	(21) 11179250.3	(11) 2 439 396
(21) 11008133.8	(11) 2 439 358	(21) 11170573.7	(11) 2 438 925	(21) 11179464.0	(11) 2 439 695
(21) 11008145.2	(11) 2 439 519	(21) 11171750.0	(11) 2 439 650	(21) 11179679.3	(11) 2 439 606
(21) 11008147.8	(11) 2 439 123	(21) 11173478.6	(11) 2 439 849	(21) 11179694.2	(11) 2 439 553
(21) 11008171.8	(11) 2 438 954	(21) 11173713.6	(11) 2 438 960	(21) 11179696.7	(11) 2 439 471
(21) 11008181.7	(11) 2 438 965	(21) 11173974.4	(11) 2 439 370	(21) 11179699.1	(11) 2 439 778
(21) 11008192.4	(11) 2 439 761	(21) 11174268.0	(11) 2 439 896	(21) 11179704.9	(11) 2 439 759
(21) 11008203.9	(11) 2 439 443	(21) 11174270.6	(11) 2 439 824	(21) 11179711.4	(11) 2 438 987
(21) 11008587.5	(11) 2 439 295	(21) 11174271.4	(11) 2 439 897	(21) 11179773.4	(11) 2 439 928
(21) 11008840.8	(11) 2 439 296	(21) 11174775.4	(11) 2 438 842	(21) 11179886.4	(11) 2 439 305
(21) 11009240.0	(11) 2 439 730	(21) 11175120.2	(11) 2 439 677	(21) 11179998.7	(11) 2 439 065
(21) 11009296.2	(11) 2 439 372	(21) 11175168.1	(11) 2 439 069	(21) 11180046.2	(11) 2 439 507
(21) 11009464.6	(11) 2 439 954	(21) 11175218.4	(11) 2 439 763	(21) 11180149.4	(11) 2 439 936
(21) 11009645.0	(11) 2 439 870	(21) 11175221.8	(11) 2 438 855	(21) 11180152.8	(11) 2 440 025
(21) 11009690.6	(11) 2 439 944	(21) 11175318.2	(11) 2 439 448	(21) 11180153.6	(11) 2 438 872
(21) 11009871.2	(11) 2 438 822	(21) 11175530.2	(11) 2 439 070	(21) 11180154.4	(11) 2 438 891
(21) 11010003.9	(11) 2 438 936	(21) 11175626.8	(11) 2 439 708	(21) 11180300.3	(11) 2 439 379
(21) 11010004.7	(11) 2 438 937	(21) 11176117.7	(11) 2 438 914	(21) 11180354.0	(11) 2 439 427
(21) 11010034.4	(11) 2 438 833	(21) 11176249.8	(11) 2 439 747	(21) 11180382.1	(11) 2 439 091
(21) 11010128.4	(11) 2 438 935	(21) 11176327.2	(11) 2 439 623	(21) 11180417.5	(11) 2 439 307
(21) 11150528.5	(11) 2 439 723	(21) 11176541.8	(11) 2 439 574	(21) 11180430.8	(11) 2 439 836
(21) 11150934.5	(11) 2 439 746	(21) 11176573.1	(11) 2 439 793	(21) 11180442.3	(11) 2 439 955
(21) 11152848.5	(11) 2 438 820	(21) 11176683.8	(11) 2 439 335	(21) 11180462.1	(11) 2 439 455
(21) 11155310.3	(11) 2 438 982	(21) 11176745.5	(11) 2 439 821	(21) 11180593.3	(11) 2 439 834
(21) 11155712.0	(11) 2 439 884	(21) 11176818.0	(11) 2 439 422	(21) 11180655.0	(11) 2 439 716
(21) 11156326.8	(11) 2 439 609	(21) 11176991.5	(11) 2 439 286	(21) 11180661.8	(11) 2 439 618
(21) 11157608.8	(11) 2 439 158	(21) 11177168.9	(11) 2 438 844	(21) 11180663.4	(11) 2 438 900
(21) 11161375.8	(11) 2 439 595	(21) 11177328.9	(11) 2 439 477	(21) 11180692.3	(11) 2 439 397
(21) 11161982.1	(11) 2 439 470	(21) 11177334.7	(11) 2 439 883	(21) 11180737.6	(11) 2 439 627
(21) 11163042.2	(11) 2 439 838	(21) 11177669.6	(11) 2 438 929	(21) 11180772.3	(11) 2 439 345
(21) 11163350.9	(11) 2 438 847	(21) 11177709.0	(11) 2 438 980	(21) 11180853.1	(11) 2 439 436

(21) 11180871.3	(11) 2 438 825	(21) 11182580.8	(11) 2 439 408	(21) 11183463.6	(11) 2 439 972
(21) 11180902.6	(11) 2 439 646	(21) 11182614.5	(11) 2 439 410	(21) 11183513.8	(11) 2 439 823
(21) 11180979.4	(11) 2 439 982	(21) 11182667.3	(11) 2 439 592	(21) 11183534.4	(11) 2 439 475
(21) 11181012.3	(11) 2 439 155	(21) 11182672.3	(11) 2 439 734	(21) 11183563.3	(11) 2 439 697
(21) 11181080.0	(11) 2 439 775	(21) 11182713.5	(11) 2 439 429	(21) 11183604.5	(11) 2 439 642
(21) 11181081.8	(11) 2 439 774	(21) 11182733.3	(11) 2 440 022	(21) 11183607.8	(11) 2 439 420
(21) 11181083.4	(11) 2 439 048	(21) 11182742.4	(11) 2 439 453	(21) 11183608.6	(11) 2 439 159
(21) 11181087.5	(11) 2 439 744	(21) 11182761.4	(11) 2 438 841	(21) 11183610.2	(11) 2 438 814
(21) 11181133.7	(11) 2 439 196	(21) 11182762.2	(11) 2 439 490	(21) 11183611.0	(11) 2 438 815
(21) 11181188.1	(11) 2 439 428	(21) 11182781.2	(11) 2 439 474	(21) 11183613.6	(11) 2 438 816
(21) 11181222.8	(11) 2 439 898	(21) 11182847.1	(11) 2 438 829	(21) 11183636.7	(11) 2 439 572
(21) 11181244.2	(11) 2 439 024	(21) 11182851.3	(11) 2 440 018	(21) 11183638.3	(11) 2 439 297
(21) 11181257.4	(11) 2 439 288	(21) 11182854.7	(11) 2 438 881	(21) 11183654.0	(11) 2 439 808
(21) 11181268.1	(11) 2 438 876	(21) 11182856.2	(11) 2 439 596	(21) 11183669.8	(11) 2 438 882
(21) 11181419.0	(11) 2 439 327	(21) 11182868.7	(11) 2 439 766	(21) 11183686.2	(11) 2 438 864
(21) 11181458.8	(11) 2 439 403	(21) 11182873.7	(11) 2 439 127	(21) 11183693.8	(11) 2 439 765
(21) 11181499.2	(11) 2 440 017	(21) 11182889.3	(11) 2 439 672	(21) 11183699.5	(11) 2 439 760
(21) 11181526.2	(11) 2 439 899	(21) 11182893.5	(11) 2 439 013	(21) 11183700.1	(11) 2 439 922
(21) 11181621.1	(11) 2 439 032	(21) 11182909.9	(11) 2 439 375	(21) 11183703.5	(11) 2 439 709
(21) 11181636.9	(11) 2 439 416	(21) 11182921.4	(11) 2 439 207	(21) 11183706.8	(11) 2 439 140
(21) 11181745.8	(11) 2 440 013	(21) 11182923.0	(11) 2 439 841	(21) 11183712.6	(11) 2 438 985
(21) 11181765.6	(11) 2 439 633	(21) 11182937.0	(11) 2 439 454	(21) 11183714.2	(11) 2 439 085
(21) 11181827.4	(11) 2 439 105	(21) 11182952.9	(11) 2 439 628	(21) 11183738.1	(11) 2 439 378
(21) 11181879.5	(11) 2 440 028	(21) 11182976.8	(11) 2 439 657	(21) 11183740.7	(11) 2 439 674
(21) 11181880.3	(11) 2 440 029	(21) 11182979.2	(11) 2 439 658	(21) 11183741.5	(11) 2 438 843
(21) 11181919.9	(11) 2 439 115	(21) 11182983.4	(11) 2 438 895	(21) 11183745.6	(11) 2 439 045
(21) 11182005.6	(11) 2 439 604	(21) 11182990.9	(11) 2 439 720	(21) 11183752.2	(11) 2 438 860
(21) 11182085.8	(11) 2 439 110	(21) 11183020.4	(11) 2 439 033	(21) 11183754.8	(11) 2 438 861
(21) 11182100.5	(11) 2 439 336	(21) 11183021.2	(11) 2 439 034	(21) 11183755.5	(11) 2 439 599
(21) 11182102.1	(11) 2 438 807	(21) 11183022.0	(11) 2 439 169	(21) 11183757.1	(11) 2 439 117
(21) 11182115.3	(11) 2 439 508	(21) 11183026.1	(11) 2 439 242	(21) 11183760.5	(11) 2 439 450
(21) 11182126.0	(11) 2 439 124	(21) 11183028.7	(11) 2 439 488	(21) 11183764.7	(11) 2 439 719
(21) 11182129.4	(11) 2 439 385	(21) 11183029.5	(11) 2 439 340	(21) 11183768.8	(11) 2 439 369
(21) 11182130.2	(11) 2 439 517	(21) 11183046.9	(11) 2 439 770	(21) 11183772.0	(11) 2 438 836
(21) 11182142.7	(11) 2 439 111	(21) 11183095.6	(11) 2 439 178	(21) 11183774.6	(11) 2 439 485
(21) 11182206.0	(11) 2 439 177	(21) 11183102.0	(11) 2 439 079	(21) 11183778.7	(11) 2 439 421
(21) 11182309.2	(11) 2 439 951	(21) 11183218.4	(11) 2 439 016	(21) 11183792.8	(11) 2 439 449
(21) 11182314.2	(11) 2 439 952	(21) 11183246.5	(11) 2 439 629	(21) 11183793.6	(11) 2 439 314
(21) 11182324.1	(11) 2 438 834	(21) 11183250.7	(11) 2 438 970	(21) 11183797.7	(11) 2 439 163
(21) 11182342.3	(11) 2 438 835	(21) 11183312.5	(11) 2 439 636	(21) 11183821.5	(11) 2 439 918
(21) 11182347.2	(11) 2 439 506	(21) 11183318.2	(11) 2 439 712	(21) 11183824.9	(11) 2 439 745
(21) 11182376.1	(11) 2 438 830	(21) 11183324.0	(11) 2 439 704	(21) 11183825.6	(11) 2 439 858
(21) 11182430.6	(11) 2 438 969	(21) 11183339.8	(11) 2 439 174	(21) 11183829.8	(11) 2 439 122
(21) 11182471.0	(11) 2 438 903	(21) 11183358.8	(11) 2 439 366	(21) 11183831.4	(11) 2 439 433
(21) 11182499.1	(11) 2 439 328	(21) 11183400.8	(11) 2 439 167	(21) 11183841.3	(11) 2 439 493
(21) 11182519.6	(11) 2 439 959	(21) 11183418.0	(11) 2 439 634	(21) 11183845.4	(11) 2 439 688
(21) 11182521.2	(11) 2 439 957	(21) 11183444.6	(11) 2 439 611	(21) 11183850.4	(11) 2 439 075
(21) 11182568.3	(11) 2 439 346	(21) 11183455.2	(11) 2 439 136	(21) 11183854.6	(11) 2 439 412
(21) 11182575.8	(11) 2 439 407	(21) 11183458.6	(11) 2 439 059	(21) 11183855.3	(11) 2 439 612

(21) 11183860.3	(11) 2 439 130	(21) 11184041.9	(11) 2 438 897	(21) 11184238.1	(11) 2 439 390
(21) 11183861.1	(11) 2 438 994	(21) 11184043.5	(11) 2 439 752	(21) 11184239.9	(11) 2 439 002
(21) 11183864.5	(11) 2 439 367	(21) 11184044.3	(11) 2 439 753	(21) 11184245.6	(11) 2 438 850
(21) 11183868.6	(11) 2 439 742	(21) 11184048.4	(11) 2 439 492	(21) 11184247.2	(11) 2 438 826
(21) 11183871.0	(11) 2 439 103	(21) 11184052.6	(11) 2 438 959	(21) 11184250.6	(11) 2 439 072
(21) 11183873.6	(11) 2 439 368	(21) 11184053.4	(11) 2 439 857	(21) 11184251.4	(11) 2 439 414
(21) 11183874.4	(11) 2 439 104	(21) 11184058.3	(11) 2 440 003	(21) 11184258.9	(11) 2 439 499
(21) 11183876.9	(11) 2 439 008	(21) 11184064.1	(11) 2 440 011	(21) 11184262.1	(11) 2 439 541
(21) 11183888.4	(11) 2 439 711	(21) 11184065.8	(11) 2 440 012	(21) 11184263.9	(11) 2 439 445
(21) 11183894.2	(11) 2 439 073	(21) 11184070.8	(11) 2 440 008	(21) 11184265.4	(11) 2 439 520
(21) 11183897.5	(11) 2 439 659	(21) 11184075.7	(11) 2 440 007	(21) 11184267.0	(11) 2 439 092
(21) 11183898.3	(11) 2 439 969	(21) 11184080.7	(11) 2 439 510	(21) 11184271.2	(11) 2 439 498
(21) 11183899.1	(11) 2 439 796	(21) 11184105.2	(11) 2 439 076	(21) 11184275.3	(11) 2 439 338
(21) 11183900.7	(11) 2 439 419	(21) 11184106.0	(11) 2 439 598	(21) 11184281.1	(11) 2 439 306
(21) 11183902.3	(11) 2 439 464	(21) 11184114.4	(11) 2 439 415	(21) 11184283.7	(11) 2 439 472
(21) 11183904.9	(11) 2 439 794	(21) 11184116.9	(11) 2 439 037	(21) 11184287.8	(11) 2 438 806
(21) 11183907.2	(11) 2 439 261	(21) 11184117.7	(11) 2 439 930	(21) 11184294.4	(11) 2 439 915
(21) 11183912.2	(11) 2 439 263	(21) 11184122.7	(11) 2 438 995	(21) 11184299.3	(11) 2 439 355
(21) 11183914.8	(11) 2 439 080	(21) 11184124.3	(11) 2 438 996	(21) 11184303.3	(11) 2 439 265
(21) 11183916.3	(11) 2 439 081	(21) 11184127.6	(11) 2 438 997	(21) 11184313.2	(11) 2 439 807
(21) 11183917.1	(11) 2 438 999	(21) 11184129.2	(11) 2 439 371	(21) 11184314.0	(11) 2 439 589
(21) 11183921.3	(11) 2 439 826	(21) 11184131.8	(11) 2 439 133	(21) 11184315.7	(11) 2 439 139
(21) 11183922.1	(11) 2 439 817	(21) 11184139.1	(11) 2 439 900	(21) 11184330.6	(11) 2 439 556
(21) 11183926.2	(11) 2 439 084	(21) 11184141.7	(11) 2 439 131	(21) 11184341.3	(11) 2 438 851
(21) 11183928.8	(11) 2 439 082	(21) 11184142.5	(11) 2 439 483	(21) 11184343.9	(11) 2 439 087
(21) 11183934.6	(11) 2 439 684	(21) 11184143.3	(11) 2 439 440	(21) 11184344.7	(11) 2 438 852
(21) 11183939.5	(11) 2 439 853	(21) 11184146.6	(11) 2 438 896	(21) 11184347.0	(11) 2 438 853
(21) 11183944.5	(11) 2 439 689	(21) 11184156.5	(11) 2 438 848	(21) 11184351.2	(11) 2 439 011
(21) 11183945.2	(11) 2 439 710	(21) 11184158.1	(11) 2 439 235	(21) 11184352.0	(11) 2 439 093
(21) 11183946.0	(11) 2 439 066	(21) 11184159.9	(11) 2 439 377	(21) 11184353.8	(11) 2 438 854
(21) 11183949.4	(11) 2 439 690	(21) 11184164.9	(11) 2 439 337	(21) 11184359.5	(11) 2 439 902
(21) 11183950.2	(11) 2 439 233	(21) 11184177.1	(11) 2 439 014	(21) 11184360.3	(11) 2 439 146
(21) 11183952.8	(11) 2 439 859	(21) 11184187.0	(11) 2 439 095	(21) 11184366.0	(11) 2 438 920
(21) 11183964.3	(11) 2 439 486	(21) 11184189.6	(11) 2 438 811	(21) 11184374.4	(11) 2 439 094
(21) 11183966.8	(11) 2 439 241	(21) 11184204.3	(11) 2 439 545	(21) 11184375.1	(11) 2 439 118
(21) 11183967.6	(11) 2 439 538	(21) 11184206.8	(11) 2 439 901	(21) 11184377.7	(11) 2 439 769
(21) 11183971.8	(11) 2 439 583	(21) 11184209.2	(11) 2 439 531	(21) 11184379.3	(11) 2 439 668
(21) 11183974.2	(11) 2 439 452	(21) 11184211.8	(11) 2 439 386	(21) 11184382.7	(11) 2 439 669
(21) 11183980.9	(11) 2 439 597	(21) 11184212.6	(11) 2 439 469	(21) 11184383.5	(11) 2 439 962
(21) 11183985.8	(11) 2 439 779	(21) 11184215.9	(11) 2 440 009	(21) 11184384.3	(11) 2 439 963
(21) 11183989.0	(11) 2 439 721	(21) 11184217.5	(11) 2 439 353	(21) 11184385.0	(11) 2 439 703
(21) 11183990.8	(11) 2 439 929	(21) 11184218.3	(11) 2 439 818	(21) 11184400.7	(11) 2 439 459
(21) 11183997.3	(11) 2 439 815	(21) 11184220.9	(11) 2 439 673	(21) 11184414.8	(11) 2 439 457
(21) 11184007.0	(11) 2 439 577	(21) 11184221.7	(11) 2 439 354	(21) 11184419.7	(11) 2 439 868
(21) 11184010.4	(11) 2 439 605	(21) 11184227.4	(11) 2 439 176	(21) 11184422.1	(11) 2 439 413
(21) 11184013.8	(11) 2 439 019	(21) 11184229.0	(11) 2 439 391	(21) 11184440.3	(11) 2 439 027
(21) 11184017.9	(11) 2 438 898	(21) 11184230.8	(11) 2 439 392	(21) 11184455.1	(11) 2 439 425
(21) 11184033.6	(11) 2 439 764	(21) 11184233.2	(11) 2 439 393	(21) 11184459.3	(11) 2 439 480
(21) 11184034.4	(11) 2 439 751	(21) 11184235.7	(11) 2 438 883	(21) 11184504.6	(11) 2 439 446

(21) 11184506.1	(11) 2 439 601	(21) 11189338.4	(11) 2 439 268	(21) 11195672.8	(11) 2 439 632
(21) 11184508.7	(11) 2 438 838	(21) 11189478.8	(11) 2 439 524	(21) 11195687.6	(11) 2 438 913
(21) 11184512.9	(11) 2 439 665	(21) 11189685.8	(11) 2 440 023	(21) 11195692.6	(11) 2 438 957
(21) 11184513.7	(11) 2 439 691	(21) 11189765.8	(11) 2 439 798	(21) 11195704.9	(11) 2 439 226
(21) 11184514.5	(11) 2 439 666	(21) 11189860.7	(11) 2 439 187	(21) 11195908.6	(11) 2 438 955
(21) 11184518.6	(11) 2 439 869	(21) 11190147.6	(11) 2 439 946	(21) 11195917.7	(11) 2 438 956
(21) 11184522.8	(11) 2 439 848	(21) 11190243.3	(11) 2 438 962	(21) 11196222.1	(11) 2 439 743
(21) 11184523.6	(11) 2 439 667	(21) 11190305.0	(11) 2 438 887	(21) 11250649.8	(11) 2 438 972
(21) 11184527.7	(11) 2 439 756	(21) 11190614.5	(11) 2 439 610	(21) 11250764.5	(11) 2 439 141
(21) 11184528.5	(11) 2 439 757	(21) 11190884.4	(11) 2 439 398	(21) 11250841.1	(11) 2 438 866
(21) 11184530.1	(11) 2 439 827	(21) 11191014.7	(11) 2 439 696	(21) 11275117.7	(11) 2 439 476
(21) 11184539.2	(11) 2 439 364	(21) 11191022.0	(11) 2 439 671	(21) 11275121.9	(11) 2 439 504
(21) 11184542.6	(11) 2 439 365	(21) 11191160.8	(11) 2 439 031	(21) 11290266.3	(11) 2 439 497
(21) 11184547.5	(11) 2 439 835	(21) 11191181.4	(11) 2 439 635	(21) 11290435.4	(11) 2 439 481
(21) 11184548.3	(11) 2 439 832	(21) 11191379.4	(11) 2 439 212	(21) 11290460.2	(11) 2 439 502
(21) 11184567.3	(11) 2 439 847	(21) 11191400.8	(11) 2 439 278	(21) 11306299.6	(11) 2 439 352
(21) 11184572.3	(11) 2 439 795	(21) 11191405.7	(11) 2 439 279	(21) 11306301.0	(11) 2 439 661
(21) 11184586.3	(11) 2 439 153	(21) 11191800.9	(11) 2 438 875	(21) 11306305.1	(11) 2 440 001
(21) 11184587.1	(11) 2 439 206	(21) 11191822.3	(11) 2 438 877	(21) 11380077.5	(11) 2 439 134
(21) 11184638.2	(11) 2 439 030	(21) 11191927.0	(11) 2 439 325	(21) 11382310.8	(11) 2 439 108
(21) 11184640.8	(11) 2 439 616	(21) 11191928.8	(11) 2 439 326	(21) 11397523.9	(11) 2 438 991
(21) 11184656.4	(11) 2 439 047	(21) 11192109.4	(11) 2 439 945	(21) 11405316.8	(11) 2 439 347
(21) 11184707.5	(11) 2 439 937	(21) 11192407.2	(11) 2 439 999	(21) 11405335.8	(11) 2 439 157
(21) 11184717.4	(11) 2 439 670	(21) 11192430.4	(11) 2 440 000	(21) 11425226.5	(11) 2 439 287
(21) 11184731.5	(11) 2 439 682	(21) 11192537.6	(11) 2 439 800	(21) 11445006.7	(11) 2 439 161
(21) 11184742.2	(11) 2 439 651	(21) 11192543.4	(11) 2 439 801	(21) 11445007.5	(11) 2 439 162
(21) 11184752.1	(11) 2 439 652	(21) 11192553.3	(11) 2 438 878	(21) 11447024.8	(11) 2 438 963
(21) 11184753.9	(11) 2 439 683	(21) 11192699.4	(11) 2 439 227	(21) 11455001.5	(11) 2 439 465
(21) 11184758.8	(11) 2 439 125	(21) 11193235.6	(11) 2 439 201	(21) 11466001.2	(11) 2 439 478
(21) 11184874.3	(11) 2 439 948	(21) 11193306.5	(11) 2 438 888	(21) 11466010.3	(11) 2 438 832
(21) 11184899.0	(11) 2 439 630	(21) 11193308.1	(11) 2 439 254	(21) 11466027.7	(11) 2 439 456
(21) 11184904.8	(11) 2 439 631	(21) 11193315.6	(11) 2 439 489	(21) 11700204.8	(11) 2 438 240*
(21) 11185025.1	(11) 2 439 213	(21) 11193579.7	(11) 2 439 738	(87) WO 2011/082393	
(21) 11186169.6	(11) 2 438 976	(21) 11194033.4	(11) 2 439 501	(21) 11701885.3	(11) 2 437 983*
(21) 11186172.0	(11) 2 438 977	(21) 11194154.8	(11) 2 439 860	(87) WO 2011/090373	
(21) 11186174.6	(11) 2 438 978	(21) 11194160.5	(11) 2 439 861	(21) 11704475.0	(11) 2 438 396*
(21) 11186207.4	(11) 2 438 953	(21) 11194324.7	(11) 2 439 280	(87) WO 2011/086490	
(21) 11186763.6	(11) 2 439 298	(21) 11194482.3	(11) 2 439 348	(21) 11708758.5	(11) 2 438 657*
(21) 11186767.7	(11) 2 439 299	(21) 11194506.9	(11) 2 439 948	(87) WO 2011/107497	
(21) 11187733.8	(11) 2 438 910	(21) 11194561.4	(11) 2 439 245	(21) 11719560.2	(11) 2 437 895*
(21) 11188031.6	(11) 2 439 515	(21) 11194579.6	(11) 2 439 728	(87) WO 2011/144527	
(21) 11188252.8	(11) 2 439 179	(21) 11194583.8	(11) 2 439 729	(21) 11721230.8	(11) 2 438 319*
(21) 11188264.3	(11) 2 439 180	(21) 11194586.1	(11) 2 439 727	(87) WO 2011/141122	
(21) 11188475.5	(11) 2 438 915	(21) 11194664.6	(11) 2 439 780	(21) 11725936.6	(11) 2 438 327*
(21) 11188486.2	(11) 2 439 660	(21) 11195040.8	(11) 2 439 321	(87) WO 2011/157844	
(21) 11188580.2	(11) 2 439 193	(21) 11195099.4	(11) 2 439 205	(21) 11734006.7	(11) 2 438 294*
(21) 11188996.0	(11) 2 439 565	(21) 11195117.4	(11) 2 438 879	(87) WO 2012/019673	
(21) 11189291.5	(11) 2 439 266	(21) 11195212.3	(11) 2 439 211	(21) 11743174.2	(11) 2 439 126
(21) 11189292.3	(11) 2 439 267	(21) 11195451.7	(11) 2 439 137	(87) WO 2012/017854	
				(21) 11743823.4	(11) 2 437 634*
				(87) WO 2012/020071	
				(21) 11759750.0	(11) 2 439 788
				(87) WO 2011/119001	

- (21) **11783069.5** (11) 2 439 903
(87) WO 2011/144152
- (21) **11795199.6** (11) 2 438 789*
(87) WO 2011/157233
- (21) **11795200.2** (11) 2 438 702*
(87) WO 2011/157234
- (21) **12000004.7** (11) 2 439 806
- (21) **12000005.4** (11) 2 439 555
- (21) **12000010.4** (11) 2 439 990
- (21) **12000015.3** (11) 2 439 171
- (21) **12000034.4** (11) 2 439 594
- (21) **12000056.7** (11) 2 438 984
- (21) **12150021.9** (11) 2 438 839
- (21) **12150025.0** (11) 2 438 840
- (21) **12150077.1** (11) 2 439 035
- (21) **12150096.1** (11) 2 438 919
- (21) **12150103.5** (11) 2 439 893
- (21) **12150112.6** (11) 2 439 049
- (21) **12150138.1** (11) 2 439 521
- (21) **12150143.1** (11) 2 439 916
- (21) **12150157.1** (11) 2 439 904
- (21) **12150163.9** (11) 2 439 262
- (21) **12150167.0** (11) 2 439 319
- (21) **12150183.7** (11) 2 439 482
- (21) **12150184.5** (11) 2 439 739
- (21) **12150185.2** (11) 2 438 871
- (21) **12150228.0** (11) 2 438 821
- (21) **12150242.1** (11) 2 439 864
- (21) **12150294.2** (11) 2 439 865
- (21) **12150295.9** (11) 2 438 818
- (21) **12150312.2** (11) 2 439 053
- (21) **12150318.9** (11) 2 438 931
- (21) **12150319.7** (11) 2 439 203
- (21) **12150373.4** (11) 2 439 872
- (21) **12150375.9** (11) 2 439 873
- (21) **12150380.9** (11) 2 439 950
- (21) **12150388.2** (11) 2 439 010
- (21) **12150396.5** (11) 2 439 116
- (21) **12150399.9** (11) 2 439 208
- I.5**
- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
 - Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
 - Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- (11) **1 113 400** (51) *G06T 17/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 263 137** (51) *H03H 9/64*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 323 638** (51) *B65D 25/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 324 613** (51) *H04N 7/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 429 493** (51) *H04L 12/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 282** (51) *H01L 51/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 511** (51) *G01M 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 412** (51) *F25D 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 495** (51) *G05B 9/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 732** (51) *H04L 12/403*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 353** (51) *H04H 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 561 925** (51) *F02B 63/02*
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 562 117** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 164** (51) *H01J 29/76*
(84) DE GB
- (11) **1 619 474** (51) *G01C 21/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 101** (51) *F25B 27/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 645 216** (51) *A47J 37/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 707** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 629** (51) *B06B 1/18*
(84) DE ES IT SE
- (11) **1 693 161** (51) *B25D 16/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 695 911** (51) *B64D 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 979** (51) *G06F 13/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 157** (51) *H04L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 116** (51) *B64D 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 705 832** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 511** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 717 528** (51) *F25B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 723 976** (51) *A61L 31/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 399** (51) *H02K 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 348** (51) *H04W 4/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 746 702** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 435** (51) *G11B 27/10*
(84) DE GB NL
- (11) **1 750 344** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 345** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 776 968** (51) **A61L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 867** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 050** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 367** (51) **B42F 13/26**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 796 409** (51) **H04W 48/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 893** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 664** (51) **B65G 47/72**
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 811 107** (51) **E05B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 811 756** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 649** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 180** (51) **H04W 48/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 354** (51) **H01L 51/52**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 821 473** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 038** (51) **H04W 4/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 417** (51) **B41F 13/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 524** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 834 854** (51) **B60W 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 091** (51) **E04G 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 827** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 030** (51) **H04L 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 011** (51) **F01D 17/02**
(84) DE GB
- (11) **1 843 514** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 515** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 516** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 517** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 412** (51) **G03B 13/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 849 961** (51) **F01D 5/18**
(84) DE GB
- (11) **1 870 646** (51) **F25B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 876 284** (51) **D06H 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 881 623** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 882 851** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
- (11) **1 884 161** (51) **A21C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 884 162** (51) **A21C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 884 635** (51) **F01P 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 887 299** (51) **F25D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 604** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 902 944** (51) **B63H 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 903 712** (51) **H04L 7/033**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 906 121** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 908 680** (51) **B63B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 920 978** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 503** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR
- (11) **1 925 857** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 925 916** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 018** (51) **G06F 3/147**
(84) DE GB NL
- (11) **1 928 011** (51) **H01L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 928 176** (51) **H04N 7/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 928 211** (51) **H04S 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 930 572** (51) **F02D 41/14**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 930 988** (51) **H01R 13/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 942 254** (51) **F01D 21/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 950 844** (51) **H01R 13/627**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 984** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 757** (51) **B29C 47/50**
• B1 veröffentlicht am 07.03.2012
• B1 published on 07.03.2012
• B1 publié le 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 597** (51) **H04H 60/80**
(84) DE GB NL
- (11) **1 962 067** (51) **G01F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 222** (51) **G06F 21/02**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 965 074** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 965 465** (51) **H01R 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 762** (51) **F16H 15/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 972 248** (51) **A47L 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 991** (51) **B60N 2/56**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 976 142** (51) **H04B 7/005**
(84) DE
- (11) **1 978 267** (51) **F16C 19/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 978 575** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 397** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 417** (51) **B44C 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 985 880** (51) **F16D 23/14**
(84) CZ DE IT SK
- (11) **1 985 987** (51) **G01N 1/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 988 190** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 239** (51) **E05C 19/14**
(84) DE FR
- (11) **1 990 868** (51) **H01R 13/405**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 998 563** (51) **H04N 5/64**
(84) DE FR GB PL
- (11) **2 002 980** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 793** (51) **H04W 52/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 904** (51) **H01L 21/77**
(84) DE FR GB
- (11) **2 006 911** (51) **H01L 23/498**
(84) DE
- (11) **2 009 399** (51) **G01C 21/32**
(84) DE GB
- (11) **2 009 592** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 550** (51) **B64D 27/10**
(84) DE GB
- (11) **2 017 392** (51) **E04B 1/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 501** (51) **F16H 61/20**
(84) DE FR IT
- (11) **2 020 788** (51) **H04W 36/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 022 916** (51) **E05C 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 579** (51) **H04L 29/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 026 162** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **2 026 195** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 773** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 923** (51) **B65H 5/22**
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 192** (51) **F15B 21/00**
(84) DE GB IT
- (11) **2 037 579** (51) **H03J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 135** (51) **G05B 19/05**
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 774** (51) **F16H 48/30**
(84) DE
- (11) **2 045 749** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 489** (51) **G01N 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 769** (51) **C08F 4/80**
(84) BE DE ES FR NL
- (11) **2 053 674** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 575** (51) **B60W 20/00**
(84) DE
- (11) **2 055 984** (51) **F16F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 591** (51) **F23D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 592** (51) **F23K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 174** (51) **B30B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 176** (51) **B30B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) 2 055 480	29.02.2012	(11) 2 187 494	02.03.2012	(11) 2 272 350	29.02.2012
(11) 2 055 549	29.02.2012	(11) 2 189 920	27.02.2012	(11) 2 272 677	23.02.2012
(11) 2 058 833	25.02.2012	(11) 2 191 782	29.02.2012	(11) 2 272 968	28.02.2012
(11) 2 059 053	01.03.2012	(11) 2 194 202	29.02.2012	(11) 2 275 193	27.02.2012
(11) 2 060 755	29.02.2012	(11) 2 201 875	28.02.2012	(11) 2 275 287	24.02.2012
(11) 2 061 258	29.02.2012	(11) 2 202 126	05.03.2012	(11) 2 275 435	28.02.2012
(11) 2 065 034	27.02.2012	(11) 2 202 185	28.02.2012	(11) 2 275 522	06.03.2012
(11) 2 065 252	29.02.2012	(11) 2 206 832	29.02.2012	(11) 2 276 258	06.03.2012
(11) 2 070 556	27.02.2012	(11) 2 211 489	29.02.2012	(11) 2 276 259	06.03.2012
(11) 2 070 721	29.02.2012	(11) 2 213 344	27.02.2012	(11) 2 277 527	27.02.2012
(11) 2 075 852	06.03.2012	(11) 2 215 935	28.02.2012	(11) 2 277 551	05.03.2012
(11) 2 080 602	28.02.2012	(11) 2 216 735	01.03.2012	(11) 2 277 604	29.02.2012
(11) 2 081 416	23.02.2012	(11) 2 216 805	29.02.2012	(11) 2 277 901	29.02.2012
(11) 2 085 146	01.03.2012	(11) 2 218 849	02.03.2012	(11) 2 277 905	29.02.2012
(11) 2 085 284	28.02.2012	(11) 2 221 107	06.03.2012	(11) 2 281 589	28.02.2012
(11) 2 088 063	28.02.2012	(11) 2 221 203	29.02.2012	(11) 2 281 901	05.03.2012
(11) 2 088 116	01.03.2012	(11) 2 221 865	23.02.2012	(11) 2 282 382	29.02.2012
(11) 2 088 282	02.03.2012	(11) 2 221 869	29.02.2012	(11) 2 283 882	29.02.2012
(11) 2 088 391	23.02.2012	(11) 2 223 876	29.02.2012	(11) 2 284 135	24.02.2012
(11) 2 092 839	29.02.2012	(11) 2 226 044	28.02.2012	(11) 2 284 179	28.02.2012
(11) 2 092 991	01.03.2012	(11) 2 226 545	27.02.2012	(11) 2 287 177	28.02.2012
(11) 2 093 349	24.02.2012	(11) 2 230 582	28.02.2012	(11) 2 289 608	06.03.2012
(11) 2 098 813	02.03.2012	(11) 2 230 827	24.02.2012	(11) 2 289 907	28.02.2012
(11) 2 100 886	29.02.2012	(11) 2 233 792	02.03.2012	(11) 2 290 073	29.02.2012
(11) 2 101 299	01.03.2012	(11) 2 236 213	24.02.2012	(11) 2 290 089	29.02.2012
(11) 2 103 728	29.02.2012	(11) 2 239 449	24.02.2012	(11) 2 290 815	01.03.2012
(11) 2 105 804	23.02.2012	(11) 2 239 764	29.02.2012	(11) 2 290 852	01.03.2012
(11) 2 110 307	02.03.2012	(11) 2 239 821	27.02.2012	(11) 2 292 358	25.02.2012
(11) 2 110 565	24.02.2012	(11) 2 241 266	29.02.2012	(11) 2 292 404	24.02.2012
(11) 2 110 638	01.03.2012	(11) 2 241 771	28.02.2012	(11) 2 292 583	29.02.2012
(11) 2 112 594	27.02.2012	(11) 2 241 949	29.02.2012	(11) 2 293 294	23.02.2012
(11) 2 112 618	23.02.2012	(11) 2 244 119	06.03.2012	(11) 2 295 001	29.02.2012
(11) 2 113 836	27.02.2012	(11) 2 244 179	29.02.2012	(11) 2 296 172	06.03.2012
(11) 2 116 672	28.02.2012	(11) 2 249 380	29.02.2012	(11) 2 298 684	28.02.2012
(11) 2 128 431	23.02.2012	(11) 2 251 048	27.02.2012	(11) 2 299 435	27.02.2012
(11) 2 128 457	24.02.2012	(11) 2 251 209	28.02.2012	(11) 2 301 335	29.02.2012
(11) 2 136 203	27.02.2012	(11) 2 251 795	06.03.2012	(11) 2 302 563	25.02.2012
(11) 2 139 054	24.02.2012	(11) 2 253 567	06.03.2012	(11) 2 306 089	29.02.2012
(11) 2 140 983	28.02.2012	(11) 2 255 775	27.02.2012	(11) 2 308 529	05.03.2012
(11) 2 145 847	28.02.2012	(11) 2 261 303	02.03.2012	(11) 2 308 530	05.03.2012
(11) 2 156 973	29.02.2012	(11) 2 261 310	24.02.2012	(11) 2 309 068	29.02.2012
(11) 2 159 847	28.02.2012	(11) 2 261 706	24.02.2012	(11) 2 311 575	23.02.2012
(11) 2 163 497	23.02.2012	(11) 2 262 190	29.02.2012	(11) 2 312 486	29.02.2012
(11) 2 169 124	27.02.2012	(11) 2 263 567	21.11.2011	(11) 2 312 566	29.02.2012
(11) 2 169 773	06.03.2012	(11) 2 265 019	29.02.2012	(11) 2 314 312	27.02.2012
(11) 2 169 810	10.01.2012	(11) 2 265 020	29.02.2012	(11) 2 315 007	29.02.2012
(11) 2 172 570	28.02.2012	(11) 2 266 427	28.02.2012	(11) 2 316 381	28.02.2012
(11) 2 172 921	29.02.2012	(11) 2 267 769	23.02.2012	(11) 2 316 622	24.02.2012
(11) 2 182 561	29.02.2012	(11) 2 270 187	29.02.2012	(11) 2 316 738	29.02.2012
(11) 2 182 562	29.02.2012	(11) 2 270 204	24.02.2012	(11) 2 316 747	29.02.2012
(11) 2 186 719	29.02.2012	(11) 2 271 124	05.03.2012	(11) 2 316 942	23.02.2012
(11) 2 187 092	24.02.2012	(11) 2 272 349	29.02.2012	(11) 2 316 957	29.02.2012

(11) 2 317 089	23.02.2012	(11) 2 341 036	04.01.2012	(11) 2 360 305	23.02.2012
(11) 2 317 292	29.02.2012	(11) 2 341 131	03.02.2012	(11) 2 360 388	23.02.2012
(11) 2 317 768	29.02.2012	(11) 2 341 499	10.01.2012	(11) 2 360 406	23.02.2012
(11) 2 319 307	29.02.2012	(11) 2 341 509	01.03.2012	(11) 2 360 416	23.02.2012
(11) 2 319 528	29.02.2012	(11) 2 341 695	28.02.2012	(11) 2 360 425	24.02.2012
(11) 2 319 819	02.03.2012	(11) 2 345 396	29.02.2012	(11) 2 360 473	23.02.2012
(11) 2 320 447	24.02.2012	(11) 2 345 924	29.02.2012	(11) 2 360 475	24.02.2012
(11) 2 320 482	02.03.2012	(11) 2 347 680	26.01.2012	(11) 2 360 476	24.02.2012
(11) 2 322 283	24.02.2012	(11) 2 347 687	27.02.2012	(11) 2 360 494	05.03.2012
(11) 2 322 531	06.03.2012	(11) 2 348 023	26.01.2012	(11) 2 360 502	24.02.2012
(11) 2 322 599	27.01.2012	(11) 2 348 511	27.01.2012	(11) 2 360 505	24.02.2012
(11) 2 322 620	29.02.2012	(11) 2 348 560	31.08.2011	(11) 2 360 507	23.02.2012
(11) 2 322 634	24.02.2012	(11) 2 348 745	29.02.2012	(11) 2 360 544	24.02.2012
(11) 2 322 635	29.02.2012	(11) 2 351 579	03.02.2012	(11) 2 360 578	23.02.2012
(11) 2 322 898	29.02.2012	(11) 2 351 773	02.02.2012	(11) 2 360 624	29.02.2012
(11) 2 323 008	01.02.2012	(11) 2 351 774	03.02.2012	(11) 2 360 675	24.02.2012
(11) 2 325 033	28.02.2012	(11) 2 353 606	29.02.2012	(11) 2 360 676	24.02.2012
(11) 2 325 652	29.02.2012	(11) 2 354 072	29.02.2012	(11) 2 360 685	24.02.2012
(11) 2 327 984	29.02.2012	(11) 2 357 114	29.02.2012	(11) 2 360 688	23.02.2012
(11) 2 328 178	05.03.2012	(11) 2 357 537	02.03.2012	(11) 2 360 710	23.02.2012
(11) 2 328 390	05.03.2012	(11) 2 357 634	28.02.2012	(11) 2 360 756	24.02.2012
(11) 2 329 770	08.12.2011	(11) 2 359 685	23.02.2012	(11) 2 360 762	24.02.2012
(11) 2 330 435	02.03.2012	(11) 2 359 732	24.02.2012	(11) 2 360 837	24.02.2012
(11) 2 332 595	29.02.2012	(11) 2 359 749	23.02.2012	(11) 2 360 882	24.02.2012
(11) 2 332 970	28.02.2012	(11) 2 359 751	24.02.2012	(11) 2 360 927	06.03.2012
(11) 2 333 459	01.03.2012	(11) 2 359 794	23.02.2012	(11) 2 360 937	23.02.2012
(11) 2 333 503	29.02.2012	(11) 2 359 820	24.02.2012	(11) 2 360 953	23.02.2012
(11) 2 333 661	05.03.2012	(11) 2 359 833	24.02.2012	(11) 2 361 490	29.02.2012
(11) 2 333 689	29.02.2012	(11) 2 359 834	24.02.2012	(11) 2 361 491	29.02.2012
(11) 2 335 568	24.02.2012	(11) 2 359 847	24.02.2012	(11) 2 361 494	29.02.2012
(11) 2 335 583	29.02.2012	(11) 2 359 853	24.02.2012	(11) 2 361 495	29.02.2012
(11) 2 335 584	29.02.2012	(11) 2 359 854	24.02.2012	(11) 2 361 501	29.02.2012
(11) 2 335 585	29.02.2012	(11) 2 359 856	24.02.2012	(11) 2 361 505	29.02.2012
(11) 2 335 632	23.02.2012	(11) 2 359 891	24.02.2012	(11) 2 361 511	29.02.2012
(11) 2 336 154	29.02.2012	(11) 2 359 897	24.02.2012	(11) 2 361 512	28.02.2012
(11) 2 336 298	03.02.2012	(11) 2 359 906	23.02.2012	(11) 2 361 519	27.02.2012
(11) 2 336 336	24.02.2012	(11) 2 359 958	24.02.2012	(11) 2 361 520	23.02.2012
(11) 2 336 337	29.02.2012	(11) 2 359 959	24.02.2012	(11) 2 361 521	29.02.2012
(11) 2 336 857	05.03.2012	(11) 2 360 027	23.02.2012	(11) 2 361 534	28.02.2012
(11) 2 338 548	23.02.2012	(11) 2 360 057	24.02.2012	(11) 2 361 535	28.02.2012
(11) 2 338 981	03.02.2012	(11) 2 360 066	24.02.2012	(11) 2 361 539	29.02.2012
(11) 2 338 982	03.02.2012	(11) 2 360 100	24.02.2012	(11) 2 361 540	29.02.2012
(11) 2 338 991	29.02.2012	(11) 2 360 106	23.02.2012	(11) 2 361 545	29.02.2012
(11) 2 339 096	05.03.2012	(11) 2 360 128	24.02.2012	(11) 2 361 547	29.02.2012
(11) 2 339 456	24.02.2012	(11) 2 360 200	24.02.2012	(11) 2 361 552	28.02.2012
(11) 2 339 457	28.02.2012	(11) 2 360 209	23.02.2012	(11) 2 361 558	27.02.2012
(11) 2 339 597	29.02.2012	(11) 2 360 226	24.02.2012	(11) 2 361 562	28.02.2012
(11) 2 339 681	02.03.2012	(11) 2 360 227	24.02.2012	(11) 2 361 567	29.02.2012
(11) 2 340 758	29.02.2012	(11) 2 360 255	23.02.2012	(11) 2 361 572	29.02.2012
(11) 2 340 871	28.02.2012	(11) 2 360 256	23.02.2012	(11) 2 361 580	29.02.2012
(11) 2 341 029	28.02.2012	(11) 2 360 273	24.02.2012	(11) 2 361 587	29.02.2012
(11) 2 341 035	29.02.2012	(11) 2 360 274	24.02.2012	(11) 2 361 590	29.02.2012

(11) 2 361 598	29.02.2012	(11) 2 361 810	29.02.2012	(11) 2 362 137	29.02.2012
(11) 2 361 604	29.02.2012	(11) 2 361 812	29.02.2012	(11) 2 362 138	29.02.2012
(11) 2 361 609	28.02.2012	(11) 2 361 815	29.02.2012	(11) 2 362 146	28.02.2012
(11) 2 361 613	28.02.2012	(11) 2 361 835	29.02.2012	(11) 2 362 149	23.02.2012
(11) 2 361 620	29.02.2012	(11) 2 361 839	29.02.2012	(11) 2 362 153	29.02.2012
(11) 2 361 621	27.02.2012	(11) 2 361 840	27.02.2012	(11) 2 362 173	28.02.2012
(11) 2 361 622	27.02.2012	(11) 2 361 842	28.02.2012	(11) 2 362 181	27.02.2012
(11) 2 361 626	29.02.2012	(11) 2 361 845	27.02.2012	(11) 2 362 191	29.02.2012
(11) 2 361 628	29.02.2012	(11) 2 361 847	28.02.2012	(11) 2 362 192	29.02.2012
(11) 2 361 631	28.02.2012	(11) 2 361 861	27.02.2012	(11) 2 362 199	29.02.2012
(11) 2 361 632	27.02.2012	(11) 2 361 866	29.02.2012	(11) 2 362 202	29.02.2012
(11) 2 361 634	29.02.2012	(11) 2 361 875	29.02.2012	(11) 2 362 208	29.02.2012
(11) 2 361 636	29.02.2012	(11) 2 361 884	28.02.2012	(11) 2 362 213	28.02.2012
(11) 2 361 638	27.02.2012	(11) 2 361 889	27.02.2012	(11) 2 362 215	29.02.2012
(11) 2 361 642	24.02.2012	(11) 2 361 891	29.02.2012	(11) 2 362 216	29.02.2012
(11) 2 361 648	29.02.2012	(11) 2 361 913	29.02.2012	(11) 2 362 219	29.02.2012
(11) 2 361 649	29.02.2012	(11) 2 361 914	29.02.2012	(11) 2 362 226	28.02.2012
(11) 2 361 651	28.02.2012	(11) 2 361 919	29.02.2012	(11) 2 362 234	29.02.2012
(11) 2 361 654	29.02.2012	(11) 2 361 925	29.02.2012	(11) 2 362 236	28.02.2012
(11) 2 361 655	27.02.2012	(11) 2 361 928	29.02.2012	(11) 2 362 245	28.02.2012
(11) 2 361 669	29.02.2012	(11) 2 361 931	27.02.2012	(11) 2 362 251	29.02.2012
(11) 2 361 670	29.02.2012	(11) 2 361 936	29.02.2012	(11) 2 362 253	28.02.2012
(11) 2 361 676	29.02.2012	(11) 2 361 947	29.02.2012	(11) 2 362 258	28.02.2012
(11) 2 361 677	27.02.2012	(11) 2 361 955	29.02.2012	(11) 2 362 264	29.02.2012
(11) 2 361 679	01.03.2012	(11) 2 361 962	29.02.2012	(11) 2 362 268	29.02.2012
(11) 2 361 681	29.02.2012	(11) 2 361 964	28.02.2012	(11) 2 362 275	29.02.2012
(11) 2 361 685	29.02.2012	(11) 2 361 966	29.02.2012	(11) 2 362 276	29.02.2012
(11) 2 361 690	29.02.2012	(11) 2 361 974	28.02.2012	(11) 2 362 277	29.02.2012
(11) 2 361 705	29.02.2012	(11) 2 361 977	29.02.2012	(11) 2 362 278	29.02.2012
(11) 2 361 706	29.02.2012	(11) 2 361 978	29.02.2012	(11) 2 362 279	29.02.2012
(11) 2 361 713	28.02.2012	(11) 2 361 983	27.02.2012	(11) 2 362 296	28.02.2012
(11) 2 361 714	29.02.2012	(11) 2 361 986	24.02.2012	(11) 2 362 300	29.02.2012
(11) 2 361 729	29.02.2012	(11) 2 361 990	29.02.2012	(11) 2 362 302	29.02.2012
(11) 2 361 737	29.02.2012	(11) 2 361 992	29.02.2012	(11) 2 362 308	29.02.2012
(11) 2 361 743	29.02.2012	(11) 2 361 993	24.02.2012	(11) 2 362 313	29.02.2012
(11) 2 361 749	29.02.2012	(11) 2 361 999	29.02.2012	(11) 2 362 316	29.02.2012
(11) 2 361 750	27.02.2012	(11) 2 362 005	29.02.2012	(11) 2 362 319	27.02.2012
(11) 2 361 753	29.02.2012	(11) 2 362 008	28.02.2012	(11) 2 362 320	29.02.2012
(11) 2 361 770	29.02.2012	(11) 2 362 025	29.02.2012	(11) 2 362 321	29.02.2012
(11) 2 361 776	29.02.2012	(11) 2 362 026	23.02.2012	(11) 2 362 322	27.02.2012
(11) 2 361 777	29.02.2012	(11) 2 362 051	27.02.2012	(11) 2 362 323	29.02.2012
(11) 2 361 778	29.02.2012	(11) 2 362 074	29.02.2012	(11) 2 362 328	29.02.2012
(11) 2 361 784	29.02.2012	(11) 2 362 081	29.02.2012	(11) 2 362 339	23.02.2012
(11) 2 361 787	29.02.2012	(11) 2 362 089	29.02.2012	(11) 2 362 346	29.02.2012
(11) 2 361 790	29.02.2012	(11) 2 362 100	28.02.2012	(11) 2 362 353	29.02.2012
(11) 2 361 791	29.02.2012	(11) 2 362 101	28.02.2012	(11) 2 362 359	28.02.2012
(11) 2 361 793	29.02.2012	(11) 2 362 102	28.02.2012	(11) 2 362 361	24.02.2012
(11) 2 361 794	29.02.2012	(11) 2 362 116	28.02.2012	(11) 2 362 380	29.02.2012
(11) 2 361 796	29.02.2012	(11) 2 362 121	29.02.2012	(11) 2 362 390	29.02.2012
(11) 2 361 800	29.02.2012	(11) 2 362 124	29.02.2012	(11) 2 362 392	27.02.2012
(11) 2 361 801	27.02.2012	(11) 2 362 125	29.02.2012	(11) 2 362 407	29.02.2012
(11) 2 361 809	29.02.2012	(11) 2 362 128	28.02.2012	(11) 2 362 408	27.02.2012

(11) 2 362 412	29.02.2012	(11) 2 363 048	01.03.2012	(11) 2 363 371	06.03.2012
(11) 2 362 421	29.02.2012	(11) 2 363 050	02.03.2012	(11) 2 363 372	02.03.2012
(11) 2 362 433	29.02.2012	(11) 2 363 051	02.03.2012	(11) 2 363 375	06.03.2012
(11) 2 362 434	29.02.2012	(11) 2 363 054	06.03.2012	(11) 2 363 402	29.02.2012
(11) 2 362 435	29.02.2012	(11) 2 363 059	06.03.2012	(11) 2 363 409	05.03.2012
(11) 2 362 436	29.02.2012	(11) 2 363 062	29.02.2012	(11) 2 363 410	29.02.2012
(11) 2 362 437	29.02.2012	(11) 2 363 070	05.03.2012	(11) 2 363 419	01.03.2012
(11) 2 362 445	28.02.2012	(11) 2 363 075	02.03.2012	(11) 2 363 429	02.03.2012
(11) 2 362 446	28.02.2012	(11) 2 363 076	29.02.2012	(11) 2 363 432	06.03.2012
(11) 2 362 462	29.02.2012	(11) 2 363 077	27.02.2012	(11) 2 363 436	23.02.2012
(11) 2 362 467	28.02.2012	(11) 2 363 079	05.03.2012	(11) 2 363 439	02.03.2012
(11) 2 362 474	29.02.2012	(11) 2 363 087	02.03.2012	(11) 2 363 440	06.03.2012
(11) 2 362 476	29.02.2012	(11) 2 363 098	01.03.2012	(11) 2 363 481	27.02.2012
(11) 2 362 490	27.02.2012	(11) 2 363 099	02.03.2012	(11) 2 363 482	27.02.2012
(11) 2 362 503	29.02.2012	(11) 2 363 104	29.02.2012	(11) 2 363 485	02.03.2012
(11) 2 362 520	29.02.2012	(11) 2 363 113	06.03.2012	(11) 2 363 488	06.03.2012
(11) 2 362 532	28.02.2012	(11) 2 363 118	06.03.2012	(11) 2 363 490	05.03.2012
(11) 2 362 533	29.02.2012	(11) 2 363 120	06.03.2012	(11) 2 363 491	05.03.2012
(11) 2 362 541	29.02.2012	(11) 2 363 123	28.02.2012	(11) 2 363 503	06.03.2012
(11) 2 362 550	28.02.2012	(11) 2 363 124	28.02.2012	(11) 2 363 546	29.02.2012
(11) 2 362 552	29.02.2012	(11) 2 363 127	06.03.2012	(11) 2 363 624	01.03.2012
(11) 2 362 557	29.02.2012	(11) 2 363 146	05.03.2012	(11) 2 363 625	01.03.2012
(11) 2 362 560	29.02.2012	(11) 2 363 155	06.03.2012	(11) 2 363 637	02.03.2012
(11) 2 362 563	29.02.2012	(11) 2 363 163	01.03.2012	(11) 2 363 642	23.02.2012
(11) 2 362 568	29.02.2012	(11) 2 363 177	06.03.2012	(11) 2 363 668	29.02.2012
(11) 2 362 576	29.02.2012	(11) 2 363 183	02.03.2012	(11) 2 363 707	06.03.2012
(11) 2 362 582	29.02.2012	(11) 2 363 194	02.03.2012	(11) 2 363 709	05.03.2012
(11) 2 362 583	28.02.2012	(11) 2 363 198	29.02.2012	(11) 2 363 710	06.03.2012
(11) 2 362 597	29.02.2012	(11) 2 363 214	05.03.2012	(11) 2 363 727	01.03.2012
(11) 2 362 610	29.02.2012	(11) 2 363 215	01.03.2012	(11) 2 363 729	01.03.2012
(11) 2 362 617	28.02.2012	(11) 2 363 216	01.03.2012	(11) 2 363 743	01.03.2012
(11) 2 362 618	29.02.2012	(11) 2 363 231	06.03.2012	(11) 2 363 746	23.02.2012
(11) 2 362 627	29.02.2012	(11) 2 363 232	06.03.2012	(11) 2 363 781	02.03.2012
(11) 2 362 635	29.02.2012	(11) 2 363 252	27.02.2012	(11) 2 363 816	06.03.2012
(11) 2 362 639	29.02.2012	(11) 2 363 256	27.02.2012	(11) 2 363 832	06.03.2012
(11) 2 362 644	29.02.2012	(11) 2 363 257	02.03.2012	(11) 2 363 838	02.03.2012
(11) 2 362 645	28.02.2012	(11) 2 363 259	06.03.2012	(11) 2 363 864	28.02.2012
(11) 2 362 655	27.02.2012	(11) 2 363 260	06.03.2012	(11) 2 363 908	01.03.2012
(11) 2 362 659	29.02.2012	(11) 2 363 263	05.03.2012	(11) 2 363 915	06.03.2012
(11) 2 362 671	29.02.2012	(11) 2 363 268	06.03.2012	(11) 2 363 934	28.02.2012
(11) 2 362 678	29.02.2012	(11) 2 363 272	02.03.2012	(11) 2 363 996	29.02.2012
(11) 2 362 681	29.02.2012	(11) 2 363 273	02.03.2012	(11) 2 364 024	28.02.2012
(11) 2 362 683	29.02.2012	(11) 2 363 284	02.03.2012	(11) 2 364 042	01.03.2012
(11) 2 362 688	29.02.2012	(11) 2 363 287	28.02.2012	(11) 2 364 056	29.02.2012
(11) 2 362 697	29.02.2012	(11) 2 363 300	02.03.2012	(11) 2 364 068	05.03.2012
(11) 2 362 708	28.02.2012	(11) 2 363 311	27.02.2012	(11) 2 364 526	23.01.2012
(11) 2 362 714	24.02.2012	(11) 2 363 315	02.03.2012	(11) 2 364 583	02.03.2012
(11) 2 362 715	29.02.2012	(11) 2 363 321	01.03.2012	(11) 2 364 650	29.02.2012
(11) 2 363 017	02.03.2012	(11) 2 363 322	01.03.2012	(11) 2 364 660	02.03.2012
(11) 2 363 020	01.03.2012	(11) 2 363 323	28.02.2012	(11) 2 364 666	05.03.2012
(11) 2 363 026	06.03.2012	(11) 2 363 357	02.03.2012	(11) 2 364 678	28.02.2012
(11) 2 363 046	28.02.2012	(11) 2 363 370	06.03.2012	(11) 2 364 680	23.02.2012

(11) 2 364 713	13.02.2012	(11) 2 367 403	02.03.2012	(11) 2 372 891	01.03.2012
(11) 2 364 743	01.03.2012	(11) 2 368 436	06.03.2012	(11) 2 372 959	05.03.2012
(11) 2 364 746	06.03.2012	(11) 2 368 490	29.02.2012	(11) 2 374 347	06.03.2012
(11) 2 364 789	05.03.2012	(11) 2 368 621	27.02.2012	(11) 2 374 363	01.03.2012
(11) 2 364 794	06.03.2012	(11) 2 368 623	02.03.2012	(11) 2 374 531	06.03.2012
(11) 2 364 802	29.02.2012	(11) 2 368 647	01.03.2012	(11) 2 374 635	05.03.2012
(11) 2 364 822	29.02.2012	(11) 2 368 823	28.02.2012	(11) 2 374 663	01.03.2012
(11) 2 364 889	05.03.2012	(11) 2 368 825	28.02.2012	(11) 2 374 716	29.02.2012
(11) 2 364 953	05.03.2012	(11) 2 368 830	29.02.2012	(11) 2 374 947	02.03.2012
(11) 2 364 957	05.03.2012	(11) 2 368 896	29.02.2012	(11) 2 374 980	01.03.2012
(11) 2 364 995	29.02.2012	(11) 2 369 055	27.02.2012	(11) 2 375 227	05.03.2012
(11) 2 365 083	23.02.2012	(11) 2 369 056	27.02.2012	(11) 2 375 287	02.03.2012
(11) 2 365 146	29.02.2012	(11) 2 369 057	28.02.2012	(11) 2 375 389	01.03.2012
(11) 2 365 220	23.02.2012	(11) 2 369 183	29.02.2012	(11) 2 375 529	01.03.2012
(11) 2 365 234	24.02.2012	(11) 2 369 205	02.03.2012	(11) 2 375 545	01.03.2012
(11) 2 365 239	23.02.2012	(11) 2 369 304	23.02.2012	(11) 2 375 580	01.03.2012
(11) 2 365 311	05.03.2012	(11) 2 369 310	29.02.2012	(11) 2 375 650	22.02.2012
(11) 2 365 328	05.03.2012	(11) 2 369 340	29.02.2012	(11) 2 377 447	29.02.2012
(11) 2 365 364	05.03.2012	(11) 2 369 377	06.03.2012	(11) 2 377 492	24.02.2012
(11) 2 365 369	01.03.2012	(11) 2 369 391	02.03.2012	(11) 2 377 560	28.02.2012
(11) 2 365 488	28.02.2012	(11) 2 369 455	29.02.2012	(11) 2 377 691	06.03.2012
(11) 2 365 493	01.03.2012	(11) 2 369 535	06.03.2012	(11) 2 377 748	01.03.2012
(11) 2 365 507	06.03.2012	(11) 2 369 618	01.03.2012	(11) 2 377 780	28.02.2012
(11) 2 365 518	05.03.2012	(11) 2 369 686	23.02.2012	(11) 2 377 787	23.02.2012
(11) 2 365 566	02.03.2012	(11) 2 369 691	06.03.2012	(11) 2 377 803	02.03.2012
(11) 2 365 588	01.03.2012	(11) 2 369 694	05.03.2012	(11) 2 377 808	27.02.2012
(11) 2 366 290	02.03.2012	(11) 2 369 880	29.02.2012	(11) 2 378 002	01.03.2012
(11) 2 366 300	06.03.2012	(11) 2 369 903	01.03.2012	(11) 2 378 258	28.02.2012
(11) 2 366 587	02.03.2012	(11) 2 371 227	01.03.2012	(11) 2 378 263	28.02.2012
(11) 2 366 641	29.02.2012	(11) 2 371 247	05.03.2012	(11) 2 378 305	01.03.2012
(11) 2 366 662	28.02.2012	(11) 2 371 284	05.03.2012	(11) 2 378 313	01.03.2012
(11) 2 366 736	02.03.2012	(11) 2 371 324	05.03.2012	(11) 2 378 328	02.03.2012
(11) 2 366 793	28.02.2012	(11) 2 371 353	23.02.2012	(11) 2 378 417	23.02.2012
(11) 2 366 802	29.02.2012	(11) 2 371 354	23.02.2012	(11) 2 378 647	27.02.2012
(11) 2 366 845	28.02.2012	(11) 2 371 412	02.03.2012	(11) 2 378 708	23.02.2012
(11) 2 366 886	29.02.2012	(11) 2 371 443	05.03.2012	(11) 2 378 851	02.03.2012
(11) 2 366 926	01.03.2012	(11) 2 371 527	02.03.2012	(11) 2 379 798	27.02.2012
(11) 2 366 930	28.02.2012	(11) 2 371 589	01.03.2012	(11) 2 380 612	01.03.2012
(11) 2 366 938	24.02.2012	(11) 2 371 868	28.02.2012	(11) 2 380 650	27.02.2012
(11) 2 366 974	24.02.2012	(11) 2 371 907	05.03.2012	(11) 2 380 714	29.02.2012
(11) 2 366 977	02.03.2012	(11) 2 372 061	29.02.2012	(11) 2 380 910	27.02.2012
(11) 2 367 018	01.03.2012	(11) 2 372 137	28.02.2012	(11) 2 380 911	27.02.2012
(11) 2 367 019	01.03.2012	(11) 2 372 163	01.03.2012	(11) 2 381 045	28.02.2012
(11) 2 367 044	23.02.2012	(11) 2 372 187	29.02.2012	(11) 2 381 413	05.03.2012
(11) 2 367 052	02.03.2012	(11) 2 372 285	05.03.2012	(11) 2 381 450	29.02.2012
(11) 2 367 196	23.02.2012	(11) 2 372 318	06.03.2012	(11) 2 381 496	01.03.2012
(11) 2 367 236	01.03.2012	(11) 2 372 596	02.03.2012	(11) 2 383 001	01.03.2012
(11) 2 367 258	02.03.2012	(11) 2 372 644	01.03.2012	(11) 2 383 002	01.03.2012
(11) 2 367 275	29.02.2012	(11) 2 372 654	02.03.2012	(11) 2 383 047	25.02.2012
(11) 2 367 315	27.02.2012	(11) 2 372 701	29.02.2012	(11) 2 383 067	29.02.2012
(11) 2 367 355	06.03.2012	(11) 2 372 817	28.02.2012	(11) 2 383 314	02.03.2012
(11) 2 367 396	29.02.2012	(11) 2 372 845	06.03.2012	(11) 2 383 410	01.03.2012

(11) 2 383 444	02.03.2012	(11) 2 395 322	29.02.2012	(11) 2 415 691	02.03.2012
(11) 2 383 445	02.03.2012	(11) 2 395 521	25.02.2012	(11) 2 415 979	24.02.2012
(11) 2 383 591	02.03.2012	(11) 2 397 577	06.03.2012	(11) 2 416 493	05.03.2012
(11) 2 383 716	27.02.2012	(11) 2 397 612	01.03.2012	(11) 2 416 620	29.02.2012
(11) 2 384 784	27.02.2012	(11) 2 397 722	28.02.2012	(11) 2 417 911	02.03.2012
(11) 2 384 788	27.02.2012	(11) 2 397 725	29.02.2012	(11) 2 417 958	02.03.2012
(11) 2 385 122	27.02.2012	(11) 2 397 974	05.03.2012	(11) 2 418 066	01.03.2012
(11) 2 385 123	27.02.2012	(11) 2 398 056	23.02.2012	(11) 2 418 580	05.03.2012
(11) 2 385 275	29.02.2012	(11) 2 399 828	27.02.2012	(11) 2 418 876	05.03.2012
(11) 2 385 289	01.03.2012	(11) 2 399 860	02.03.2012	(11) 2 419 551	01.03.2012
(11) 2 385 444	06.03.2012	(11) 2 399 977	06.03.2012	(11) 2 419 759	27.02.2012
(11) 2 385 445	06.03.2012	(11) 2 400 169	27.02.2012	(11) 2 420 444	27.02.2012
(11) 2 385 446	06.03.2012	(11) 2 400 243	02.03.2012	(11) 2 420 489	30.01.2012
(11) 2 385 485	01.03.2012	(11) 2 400 669	28.02.2012	(11) 2 423 091	27.02.2012
(11) 2 385 486	01.03.2012	(11) 2 400 821	27.02.2012	(11) 2 423 119	29.02.2012
(11) 2 386 207	29.02.2012	(11) 2 401 941	25.02.2012	(11) 2 423 394	27.02.2012
(11) 2 386 429	05.03.2012	(11) 2 401 953	24.02.2012	(11) 2 423 452	27.02.2012
(11) 2 386 570	28.02.2012	(11) 2 402 705	01.03.2012	(11) 2 424 339	29.02.2012
(11) 2 386 581	05.03.2012	(11) 2 403 032	24.02.2012	(11) 2 425 934	01.03.2012
(11) 2 387 024	27.02.2012	(11) 2 403 042	28.02.2012	(11) 2 426 043	24.02.2012
(11) 2 387 175	01.03.2012	(11) 2 403 110	05.03.2012	(11) 2 426 490	02.03.2012
(11) 2 388 043	27.02.2012	(11) 2 404 715	23.02.2012	(11) 2 428 150	06.03.2012
(11) 2 388 066	23.02.2012	(11) 2 404 716	23.02.2012	(11) 2 431 535	02.03.2012
(11) 2 388 168	28.02.2012	(11) 2 404 723	25.02.2012	(11) 2 431 536	02.03.2012
(11) 2 388 238	06.03.2012	(11) 2 404 811	01.03.2012	(11) 2 431 720	01.03.2012
(11) 2 388 306	06.03.2012	(11) 2 404 837	02.03.2012	(11) 2 431 736	05.03.2012
(11) 2 388 307	06.03.2012	(11) 2 405 612	27.02.2012	(11) 2 432 978	01.03.2012
(11) 2 388 446	02.03.2012	(11) 2 405 685	02.03.2012	(11) 2 433 780	01.03.2012
(11) 2 388 570	29.02.2012	(11) 2 407 629	01.03.2012	(11) 2 433 883	24.02.2012
(11) 2 388 613	29.02.2012	(11) 2 407 693	29.02.2012	(11) 2 433 896	05.03.2012
(11) 2 388 845	28.02.2012	(11) 2 407 770	28.02.2012	(11) 2 434 094	02.03.2012
(11) 2 388 944	27.02.2012	(11) 2 408 105	02.03.2012	(11) 2 434 359	02.03.2012
(11) 2 389 938	05.03.2012	(11) 2 408 309	27.02.2012	(11) 2 434 424	05.03.2012
(11) 2 390 001	29.02.2012	(11) 2 409 698	02.03.2012	(11) 2 436 509	05.03.2012
(11) 2 390 328	28.02.2012	(11) 2 409 831	24.02.2012	(11) 2 436 668	13.02.2012
(11) 2 390 329	28.02.2012	(11) 2 409 853	27.02.2012	(11) 2 437 084	01.03.2012
(11) 2 390 330	28.02.2012	(11) 2 409 917	27.02.2012	(11) 2 437 585	19.12.2011
(11) 2 390 432	10.02.2012	(11) 2 410 010	06.03.2012	(11) 2 437 586	02.01.2012
(11) 2 390 546	02.03.2012	(11) 2 410 069	01.03.2012	(11) 2 437 587	08.11.2011
(11) 2 390 658	28.02.2012	(11) 2 410 117	01.03.2012	(11) 2 437 588	13.02.2012
(11) 2 390 659	27.02.2012	(11) 2 410 546	05.03.2012	(11) 2 437 589	17.11.2011
(11) 2 390 712	27.02.2012	(11) 2 411 880	24.02.2012	(11) 2 437 590	29.12.2011
(11) 2 390 826	29.02.2012	(11) 2 412 002	27.02.2012	(11) 2 437 591	05.12.2011
(11) 2 390 847	01.03.2012	(11) 2 412 518	01.03.2012	(11) 2 437 592	30.12.2011
(11) 2 390 885	25.02.2012	(11) 2 412 632	28.02.2012	(11) 2 437 593	09.11.2011
(11) 2 390 963	01.03.2012	(11) 2 412 637	28.02.2012	(11) 2 437 594	07.12.2011
(11) 2 391 101	29.02.2012	(11) 2 412 661	05.03.2012	(11) 2 437 596	30.12.2011
(11) 2 392 296	23.02.2012	(11) 2 412 698	01.03.2012	(11) 2 437 597	03.01.2012
(11) 2 392 762	01.03.2012	(11) 2 412 848	29.02.2012	(11) 2 437 598	21.12.2011
(11) 2 393 087	27.02.2012	(11) 2 412 988	24.02.2012	(11) 2 437 599	21.12.2011
(11) 2 393 269	29.02.2012	(11) 2 413 119	28.02.2012	(11) 2 437 600	21.12.2011
(11) 2 395 161	06.03.2012	(11) 2 413 188	24.02.2012	(11) 2 437 601	21.12.2011

(11) 2 437 602	04.01.2012	(11) 2 437 654	14.02.2012	(11) 2 437 706	17.11.2011
(11) 2 437 603	22.12.2011	(11) 2 437 655	21.12.2011	(11) 2 437 707	17.11.2011
(11) 2 437 604	05.01.2012	(11) 2 437 656	28.12.2011	(11) 2 437 708	21.11.2011
(11) 2 437 605	05.01.2012	(11) 2 437 657	05.01.2012	(11) 2 437 709	22.11.2011
(11) 2 437 606	15.12.2011	(11) 2 437 658	30.12.2011	(11) 2 437 710	06.12.2011
(11) 2 437 607	21.12.2010	(11) 2 437 659	30.11.2011	(11) 2 437 711	01.12.2011
(11) 2 437 608	23.12.2011	(11) 2 437 660	03.01.2012	(11) 2 437 712	03.01.2012
(11) 2 437 609	28.12.2011	(11) 2 437 661	05.01.2012	(11) 2 437 713	20.12.2011
(11) 2 437 610	28.12.2011	(11) 2 437 662	05.01.2012	(11) 2 437 714	04.01.2012
(11) 2 437 611	27.12.2011	(11) 2 437 663	05.01.2012	(11) 2 437 715	21.12.2011
(11) 2 437 612	05.01.2012	(11) 2 437 664	27.12.2011	(11) 2 437 716	21.12.2011
(11) 2 437 613	04.01.2012	(11) 2 437 665	23.12.2011	(11) 2 437 717	03.01.2012
(11) 2 437 614	23.12.2011	(11) 2 437 666	16.11.2011	(11) 2 437 718	04.01.2012
(11) 2 437 615	02.01.2012	(11) 2 437 667	16.12.2011	(11) 2 437 719	22.12.2011
(11) 2 437 616	05.01.2012	(11) 2 437 668	15.12.2011	(11) 2 437 720	21.11.2011
(11) 2 437 617	22.12.2011	(11) 2 437 669	15.12.2011	(11) 2 437 721	02.01.2012
(11) 2 437 618	01.12.2011	(11) 2 437 670	14.12.2011	(11) 2 437 722	02.12.2011
(11) 2 437 619	09.11.2011	(11) 2 437 671	03.01.2012	(11) 2 437 723	02.12.2011
(11) 2 437 620	02.01.2012	(11) 2 437 672	23.12.2011	(11) 2 437 724	27.12.2011
(11) 2 437 621	02.01.2012	(11) 2 437 673	16.12.2011	(11) 2 437 725	22.11.2011
(11) 2 437 622	02.01.2012	(11) 2 437 674	23.12.2011	(11) 2 437 726	23.12.2011
(11) 2 437 623	25.11.2011	(11) 2 437 675	04.01.2012	(11) 2 437 727	30.12.2011
(11) 2 437 624	27.12.2011	(11) 2 437 676	02.01.2012	(11) 2 437 728	02.12.2011
(11) 2 437 625	02.12.2011	(11) 2 437 677	30.12.2011	(11) 2 437 729	21.12.2011
(11) 2 437 626	03.01.2012	(11) 2 437 678	28.12.2011	(11) 2 437 730	20.09.2011
(11) 2 437 627	02.12.2011	(11) 2 437 679	20.12.2011	(11) 2 437 731	29.12.2011
(11) 2 437 628	24.11.2011	(11) 2 437 680	23.12.2011	(11) 2 437 732	07.12.2011
(11) 2 437 629	20.12.2011	(11) 2 437 681	24.11.2011	(11) 2 437 733	22.12.2011
(11) 2 437 630	04.01.2012	(11) 2 437 682	06.12.2011	(11) 2 437 734	04.01.2012
(11) 2 437 631	04.01.2012	(11) 2 437 683	29.12.2011	(11) 2 437 735	21.12.2011
(11) 2 437 632	20.12.2011	(11) 2 437 684	14.12.2011	(11) 2 437 736	28.11.2011
(11) 2 437 633	03.01.2012	(11) 2 437 685	28.12.2011	(11) 2 437 737	04.01.2012
(11) 2 437 634	09.12.2011	(11) 2 437 686	15.12.2011	(11) 2 437 738	13.12.2011
(11) 2 437 635	22.12.2011	(11) 2 437 687	19.12.2011	(11) 2 437 739	03.01.2012
(11) 2 437 636	16.12.2011	(11) 2 437 688	03.01.2012	(11) 2 437 740	28.10.2011
(11) 2 437 637	13.12.2011	(11) 2 437 689	03.01.2012	(11) 2 437 741	29.12.2011
(11) 2 437 638	01.12.2011	(11) 2 437 690	28.12.2011	(11) 2 437 742	14.12.2011
(11) 2 437 639	18.02.2011	(11) 2 437 691	06.01.2012	(11) 2 437 743	04.01.2012
(11) 2 437 640	22.12.2011	(11) 2 437 692	29.12.2011	(11) 2 437 744	16.12.2011
(11) 2 437 641	16.12.2011	(11) 2 437 693	02.01.2012	(11) 2 437 745	05.12.2011
(11) 2 437 642	05.01.2012	(11) 2 437 694	05.01.2012	(11) 2 437 746	04.01.2012
(11) 2 437 643	05.01.2012	(11) 2 437 695	30.12.2011	(11) 2 437 747	05.05.2011
(11) 2 437 644	29.11.2011	(11) 2 437 696	05.01.2012	(11) 2 437 748	05.05.2011
(11) 2 437 645	21.12.2011	(11) 2 437 697	25.11.2011	(11) 2 437 749	02.12.2011
(11) 2 437 646	20.12.2011	(11) 2 437 698	27.10.2011	(11) 2 437 750	19.12.2011
(11) 2 437 647	02.01.2012	(11) 2 437 699	17.11.2011	(11) 2 437 751	03.01.2012
(11) 2 437 648	02.01.2012	(11) 2 437 700	16.11.2011	(11) 2 437 752	03.01.2012
(11) 2 437 649	02.01.2012	(11) 2 437 701	29.09.2010	(11) 2 437 753	04.01.2012
(11) 2 437 650	28.12.2011	(11) 2 437 702	20.12.2011	(11) 2 437 754	29.12.2011
(11) 2 437 651	23.12.2011	(11) 2 437 703	06.12.2011	(11) 2 437 755	14.12.2011
(11) 2 437 652	04.01.2012	(11) 2 437 704	06.12.2011	(11) 2 437 756	30.12.2011
(11) 2 437 653	17.11.2011	(11) 2 437 705	17.11.2011	(11) 2 437 757	11.11.2011

(11) 2 437 758	03.01.2012	(11) 2 437 810	02.01.2012	(11) 2 437 862	15.11.2011
(11) 2 437 759	16.12.2011	(11) 2 437 811	02.01.2012	(11) 2 437 863	04.01.2012
(11) 2 437 760	16.12.2011	(11) 2 437 812	02.01.2012	(11) 2 437 864	29.12.2011
(11) 2 437 761	06.02.2012	(11) 2 437 813	02.01.2012	(11) 2 437 865	21.10.2011
(11) 2 437 762	04.01.2012	(11) 2 437 814	02.01.2012	(11) 2 437 866	20.12.2011
(11) 2 437 763	29.11.2011	(11) 2 437 815	02.01.2012	(11) 2 437 867	04.01.2012
(11) 2 437 764	23.12.2011	(11) 2 437 816	04.01.2012	(11) 2 437 868	15.09.2011
(11) 2 437 765	06.02.2012	(11) 2 437 817	02.01.2012	(11) 2 437 869	15.12.2011
(11) 2 437 766	06.02.2012	(11) 2 437 818	02.01.2012	(11) 2 437 870	28.11.2011
(11) 2 437 767	29.12.2011	(11) 2 437 819	02.01.2012	(11) 2 437 871	28.12.2011
(11) 2 437 768	20.12.2011	(11) 2 437 820	02.01.2012	(11) 2 437 872	20.12.2011
(11) 2 437 769	03.01.2012	(11) 2 437 821	02.01.2012	(11) 2 437 873	20.10.2011
(11) 2 437 770	05.01.2012	(11) 2 437 822	02.01.2012	(11) 2 437 874	05.01.2012
(11) 2 437 771	30.11.2011	(11) 2 437 823	02.01.2012	(11) 2 437 875	02.12.2011
(11) 2 437 772	15.12.2011	(11) 2 437 824	02.01.2012	(11) 2 437 876	03.01.2012
(11) 2 437 773	21.11.2011	(11) 2 437 825	02.01.2012	(11) 2 437 877	05.01.2012
(11) 2 437 774	22.12.2011	(11) 2 437 826	02.01.2012	(11) 2 437 878	04.01.2012
(11) 2 437 775	04.01.2012	(11) 2 437 827	02.01.2012	(11) 2 437 879	30.11.2011
(11) 2 437 776	30.11.2011	(11) 2 437 828	02.01.2012	(11) 2 437 880	05.12.2011
(11) 2 437 777	19.12.2011	(11) 2 437 829	02.01.2012	(11) 2 437 881	17.11.2011
(11) 2 437 778	02.01.2012	(11) 2 437 830	02.01.2012	(11) 2 437 882	18.10.2011
(11) 2 437 779	02.01.2012	(11) 2 437 831	02.01.2012	(11) 2 437 883	02.01.2012
(11) 2 437 780	04.01.2012	(11) 2 437 832	27.12.2011	(11) 2 437 884	05.01.2012
(11) 2 437 781	04.01.2012	(11) 2 437 833	03.01.2012	(11) 2 437 885	25.10.2011
(11) 2 437 782	04.01.2012	(11) 2 437 834	24.11.2011	(11) 2 437 886	19.12.2011
(11) 2 437 783	22.12.2011	(11) 2 437 835	12.10.2011	(11) 2 437 887	16.12.2011
(11) 2 437 784	22.12.2011	(11) 2 437 836	10.01.2012	(11) 2 437 888	04.01.2012
(11) 2 437 785	19.12.2011	(11) 2 437 837	30.12.2011	(11) 2 437 889	04.01.2012
(11) 2 437 786	20.12.2011	(11) 2 437 838	16.12.2011	(11) 2 437 890	29.12.2011
(11) 2 437 787	13.02.2012	(11) 2 437 839	20.10.2011	(11) 2 437 891	03.01.2012
(11) 2 437 788	03.01.2012	(11) 2 437 840	07.12.2011	(11) 2 437 892	04.01.2012
(11) 2 437 789	16.12.2011	(11) 2 437 841	09.12.2011	(11) 2 437 893	23.12.2011
(11) 2 437 790	16.12.2011	(11) 2 437 842	29.11.2011	(11) 2 437 894	03.01.2012
(11) 2 437 791	16.12.2011	(11) 2 437 843	30.11.2011	(11) 2 437 895	28.12.2011
(11) 2 437 792	04.01.2012	(11) 2 437 844	24.10.2011	(11) 2 437 896	20.12.2011
(11) 2 437 793	14.12.2011	(11) 2 437 845	04.01.2012	(11) 2 437 897	27.12.2011
(11) 2 437 794	14.11.2011	(11) 2 437 846	20.12.2011	(11) 2 437 898	02.12.2011
(11) 2 437 795	02.12.2011	(11) 2 437 847	04.11.2011	(11) 2 437 899	29.12.2011
(11) 2 437 796	05.01.2012	(11) 2 437 848	21.12.2011	(11) 2 437 900	30.11.2011
(11) 2 437 797	02.01.2012	(11) 2 437 849	25.11.2011	(11) 2 437 901	02.01.2012
(11) 2 437 798	23.12.2011	(11) 2 437 850	05.12.2011	(11) 2 437 902	01.12.2011
(11) 2 437 799	04.01.2012	(11) 2 437 851	02.01.2012	(11) 2 437 903	13.12.2011
(11) 2 437 800	07.12.2011	(11) 2 437 852	02.01.2012	(11) 2 437 904	14.10.2011
(11) 2 437 801	23.12.2011	(11) 2 437 853	23.11.2011	(11) 2 437 905	02.01.2012
(11) 2 437 802	17.11.2011	(11) 2 437 854	22.12.2011	(11) 2 437 906	05.12.2011
(11) 2 437 803	23.12.2011	(11) 2 437 855	22.12.2011	(11) 2 437 907	28.12.2011
(11) 2 437 804	25.11.2011	(11) 2 437 856	16.11.2011	(11) 2 437 908	08.12.2011
(11) 2 437 805	02.01.2012	(11) 2 437 857	08.12.2011	(11) 2 437 909	08.12.2011
(11) 2 437 806	02.01.2012	(11) 2 437 858	19.12.2011	(11) 2 437 910	30.12.2011
(11) 2 437 807	02.01.2012	(11) 2 437 859	19.12.2011	(11) 2 437 911	19.12.2011
(11) 2 437 808	03.01.2012	(11) 2 437 860	07.12.2011	(11) 2 437 912	03.01.2012
(11) 2 437 809	02.01.2012	(11) 2 437 861	30.11.2011	(11) 2 437 913	19.12.2011

(11) 2 437 914	02.01.2012	(11) 2 437 966	29.11.2011	(11) 2 438 018	21.12.2011
(11) 2 437 915	29.12.2011	(11) 2 437 967	16.11.2011	(11) 2 438 019	14.11.2011
(11) 2 437 916	15.12.2011	(11) 2 437 968	16.11.2011	(11) 2 438 020	25.10.2011
(11) 2 437 917	03.01.2012	(11) 2 437 969	12.12.2011	(11) 2 438 021	03.01.2012
(11) 2 437 918	29.12.2011	(11) 2 437 970	28.12.2011	(11) 2 438 022	03.01.2012
(11) 2 437 919	20.12.2011	(11) 2 437 971	04.01.2012	(11) 2 438 023	05.01.2012
(11) 2 437 920	28.12.2011	(11) 2 437 972	01.12.2011	(11) 2 438 024	05.01.2012
(11) 2 437 921	03.01.2012	(11) 2 437 973	05.12.2011	(11) 2 438 025	03.01.2012
(11) 2 437 922	03.01.2012	(11) 2 437 974	07.12.2011	(11) 2 438 026	12.12.2011
(11) 2 437 923	02.01.2012	(11) 2 437 975	05.01.2012	(11) 2 438 027	01.03.2012
(11) 2 437 924	21.12.2011	(11) 2 437 976	28.12.2011	(11) 2 438 028	28.11.2011
(11) 2 437 925	30.11.2011	(11) 2 437 977	29.11.2011	(11) 2 438 029	30.11.2011
(11) 2 437 926	01.12.2011	(11) 2 437 978	16.11.2011	(11) 2 438 030	21.12.2011
(11) 2 437 927	03.01.2012	(11) 2 437 979	12.12.2011	(11) 2 438 031	01.01.2012
(11) 2 437 928	29.09.2011	(11) 2 437 980	05.01.2012	(11) 2 438 032	04.01.2012
(11) 2 437 929	29.09.2011	(11) 2 437 981	24.11.2011	(11) 2 438 033	02.11.2011
(11) 2 437 930	30.11.2011	(11) 2 437 982	22.11.2011	(11) 2 438 034	14.11.2011
(11) 2 437 931	21.12.2011	(11) 2 437 983	04.08.2011	(11) 2 438 035	30.11.2011
(11) 2 437 932	04.01.2012	(11) 2 437 984	29.12.2011	(11) 2 438 036	03.01.2012
(11) 2 437 933	23.12.2011	(11) 2 437 985	12.09.2011	(11) 2 438 037	02.12.2011
(11) 2 437 934	08.12.2011	(11) 2 437 986	20.12.2011	(11) 2 438 038	02.01.2012
(11) 2 437 935	29.12.2011	(11) 2 437 987	29.12.2011	(11) 2 438 039	02.01.2012
(11) 2 437 936	07.09.2011	(11) 2 437 988	05.01.2012	(11) 2 438 040	03.01.2012
(11) 2 437 937	03.01.2012	(11) 2 437 989	15.11.2011	(11) 2 438 041	02.01.2012
(11) 2 437 938	19.12.2011	(11) 2 437 990	28.12.2011	(11) 2 438 042	08.12.2011
(11) 2 437 939	22.12.2011	(11) 2 437 991	11.11.2011	(11) 2 438 043	21.12.2011
(11) 2 437 940	09.11.2011	(11) 2 437 992	02.01.2012	(11) 2 438 044	07.12.2011
(11) 2 437 941	18.10.2011	(11) 2 437 993	12.12.2011	(11) 2 438 045	30.09.2011
(11) 2 437 942	09.12.2011	(11) 2 437 994	16.12.2011	(11) 2 438 046	21.12.2011
(11) 2 437 943	21.12.2011	(11) 2 437 995	04.11.2011	(11) 2 438 047	02.01.2012
(11) 2 437 944	16.12.2011	(11) 2 437 996	17.11.2011	(11) 2 438 048	05.12.2011
(11) 2 437 945	05.01.2012	(11) 2 437 997	21.12.2011	(11) 2 438 049	02.01.2012
(11) 2 437 946	14.12.2011	(11) 2 437 998	02.01.2012	(11) 2 438 050	03.01.2012
(11) 2 437 947	02.01.2012	(11) 2 437 999	03.01.2012	(11) 2 438 051	05.01.2012
(11) 2 437 948	02.01.2012	(11) 2 438 000	17.11.2011	(11) 2 438 052	05.01.2012
(11) 2 437 949	07.11.2011	(11) 2 438 001	20.12.2011	(11) 2 438 053	06.12.2011
(11) 2 437 950	02.01.2012	(11) 2 438 002	29.12.2011	(11) 2 438 054	03.01.2012
(11) 2 437 951	02.01.2012	(11) 2 438 003	19.12.2011	(11) 2 438 055	07.12.2011
(11) 2 437 952	28.12.2011	(11) 2 438 004	03.01.2012	(11) 2 438 056	13.10.2011
(11) 2 437 953	29.11.2011	(11) 2 438 005	02.01.2012	(11) 2 438 057	15.12.2011
(11) 2 437 954	02.01.2012	(11) 2 438 006	05.01.2012	(11) 2 438 058	02.01.2012
(11) 2 437 955	29.11.2011	(11) 2 438 007	05.12.2011	(11) 2 438 059	28.12.2011
(11) 2 437 956	14.09.2011	(11) 2 438 008	05.12.2011	(11) 2 438 060	04.01.2012
(11) 2 437 957	30.11.2011	(11) 2 438 009	28.11.2011	(11) 2 438 061	02.01.2012
(11) 2 437 958	05.01.2012	(11) 2 438 010	26.01.2012	(11) 2 438 062	24.11.2011
(11) 2 437 959	03.01.2012	(11) 2 438 011	30.11.2011	(11) 2 438 063	04.01.2012
(11) 2 437 960	29.12.2011	(11) 2 438 012	30.11.2011	(11) 2 438 064	04.01.2012
(11) 2 437 961	28.12.2011	(11) 2 438 013	04.01.2012	(11) 2 438 065	03.01.2012
(11) 2 437 962	02.01.2012	(11) 2 438 014	05.01.2012	(11) 2 438 066	29.12.2011
(11) 2 437 963	05.01.2012	(11) 2 438 015	20.12.2011	(11) 2 438 067	05.01.2012
(11) 2 437 964	17.11.2011	(11) 2 438 016	27.12.2011	(11) 2 438 068	22.11.2011
(11) 2 437 965	07.11.2011	(11) 2 438 017	30.11.2011	(11) 2 438 069	02.11.2011

(11) 2 438 070	02.12.2011	(11) 2 438 122	30.12.2011	(11) 2 438 174	19.12.2011
(11) 2 438 071	05.01.2012	(11) 2 438 123	29.11.2011	(11) 2 438 175	20.12.2011
(11) 2 438 072	02.01.2012	(11) 2 438 124	02.01.2012	(11) 2 438 176	19.12.2011
(11) 2 438 073	04.01.2012	(11) 2 438 125	05.01.2012	(11) 2 438 177	22.11.2011
(11) 2 438 074	30.11.2011	(11) 2 438 126	01.12.2011	(11) 2 438 178	04.01.2012
(11) 2 438 075	21.12.2011	(11) 2 438 127	02.12.2011	(11) 2 438 179	04.01.2012
(11) 2 438 076	01.12.2011	(11) 2 438 128	14.12.2011	(11) 2 438 180	16.12.2011
(11) 2 438 077	03.01.2012	(11) 2 438 129	04.01.2012	(11) 2 438 181	21.11.2011
(11) 2 438 078	29.12.2011	(11) 2 438 130	14.12.2011	(11) 2 438 182	05.01.2012
(11) 2 438 079	29.12.2011	(11) 2 438 131	21.11.2011	(11) 2 438 183	14.12.2011
(11) 2 438 080	16.12.2011	(11) 2 438 132	28.07.2011	(11) 2 438 184	15.12.2011
(11) 2 438 081	22.12.2011	(11) 2 438 133	05.01.2012	(11) 2 438 185	05.12.2011
(11) 2 438 082	14.11.2011	(11) 2 438 134	09.11.2011	(11) 2 438 186	21.12.2011
(11) 2 438 083	21.12.2011	(11) 2 438 135	12.10.2011	(11) 2 438 187	04.01.2012
(11) 2 438 084	04.01.2012	(11) 2 438 136	06.12.2011	(11) 2 438 188	05.01.2012
(11) 2 438 085	19.12.2011	(11) 2 438 137	25.11.2011	(11) 2 438 189	23.12.2011
(11) 2 438 086	21.12.2011	(11) 2 438 138	02.12.2011	(11) 2 438 190	23.12.2011
(11) 2 438 087	22.12.2011	(11) 2 438 139	29.12.2011	(11) 2 438 191	05.12.2011
(11) 2 438 088	19.10.2011	(11) 2 438 140	27.09.2011	(11) 2 438 192	28.12.2011
(11) 2 438 089	02.01.2012	(11) 2 438 141	22.12.2011	(11) 2 438 193	22.12.2011
(11) 2 438 090	22.12.2011	(11) 2 438 142	20.12.2011	(11) 2 438 194	14.12.2011
(11) 2 438 091	05.01.2012	(11) 2 438 143	23.12.2011	(11) 2 438 195	20.12.2011
(11) 2 438 092	04.01.2012	(11) 2 438 144	05.01.2012	(11) 2 438 196	12.12.2011
(11) 2 438 093	07.11.2011	(11) 2 438 145	14.12.2011	(11) 2 438 197	23.12.2011
(11) 2 438 094	08.12.2011	(11) 2 438 146	22.11.2011	(11) 2 438 198	20.12.2011
(11) 2 438 095	02.01.2012	(11) 2 438 147	21.12.2011	(11) 2 438 199	09.11.2011
(11) 2 438 096	03.01.2012	(11) 2 438 148	19.12.2011	(11) 2 438 200	20.12.2011
(11) 2 438 097	04.01.2012	(11) 2 438 149	07.11.2011	(11) 2 438 201	20.12.2011
(11) 2 438 098	14.12.2011	(11) 2 438 150	05.12.2011	(11) 2 438 202	16.11.2011
(11) 2 438 099	29.12.2011	(11) 2 438 151	09.02.2012	(11) 2 438 203	01.12.2011
(11) 2 438 100	02.01.2012	(11) 2 438 152	15.11.2011	(11) 2 438 204	29.12.2011
(11) 2 438 101	05.01.2012	(11) 2 438 153	14.12.2011	(11) 2 438 205	20.12.2011
(11) 2 438 102	05.01.2012	(11) 2 438 154	20.12.2011	(11) 2 438 206	20.12.2011
(11) 2 438 103	31.01.2012	(11) 2 438 155	22.12.2011	(11) 2 438 207	19.12.2011
(11) 2 438 104	05.01.2012	(11) 2 438 156	09.12.2011	(11) 2 438 208	20.12.2011
(11) 2 438 105	01.12.2011	(11) 2 438 157	09.12.2011	(11) 2 438 209	02.01.2012
(11) 2 438 106	06.09.2011	(11) 2 438 158	28.12.2011	(11) 2 438 210	27.12.2011
(11) 2 438 107	14.12.2011	(11) 2 438 159	28.12.2011	(11) 2 438 211	21.12.2011
(11) 2 438 108	03.01.2012	(11) 2 438 160	05.01.2012	(11) 2 438 212	23.11.2011
(11) 2 438 109	02.01.2012	(11) 2 438 161	23.12.2011	(11) 2 438 213	08.12.2011
(11) 2 438 110	01.12.2011	(11) 2 438 162	23.12.2011	(11) 2 438 214	05.01.2012
(11) 2 438 111	04.01.2012	(11) 2 438 163	02.01.2012	(11) 2 438 215	05.01.2012
(11) 2 438 112	21.12.2011	(11) 2 438 164	09.12.2011	(11) 2 438 216	29.12.2011
(11) 2 438 113	17.11.2011	(11) 2 438 165	05.01.2012	(11) 2 438 217	22.11.2011
(11) 2 438 114	01.12.2011	(11) 2 438 166	02.01.2012	(11) 2 438 218	01.10.2011
(11) 2 438 115	02.01.2012	(11) 2 438 167	04.01.2012	(11) 2 438 219	01.10.2011
(11) 2 438 116	15.12.2011	(11) 2 438 168	29.12.2011	(11) 2 438 220	29.12.2011
(11) 2 438 117	01.12.2011	(11) 2 438 169	22.12.2011	(11) 2 438 221	14.11.2011
(11) 2 438 118	02.12.2011	(11) 2 438 170	13.12.2011	(11) 2 438 222	24.10.2011
(11) 2 438 119	26.10.2011	(11) 2 438 171	09.12.2011	(11) 2 438 223	05.01.2012
(11) 2 438 120	24.11.2011	(11) 2 438 172	15.12.2011	(11) 2 438 224	05.01.2012
(11) 2 438 121	23.12.2011	(11) 2 438 173	05.01.2012	(11) 2 438 225	21.12.2011

(11) 2 438 226	17.11.2011	(11) 2 438 279	02.01.2012	(11) 2 438 331	09.12.2011
(11) 2 438 227	17.11.2011	(11) 2 438 280	14.12.2011	(11) 2 438 332	02.12.2011
(11) 2 438 228	17.11.2011	(11) 2 438 281	05.12.2011	(11) 2 438 333	02.01.2012
(11) 2 438 229	17.11.2011	(11) 2 438 282	29.11.2011	(11) 2 438 334	08.11.2011
(11) 2 438 230	04.01.2012	(11) 2 438 283	22.11.2011	(11) 2 438 335	23.12.2011
(11) 2 438 231	05.01.2012	(11) 2 438 284	02.01.2012	(11) 2 438 336	27.12.2011
(11) 2 438 232	25.11.2011	(11) 2 438 285	09.11.2011	(11) 2 438 337	09.11.2011
(11) 2 438 233	03.01.2012	(11) 2 438 286	14.11.2011	(11) 2 438 338	01.12.2011
(11) 2 438 234	05.01.2012	(11) 2 438 287	05.01.2012	(11) 2 438 339	05.01.2012
(11) 2 438 235	25.11.2011	(11) 2 438 288	05.01.2012	(11) 2 438 340	21.11.2011
(11) 2 438 236	15.12.2011	(11) 2 438 289	05.01.2012	(11) 2 438 341	05.12.2011
(11) 2 438 237	02.12.2011	(11) 2 438 290	05.01.2012	(11) 2 438 342	12.10.2011
(11) 2 438 238	03.01.2012	(11) 2 438 291	31.10.2011	(11) 2 438 343	23.12.2011
(11) 2 438 239	02.12.2011	(11) 2 438 292	03.01.2012	(11) 2 438 344	01.12.2011
(11) 2 438 240	03.01.2012	(11) 2 438 293	23.11.2011	(11) 2 438 345	28.12.2011
(11) 2 438 241	03.01.2012	(11) 2 438 294	18.11.2011	(11) 2 438 346	10.11.2011
(11) 2 438 242	04.01.2012	(11) 2 438 295	19.12.2011	(11) 2 438 347	22.11.2011
(11) 2 438 243	30.11.2011	(11) 2 438 296	19.12.2011	(11) 2 438 348	18.11.2011
(11) 2 438 244	27.07.2011	(11) 2 438 297	14.12.2011	(11) 2 438 349	18.08.2011
(11) 2 438 245	19.12.2011	(11) 2 438 298	19.12.2011	(11) 2 438 350	02.01.2012
(11) 2 438 246	23.12.2011	(11) 2 438 299	14.12.2011	(11) 2 438 351	02.09.2011
(11) 2 438 248	27.12.2011	(11) 2 438 300	03.01.2012	(11) 2 438 352	02.09.2011
(11) 2 438 249	19.12.2011	(11) 2 438 301	23.12.2011	(11) 2 438 353	09.06.2011
(11) 2 438 250	03.01.2012	(11) 2 438 302	23.12.2011	(11) 2 438 355	18.10.2011
(11) 2 438 251	10.11.2011	(11) 2 438 303	08.12.2011	(11) 2 438 356	07.12.2011
(11) 2 438 252	13.12.2011	(11) 2 438 304	05.01.2012	(11) 2 438 357	11.11.2011
(11) 2 438 253	30.11.2011	(11) 2 438 305	27.10.2011	(11) 2 438 358	22.09.2011
(11) 2 438 254	06.12.2011	(11) 2 438 306	02.12.2011	(11) 2 438 359	08.12.2011
(11) 2 438 255	05.01.2012	(11) 2 438 307	03.01.2012	(11) 2 438 360	16.12.2011
(11) 2 438 256	21.12.2011	(11) 2 438 308	09.12.2011	(11) 2 438 362	03.01.2012
(11) 2 438 257	30.12.2011	(11) 2 438 309	09.12.2011	(11) 2 438 363	03.01.2012
(11) 2 438 258	19.12.2011	(11) 2 438 310	03.01.2012	(11) 2 438 365	21.12.2011
(11) 2 438 259	19.12.2011	(11) 2 438 311	04.01.2012	(11) 2 438 366	28.12.2011
(11) 2 438 260	10.11.2011	(11) 2 438 312	19.12.2011	(11) 2 438 367	03.01.2012
(11) 2 438 261	29.12.2011	(11) 2 438 313	02.01.2012	(11) 2 438 369	05.01.2012
(11) 2 438 262	24.11.2011	(11) 2 438 314	26.09.2011	(11) 2 438 370	03.01.2012
(11) 2 438 263	07.12.2011	(11) 2 438 315	23.12.2011	(11) 2 438 371	03.01.2012
(11) 2 438 264	06.12.2011	(11) 2 438 316	23.12.2011	(11) 2 438 372	03.01.2012
(11) 2 438 265	24.11.2011	(11) 2 438 317	04.11.2011	(11) 2 438 373	18.10.2011
(11) 2 438 266	01.12.2011	(11) 2 438 318	25.11.2011	(11) 2 438 374	29.09.2011
(11) 2 438 267	31.10.2011	(11) 2 438 319	02.01.2012	(11) 2 438 375	29.09.2011
(11) 2 438 268	09.12.2011	(11) 2 438 320	04.11.2011	(11) 2 438 376	03.01.2012
(11) 2 438 269	24.11.2011	(11) 2 438 321	01.12.2011	(11) 2 438 377	17.10.2011
(11) 2 438 270	19.12.2011	(11) 2 438 322	04.11.2011	(11) 2 438 380	15.02.2012
(11) 2 438 271	05.01.2012	(11) 2 438 323	04.11.2011	(11) 2 438 381	26.10.2011
(11) 2 438 272	27.12.2011	(11) 2 438 324	04.11.2011	(11) 2 438 383	17.11.2011
(11) 2 438 273	28.12.2011	(11) 2 438 325	04.11.2011	(11) 2 438 384	04.01.2012
(11) 2 438 274	04.01.2012	(11) 2 438 326	04.11.2011	(11) 2 438 385	21.12.2011
(11) 2 438 275	04.11.2011	(11) 2 438 327	30.12.2011	(11) 2 438 386	12.12.2011
(11) 2 438 276	02.12.2011	(11) 2 438 328	02.12.2011	(11) 2 438 387	21.12.2011
(11) 2 438 277	02.01.2012	(11) 2 438 329	21.12.2011	(11) 2 438 388	01.12.2011
(11) 2 438 278	30.11.2011	(11) 2 438 330	06.12.2011	(11) 2 438 389	21.12.2011

(11) 2 438 390	23.12.2011	(11) 2 438 442	27.01.2012	(11) 2 438 495	02.12.2011
(11) 2 438 391	21.12.2011	(11) 2 438 443	21.12.2011	(11) 2 438 496	04.01.2012
(11) 2 438 392	12.12.2011	(11) 2 438 444	17.11.2011	(11) 2 438 497	05.01.2012
(11) 2 438 393	22.12.2011	(11) 2 438 445	04.01.2012	(11) 2 438 498	24.11.2011
(11) 2 438 394	22.12.2011	(11) 2 438 446	03.01.2012	(11) 2 438 499	29.12.2011
(11) 2 438 395	22.12.2011	(11) 2 438 447	22.11.2011	(11) 2 438 500	24.11.2011
(11) 2 438 396	19.12.2011	(11) 2 438 448	23.12.2011	(11) 2 438 501	30.11.2011
(11) 2 438 397	28.12.2011	(11) 2 438 449	02.01.2012	(11) 2 438 502	15.12.2011
(11) 2 438 398	30.11.2011	(11) 2 438 450	03.01.2012	(11) 2 438 503	28.12.2011
(11) 2 438 399	23.12.2011	(11) 2 438 451	04.01.2012	(11) 2 438 504	05.01.2012
(11) 2 438 400	21.11.2011	(11) 2 438 452	10.10.2011	(11) 2 438 505	04.01.2012
(11) 2 438 401	22.12.2011	(11) 2 438 453	27.12.2011	(11) 2 438 506	04.01.2012
(11) 2 438 402	20.12.2011	(11) 2 438 454	03.11.2011	(11) 2 438 507	08.12.2011
(11) 2 438 403	30.11.2011	(11) 2 438 455	02.12.2011	(11) 2 438 508	01.12.2011
(11) 2 438 404	03.01.2012	(11) 2 438 456	23.12.2011	(11) 2 438 509	22.12.2011
(11) 2 438 405	01.12.2011	(11) 2 438 457	30.12.2011	(11) 2 438 510	28.12.2011
(11) 2 438 406	21.12.2011	(11) 2 438 458	30.12.2011	(11) 2 438 511	06.01.2012
(11) 2 438 407	23.11.2011	(11) 2 438 459	05.01.2012	(11) 2 438 512	10.11.2011
(11) 2 438 408	21.12.2011	(11) 2 438 460	17.11.2011	(11) 2 438 513	14.11.2011
(11) 2 438 409	03.01.2012	(11) 2 438 461	02.12.2011	(11) 2 438 514	02.12.2011
(11) 2 438 410	03.01.2012	(11) 2 438 462	05.01.2012	(11) 2 438 515	07.12.2011
(11) 2 438 411	27.12.2011	(11) 2 438 463	03.01.2012	(11) 2 438 516	04.01.2012
(11) 2 438 412	25.11.2011	(11) 2 438 464	17.11.2011	(11) 2 438 517	03.11.2011
(11) 2 438 413	15.11.2011	(11) 2 438 465	24.11.2011	(11) 2 438 518	25.11.2011
(11) 2 438 414	19.12.2011	(11) 2 438 466	05.01.2012	(11) 2 438 519	14.12.2011
(11) 2 438 415	27.10.2011	(11) 2 438 467	06.02.2012	(11) 2 438 520	03.01.2012
(11) 2 438 416	25.11.2011	(11) 2 438 468	27.02.2012	(11) 2 438 521	29.11.2011
(11) 2 438 417	04.11.2011	(11) 2 438 470	28.11.2011	(11) 2 438 522	28.11.2011
(11) 2 438 418	25.11.2011	(11) 2 438 471	05.01.2012	(11) 2 438 523	01.12.2011
(11) 2 438 419	02.01.2012	(11) 2 438 472	05.01.2012	(11) 2 438 524	23.12.2011
(11) 2 438 420	05.12.2011	(11) 2 438 473	14.12.2011	(11) 2 438 525	02.01.2012
(11) 2 438 421	28.11.2011	(11) 2 438 474	21.12.2011	(11) 2 438 526	04.01.2012
(11) 2 438 422	19.12.2011	(11) 2 438 475	09.11.2011	(11) 2 438 527	08.12.2011
(11) 2 438 423	03.01.2012	(11) 2 438 476	28.11.2011	(11) 2 438 528	07.11.2011
(11) 2 438 424	05.01.2012	(11) 2 438 477	22.11.2011	(11) 2 438 529	03.01.2012
(11) 2 438 425	02.01.2012	(11) 2 438 478	27.10.2011	(11) 2 438 530	30.11.2011
(11) 2 438 426	30.11.2011	(11) 2 438 479	05.12.2011	(11) 2 438 531	27.12.2011
(11) 2 438 427	27.12.2011	(11) 2 438 480	21.12.2011	(11) 2 438 532	22.12.2011
(11) 2 438 428	01.12.2011	(11) 2 438 481	25.11.2011	(11) 2 438 533	05.12.2011
(11) 2 438 429	04.01.2012	(11) 2 438 482	16.12.2011	(11) 2 438 534	02.11.2011
(11) 2 438 430	02.12.2011	(11) 2 438 483	12.12.2011	(11) 2 438 535	05.01.2012
(11) 2 438 431	19.12.2011	(11) 2 438 484	22.12.2011	(11) 2 438 536	05.01.2012
(11) 2 438 432	02.12.2011	(11) 2 438 485	20.12.2011	(11) 2 438 537	14.11.2011
(11) 2 438 433	05.01.2012	(11) 2 438 486	02.12.2011	(11) 2 438 538	19.12.2011
(11) 2 438 434	14.12.2011	(11) 2 438 487	02.01.2012	(11) 2 438 539	28.12.2011
(11) 2 438 435	28.01.2010	(11) 2 438 488	03.01.2012	(11) 2 438 540	22.12.2011
(11) 2 438 436	16.12.2011	(11) 2 438 489	28.12.2011	(11) 2 438 541	29.12.2011
(11) 2 438 437	22.11.2011	(11) 2 438 490	07.12.2011	(11) 2 438 542	29.12.2011
(11) 2 438 438	20.12.2011	(11) 2 438 491	02.01.2012	(11) 2 438 543	29.12.2011
(11) 2 438 439	02.01.2012	(11) 2 438 492	05.01.2012	(11) 2 438 544	23.12.2011
(11) 2 438 440	07.12.2011	(11) 2 438 493	02.01.2012	(11) 2 438 545	02.01.2012
(11) 2 438 441	30.12.2011	(11) 2 438 494	16.12.2011	(11) 2 438 546	23.12.2011

(11) 2 438 547	02.01.2012	(11) 2 438 599	09.11.2011	(11) 2 438 652	24.11.2011
(11) 2 438 548	03.01.2012	(11) 2 438 600	31.10.2011	(11) 2 438 653	24.11.2011
(11) 2 438 549	05.12.2011	(11) 2 438 601	27.12.2011	(11) 2 438 654	24.11.2011
(11) 2 438 550	03.01.2012	(11) 2 438 602	29.11.2011	(11) 2 438 655	24.11.2011
(11) 2 438 551	22.12.2011	(11) 2 438 603	21.12.2011	(11) 2 438 656	04.01.2012
(11) 2 438 552	30.01.2012	(11) 2 438 604	07.11.2011	(11) 2 438 657	08.12.2011
(11) 2 438 553	14.11.2011	(11) 2 438 605	02.12.2011	(11) 2 438 658	04.01.2012
(11) 2 438 554	23.11.2011	(11) 2 438 606	23.02.2012	(11) 2 438 659	23.11.2011
(11) 2 438 555	02.01.2012	(11) 2 438 608	21.12.2011	(11) 2 438 660	04.01.2012
(11) 2 438 556	25.10.2011	(11) 2 438 609	19.12.2011	(11) 2 438 661	30.12.2011
(11) 2 438 557	05.01.2012	(11) 2 438 610	24.11.2011	(11) 2 438 662	06.10.2011
(11) 2 438 558	12.12.2011	(11) 2 438 611	24.11.2011	(11) 2 438 663	27.12.2011
(11) 2 438 559	12.12.2011	(11) 2 438 612	03.01.2012	(11) 2 438 664	05.01.2012
(11) 2 438 560	12.12.2011	(11) 2 438 613	24.11.2011	(11) 2 438 665	03.02.2011
(11) 2 438 561	12.12.2011	(11) 2 438 614	19.12.2011	(11) 2 438 666	02.12.2011
(11) 2 438 562	20.12.2011	(11) 2 438 615	02.01.2012	(11) 2 438 667	21.12.2011
(11) 2 438 563	04.01.2012	(11) 2 438 616	22.12.2011	(11) 2 438 669	05.12.2011
(11) 2 438 564	24.11.2011	(11) 2 438 617	05.12.2011	(11) 2 438 670	05.01.2012
(11) 2 438 565	25.11.2011	(11) 2 438 618	24.11.2011	(11) 2 438 671	05.12.2011
(11) 2 438 566	02.01.2012	(11) 2 438 619	20.12.2011	(11) 2 438 672	08.12.2011
(11) 2 438 567	02.01.2012	(11) 2 438 620	02.01.2012	(11) 2 438 673	30.12.2011
(11) 2 438 568	02.01.2012	(11) 2 438 621	04.01.2012	(11) 2 438 674	30.12.2011
(11) 2 438 569	05.12.2011	(11) 2 438 622	29.12.2011	(11) 2 438 675	28.11.2011
(11) 2 438 570	24.11.2011	(11) 2 438 623	16.12.2011	(11) 2 438 676	02.01.2012
(11) 2 438 571	29.12.2011	(11) 2 438 624	08.12.2011	(11) 2 438 677	29.12.2011
(11) 2 438 572	28.12.2011	(11) 2 438 625	03.01.2012	(11) 2 438 678	10.11.2011
(11) 2 438 573	22.12.2011	(11) 2 438 626	09.11.2011	(11) 2 438 679	02.12.2011
(11) 2 438 574	14.11.2011	(11) 2 438 627	16.11.2011	(11) 2 438 680	04.01.2012
(11) 2 438 575	23.12.2011	(11) 2 438 628	29.12.2011	(11) 2 438 681	29.11.2011
(11) 2 438 576	30.12.2011	(11) 2 438 629	24.11.2011	(11) 2 438 682	11.11.2011
(11) 2 438 577	18.11.2011	(11) 2 438 630	04.01.2012	(11) 2 438 683	01.11.2011
(11) 2 438 578	05.01.2012	(11) 2 438 631	05.01.2012	(11) 2 438 684	05.12.2011
(11) 2 438 579	05.01.2012	(11) 2 438 632	22.12.2011	(11) 2 438 685	04.01.2012
(11) 2 438 580	28.12.2011	(11) 2 438 633	23.11.2011	(11) 2 438 686	13.09.2011
(11) 2 438 581	23.12.2011	(11) 2 438 634	29.12.2011	(11) 2 438 687	12.12.2011
(11) 2 438 582	01.12.2011	(11) 2 438 635	05.01.2012	(11) 2 438 688	05.01.2012
(11) 2 438 583	05.12.2011	(11) 2 438 636	05.01.2012	(11) 2 438 689	22.12.2011
(11) 2 438 584	09.11.2011	(11) 2 438 637	13.10.2011	(11) 2 438 691	13.12.2011
(11) 2 438 585	08.02.2012	(11) 2 438 638	13.10.2011	(11) 2 438 693	19.12.2011
(11) 2 438 586	05.12.2011	(11) 2 438 639	04.01.2012	(11) 2 438 694	31.10.2011
(11) 2 438 587	28.12.2011	(11) 2 438 640	05.01.2012	(11) 2 438 695	03.01.2012
(11) 2 438 588	03.01.2012	(11) 2 438 641	02.12.2011	(11) 2 438 696	16.11.2011
(11) 2 438 589	29.12.2011	(11) 2 438 642	06.12.2011	(11) 2 438 697	29.12.2011
(11) 2 438 590	01.12.2011	(11) 2 438 643	28.11.2011	(11) 2 438 698	03.01.2012
(11) 2 438 591	17.11.2011	(11) 2 438 644	20.12.2011	(11) 2 438 699	05.10.2011
(11) 2 438 592	03.01.2012	(11) 2 438 645	18.04.2011	(11) 2 438 700	14.12.2011
(11) 2 438 593	05.01.2012	(11) 2 438 646	17.01.2011	(11) 2 438 701	30.12.2011
(11) 2 438 594	16.11.2011	(11) 2 438 647	05.01.2012	(11) 2 438 702	29.12.2011
(11) 2 438 595	11.11.2011	(11) 2 438 648	14.09.2011	(11) 2 438 703	21.12.2011
(11) 2 438 596	14.12.2011	(11) 2 438 649	29.11.2011	(11) 2 438 704	04.01.2012
(11) 2 438 597	02.01.2012	(11) 2 438 650	03.01.2012	(11) 2 438 705	02.01.2012
(11) 2 438 598	17.11.2011	(11) 2 438 651	22.11.2011	(11) 2 438 706	01.12.2011

(11) 2 438 707	05.01.2012	(11) 2 438 759	12.10.2011	(11) 2 438 819	30.12.2011
(11) 2 438 708	02.01.2012	(11) 2 438 760	05.01.2012	(11) 2 438 820	21.10.2011
(11) 2 438 709	02.01.2012	(11) 2 438 761	22.12.2011	(11) 2 438 823	04.01.2012
(11) 2 438 710	14.12.2011	(11) 2 438 762	22.12.2011	(11) 2 438 827	04.01.2012
(11) 2 438 711	07.10.2011	(11) 2 438 763	22.12.2011	(11) 2 438 831	29.11.2011
(11) 2 438 712	02.01.2012	(11) 2 438 764	22.11.2011	(11) 2 438 837	05.10.2010
(11) 2 438 713	05.12.2011	(11) 2 438 765	02.01.2012	(11) 2 438 846	19.12.2011
(11) 2 438 714	14.11.2011	(11) 2 438 766	02.01.2012	(11) 2 438 849	15.12.2010
(11) 2 438 715	22.12.2011	(11) 2 438 767	03.01.2012	(11) 2 438 856	14.12.2011
(11) 2 438 716	02.11.2011	(11) 2 438 768	03.01.2012	(11) 2 438 857	14.12.2011
(11) 2 438 717	02.01.2012	(11) 2 438 769	05.01.2012	(11) 2 438 858	14.12.2011
(11) 2 438 718	13.12.2011	(11) 2 438 770	03.01.2012	(11) 2 438 859	14.12.2011
(11) 2 438 719	21.12.2011	(11) 2 438 771	03.01.2012	(11) 2 438 862	23.12.2011
(11) 2 438 720	02.01.2012	(11) 2 438 772	27.10.2011	(11) 2 438 868	05.08.2011
(11) 2 438 721	20.12.2011	(11) 2 438 773	25.11.2011	(11) 2 438 873	09.11.2011
(11) 2 438 722	10.11.2011	(11) 2 438 774	30.11.2011	(11) 2 438 874	09.11.2011
(11) 2 438 723	23.12.2011	(11) 2 438 775	21.11.2011	(11) 2 438 879	29.12.2011
(11) 2 438 724	23.12.2011	(11) 2 438 776	29.12.2011	(11) 2 438 884	22.11.2011
(11) 2 438 725	04.01.2012	(11) 2 438 777	04.01.2012	(11) 2 438 886	14.12.2011
(11) 2 438 726	07.12.2011	(11) 2 438 778	05.01.2012	(11) 2 438 890	28.12.2011
(11) 2 438 727	02.01.2012	(11) 2 438 779	30.11.2011	(11) 2 438 892	20.12.2011
(11) 2 438 728	02.01.2012	(11) 2 438 780	25.11.2011	(11) 2 438 893	12.12.2011
(11) 2 438 729	12.12.2011	(11) 2 438 781	28.11.2011	(11) 2 438 894	30.12.2011
(11) 2 438 730	05.12.2011	(11) 2 438 782	28.11.2011	(11) 2 438 899	12.12.2011
(11) 2 438 731	09.11.2011	(11) 2 438 783	28.11.2011	(11) 2 438 900	09.09.2011
(11) 2 438 732	02.12.2011	(11) 2 438 784	28.11.2011	(11) 2 438 901	28.11.2011
(11) 2 438 733	02.12.2011	(11) 2 438 785	02.01.2012	(11) 2 438 902	21.12.2011
(11) 2 438 734	04.01.2012	(11) 2 438 786	05.01.2012	(11) 2 438 905	30.11.2011
(11) 2 438 735	05.01.2012	(11) 2 438 787	01.12.2011	(11) 2 438 906	10.06.2011
(11) 2 438 736	09.12.2011	(11) 2 438 788	10.11.2011	(11) 2 438 907	23.05.2011
(11) 2 438 737	22.12.2011	(11) 2 438 789	29.12.2011	(11) 2 438 909	02.12.2011
(11) 2 438 738	03.01.2012	(11) 2 438 790	25.10.2011	(11) 2 438 914	23.02.2012
(11) 2 438 739	23.12.2011	(11) 2 438 791	30.12.2011	(11) 2 438 916	24.11.2011
(11) 2 438 740	02.01.2012	(11) 2 438 792	30.12.2011	(11) 2 438 917	19.12.2011
(11) 2 438 741	10.11.2011	(11) 2 438 793	30.12.2011	(11) 2 438 918	24.06.2011
(11) 2 438 742	31.10.2011	(11) 2 438 794	30.12.2011	(11) 2 438 922	20.12.2011
(11) 2 438 743	03.01.2012	(11) 2 438 795	24.11.2011	(11) 2 438 923	10.12.2011
(11) 2 438 744	30.12.2011	(11) 2 438 796	02.01.2012	(11) 2 438 924	08.12.2011
(11) 2 438 745	09.12.2011	(11) 2 438 797	15.09.2011	(11) 2 438 926	20.12.2011
(11) 2 438 746	30.12.2011	(11) 2 438 798	04.01.2012	(11) 2 438 927	30.12.2011
(11) 2 438 747	02.01.2012	(11) 2 438 799	05.01.2012	(11) 2 438 928	04.01.2012
(11) 2 438 748	04.01.2012	(11) 2 438 800	02.12.2011	(11) 2 438 936	20.12.2011
(11) 2 438 749	06.10.2011	(11) 2 438 801	05.01.2012	(11) 2 438 937	20.12.2011
(11) 2 438 750	16.11.2011	(11) 2 438 802	01.12.2011	(11) 2 438 948	19.01.2012
(11) 2 438 751	02.12.2011	(11) 2 438 803	22.12.2011	(11) 2 438 953	16.11.2011
(11) 2 438 752	08.12.2011	(11) 2 438 804	28.12.2011	(11) 2 438 961	31.08.2011
(11) 2 438 753	18.11.2011	(11) 2 438 805	21.12.2011	(11) 2 438 964	28.12.2011
(11) 2 438 754	15.12.2011	(11) 2 438 809	01.12.2011	(11) 2 438 967	10.12.2009
(11) 2 438 755	22.12.2011	(11) 2 438 810	20.12.2011	(11) 2 438 975	26.08.2011
(11) 2 438 756	03.01.2012	(11) 2 438 812	05.01.2012	(11) 2 438 981	22.12.2011
(11) 2 438 757	30.12.2011	(11) 2 438 813	02.01.2012	(11) 2 438 986	29.12.2011
(11) 2 438 758	16.12.2011	(11) 2 438 817	18.04.2011	(11) 2 438 987	01.09.2011

(11) 2 438 988	27.07.2011	(11) 2 439 144	16.12.2011	(11) 2 439 252	23.11.2011
(11) 2 438 989	30.11.2011	(11) 2 439 148	22.12.2011	(11) 2 439 254	13.12.2011
(11) 2 438 990	28.12.2011	(11) 2 439 150	05.12.2011	(11) 2 439 256	03.01.2012
(11) 2 438 993	22.11.2011	(11) 2 439 151	02.12.2011	(11) 2 439 257	03.01.2012
(11) 2 438 998	13.12.2011	(11) 2 439 152	02.12.2011	(11) 2 439 258	03.01.2012
(11) 2 438 999	05.10.2011	(11) 2 439 154	28.11.2011	(11) 2 439 259	03.01.2012
(11) 2 439 005	29.12.2011	(11) 2 439 156	18.10.2011	(11) 2 439 260	30.12.2011
(11) 2 439 006	25.11.2011	(11) 2 439 159	30.09.2011	(11) 2 439 266	16.11.2011
(11) 2 439 007	12.12.2011	(11) 2 439 160	28.10.2011	(11) 2 439 267	16.11.2011
(11) 2 439 009	06.12.2011	(11) 2 439 161	03.11.2011	(11) 2 439 269	08.12.2011
(11) 2 439 015	08.06.2011	(11) 2 439 162	03.11.2011	(11) 2 439 270	04.01.2012
(11) 2 439 020	07.12.2011	(11) 2 439 167	05.03.2012	(11) 2 439 271	24.11.2011
(11) 2 439 021	12.12.2011	(11) 2 439 170	23.12.2011	(11) 2 439 272	19.08.2011
(11) 2 439 023	05.12.2011	(11) 2 439 173	02.12.2011	(11) 2 439 273	19.08.2011
(11) 2 439 024	07.02.2012	(11) 2 439 181	10.11.2011	(11) 2 439 274	22.12.2011
(11) 2 439 026	06.10.2010	(11) 2 439 182	08.11.2011	(11) 2 439 275	23.12.2011
(11) 2 439 028	14.12.2011	(11) 2 439 183	19.10.2011	(11) 2 439 283	21.12.2011
(11) 2 439 035	03.01.2012	(11) 2 439 186	30.11.2011	(11) 2 439 288	16.12.2011
(11) 2 439 038	08.11.2011	(11) 2 439 188	28.02.2011	(11) 2 439 292	15.12.2011
(11) 2 439 039	11.11.2011	(11) 2 439 190	19.12.2011	(11) 2 439 301	06.12.2011
(11) 2 439 040	02.12.2011	(11) 2 439 191	30.06.2010	(11) 2 439 302	06.12.2011
(11) 2 439 050	20.12.2011	(11) 2 439 195	13.12.2011	(11) 2 439 303	24.11.2011
(11) 2 439 057	22.12.2011	(11) 2 439 198	14.12.2011	(11) 2 439 304	30.12.2011
(11) 2 439 058	13.10.2011	(11) 2 439 199	22.12.2011	(11) 2 439 308	28.11.2011
(11) 2 439 059	30.09.2011	(11) 2 439 202	20.12.2011	(11) 2 439 309	01.12.2011
(11) 2 439 061	21.11.2011	(11) 2 439 204	18.10.2011	(11) 2 439 310	14.12.2011
(11) 2 439 063	04.01.2012	(11) 2 439 208	06.01.2012	(11) 2 439 311	22.11.2011
(11) 2 439 067	02.01.2012	(11) 2 439 209	28.12.2011	(11) 2 439 312	29.12.2011
(11) 2 439 072	07.10.2011	(11) 2 439 214	13.12.2011	(11) 2 439 313	02.01.2012
(11) 2 439 086	03.01.2012	(11) 2 439 215	27.12.2011	(11) 2 439 315	03.02.2011
(11) 2 439 094	07.10.2011	(11) 2 439 217	12.10.2011	(11) 2 439 316	01.12.2011
(11) 2 439 096	05.12.2011	(11) 2 439 218	28.12.2011	(11) 2 439 317	02.12.2011
(11) 2 439 097	02.01.2012	(11) 2 439 221	27.05.2011	(11) 2 439 318	02.01.2012
(11) 2 439 098	05.12.2011	(11) 2 439 222	30.11.2011	(11) 2 439 320	30.12.2011
(11) 2 439 099	06.10.2011	(11) 2 439 225	29.12.2011	(11) 2 439 323	24.11.2011
(11) 2 439 101	17.11.2011	(11) 2 439 228	05.01.2012	(11) 2 439 329	02.07.2011
(11) 2 439 105	19.09.2011	(11) 2 439 229	30.11.2011	(11) 2 439 330	14.10.2011
(11) 2 439 106	11.05.2011	(11) 2 439 230	02.01.2012	(11) 2 439 331	20.12.2011
(11) 2 439 107	18.04.2011	(11) 2 439 231	25.11.2011	(11) 2 439 343	18.05.2011
(11) 2 439 110	01.02.2012	(11) 2 439 232	13.12.2011	(11) 2 439 344	22.12.2011
(11) 2 439 118	07.10.2011	(11) 2 439 235	06.10.2011	(11) 2 439 349	12.12.2011
(11) 2 439 119	31.01.2011	(11) 2 439 236	02.12.2011	(11) 2 439 357	29.12.2011
(11) 2 439 120	25.11.2011	(11) 2 439 237	14.12.2011	(11) 2 439 377	22.12.2011
(11) 2 439 122	04.10.2011	(11) 2 439 239	01.12.2011	(11) 2 439 382	01.12.2011
(11) 2 439 126	19.08.2011	(11) 2 439 243	30.11.2011	(11) 2 439 383	19.12.2011
(11) 2 439 128	05.01.2012	(11) 2 439 244	02.12.2011	(11) 2 439 384	03.01.2012
(11) 2 439 129	14.11.2011	(11) 2 439 246	21.12.2011	(11) 2 439 387	22.11.2011
(11) 2 439 131	06.10.2011	(11) 2 439 247	30.11.2011	(11) 2 439 388	27.04.2011
(11) 2 439 135	06.10.2011	(11) 2 439 248	23.11.2011	(11) 2 439 389	17.06.2011
(11) 2 439 136	30.09.2011	(11) 2 439 249	30.11.2011	(11) 2 439 399	19.10.2011
(11) 2 439 141	22.09.2011	(11) 2 439 250	22.12.2011	(11) 2 439 402	22.12.2011
(11) 2 439 143	23.12.2011	(11) 2 439 251	13.12.2011	(11) 2 439 404	30.12.2011

(11) 2 439 405	26.11.2009	(11) 2 439 566	21.11.2011	(11) 2 439 706	07.12.2011
(11) 2 439 406	19.02.2010	(11) 2 439 568	29.12.2011	(11) 2 439 707	06.10.2010
(11) 2 439 409	29.12.2011	(11) 2 439 569	31.08.2011	(11) 2 439 713	24.12.2010
(11) 2 439 418	08.12.2011	(11) 2 439 570	14.07.2011	(11) 2 439 714	17.11.2011
(11) 2 439 423	21.12.2011	(11) 2 439 573	21.11.2011	(11) 2 439 715	10.11.2011
(11) 2 439 426	02.01.2012	(11) 2 439 575	21.12.2011	(11) 2 439 716	09.09.2011
(11) 2 439 431	24.05.2011	(11) 2 439 576	02.12.2011	(11) 2 439 723	10.02.2011
(11) 2 439 437	03.12.2011	(11) 2 439 577	05.10.2011	(11) 2 439 724	12.12.2011
(11) 2 439 438	30.12.2011	(11) 2 439 579	28.12.2011	(11) 2 439 726	21.12.2011
(11) 2 439 442	02.01.2012	(11) 2 439 581	10.11.2011	(11) 2 439 730	22.11.2011
(11) 2 439 444	13.12.2011	(11) 2 439 582	08.12.2011	(11) 2 439 731	27.12.2011
(11) 2 439 452	17.02.2012	(11) 2 439 585	23.12.2011	(11) 2 439 732	11.04.2011
(11) 2 439 460	29.09.2011	(11) 2 439 586	09.12.2011	(11) 2 439 736	02.12.2011
(11) 2 439 462	29.12.2011	(11) 2 439 587	12.12.2011	(11) 2 439 737	03.12.2011
(11) 2 439 466	30.11.2011	(11) 2 439 590	12.12.2011	(11) 2 439 738	14.12.2011
(11) 2 439 467	30.09.2011	(11) 2 439 591	03.11.2011	(11) 2 439 739	04.01.2012
(11) 2 439 469	06.10.2011	(11) 2 439 592	26.09.2011	(11) 2 439 740	03.05.2011
(11) 2 439 470	12.04.2011	(11) 2 439 593	01.12.2011	(11) 2 439 743	30.12.2011
(11) 2 439 473	05.12.2011	(11) 2 439 599	04.10.2011	(11) 2 439 749	17.11.2011
(11) 2 439 478	07.03.2011	(11) 2 439 602	09.05.2011	(11) 2 439 750	22.06.2011
(11) 2 439 483	06.10.2011	(11) 2 439 603	08.07.2011	(11) 2 439 754	05.01.2012
(11) 2 439 484	25.10.2011	(11) 2 439 607	07.10.2010	(11) 2 439 758	29.11.2011
(11) 2 439 487	03.02.2011	(11) 2 439 608	08.10.2010	(11) 2 439 762	24.11.2011
(11) 2 439 491	02.12.2011	(11) 2 439 613	05.10.2010	(11) 2 439 767	28.12.2011
(11) 2 439 492	05.10.2011	(11) 2 439 619	17.09.2010	(11) 2 439 768	14.11.2011
(11) 2 439 493	04.11.2011	(11) 2 439 620	17.09.2010	(11) 2 439 771	03.11.2011
(11) 2 439 501	02.03.2012	(11) 2 439 621	17.01.2012	(11) 2 439 772	15.11.2011
(11) 2 439 509	02.11.2011	(11) 2 439 623	03.08.2011	(11) 2 439 773	14.11.2011
(11) 2 439 511	03.01.2012	(11) 2 439 624	04.01.2012	(11) 2 439 776	06.10.2011
(11) 2 439 516	03.01.2012	(11) 2 439 625	05.01.2012	(11) 2 439 781	17.11.2011
(11) 2 439 518	30.12.2011	(11) 2 439 629	14.10.2011	(11) 2 439 782	02.12.2011
(11) 2 439 522	01.12.2011	(11) 2 439 631	13.10.2011	(11) 2 439 783	07.12.2011
(11) 2 439 523	02.12.2011	(11) 2 439 632	23.12.2011	(11) 2 439 784	02.01.2012
(11) 2 439 525	01.12.2011	(11) 2 439 639	22.12.2011	(11) 2 439 785	04.01.2012
(11) 2 439 526	21.12.2011	(11) 2 439 640	01.12.2011	(11) 2 439 786	04.01.2012
(11) 2 439 528	01.12.2011	(11) 2 439 641	23.12.2011	(11) 2 439 787	04.01.2012
(11) 2 439 529	01.12.2011	(11) 2 439 643	19.12.2011	(11) 2 439 788	04.01.2012
(11) 2 439 530	01.10.2010	(11) 2 439 645	17.08.2011	(11) 2 439 790	14.11.2011
(11) 2 439 532	14.12.2011	(11) 2 439 647	04.01.2012	(11) 2 439 797	30.11.2011
(11) 2 439 533	26.10.2011	(11) 2 439 648	03.01.2012	(11) 2 439 798	24.11.2011
(11) 2 439 537	01.12.2011	(11) 2 439 649	28.12.2011	(11) 2 439 802	22.12.2011
(11) 2 439 538	05.10.2011	(11) 2 439 653	05.01.2012	(11) 2 439 803	05.12.2011
(11) 2 439 539	27.12.2011	(11) 2 439 659	05.10.2011	(11) 2 439 804	29.12.2011
(11) 2 439 540	14.12.2011	(11) 2 439 660	09.11.2011	(11) 2 439 805	24.11.2011
(11) 2 439 542	02.01.2012	(11) 2 439 672	14.10.2011	(11) 2 439 806	02.01.2012
(11) 2 439 543	19.10.2011	(11) 2 439 674	03.10.2011	(11) 2 439 811	05.12.2011
(11) 2 439 548	29.12.2011	(11) 2 439 676	24.10.2010	(11) 2 439 812	05.01.2012
(11) 2 439 550	06.12.2011	(11) 2 439 680	14.12.2011	(11) 2 439 819	04.08.2011
(11) 2 439 554	29.12.2011	(11) 2 439 681	18.11.2011	(11) 2 439 820	20.10.2011
(11) 2 439 557	01.07.2011	(11) 2 439 685	14.10.2011	(11) 2 439 826	05.10.2011
(11) 2 439 561	29.12.2011	(11) 2 439 686	23.09.2010	(11) 2 439 828	05.12.2011
(11) 2 439 565	14.11.2011	(11) 2 439 705	23.12.2011	(11) 2 439 830	05.11.2009

(11) 2 439 831	22.08.2011	(11) 2 439 926	04.01.2012	(11) 2 439 997	01.12.2011
(11) 2 439 837	02.01.2012	(11) 2 439 927	23.09.2011	(11) 2 439 998	28.12.2011
(11) 2 439 839	29.11.2011	(11) 2 439 931	20.06.2011	(11) 2 440 002	05.10.2011
(11) 2 439 842	02.01.2012	(11) 2 439 932	04.01.2012	(11) 2 440 004	28.06.2011
(11) 2 439 843	28.12.2011	(11) 2 439 933	04.01.2012	(11) 2 440 005	16.01.2012
(11) 2 439 848	10.10.2011	(11) 2 439 934	05.01.2012	(11) 2 440 006	07.04.2011
(11) 2 439 850	07.10.2010	(11) 2 439 935	18.02.2011	(11) 2 440 010	14.11.2011
(11) 2 439 851	27.12.2011	(11) 2 439 938	04.01.2012	(11) 2 440 014	21.09.2011
(11) 2 439 852	03.01.2012	(11) 2 439 939	04.01.2012	(11) 2 440 015	03.11.2011
(11) 2 439 853	05.10.2011	(11) 2 439 940	02.01.2012	(11) 2 440 019	21.12.2011
(11) 2 439 854	16.12.2011	(11) 2 439 941	04.01.2012	(11) 2 440 023	18.11.2011
(11) 2 439 855	05.01.2012	(11) 2 439 942	12.09.2011	(11) 2 440 024	01.12.2011
(11) 2 439 858	04.10.2011	(11) 2 439 945	06.12.2011		
(11) 2 439 860	16.12.2011	(11) 2 439 947	16.12.2011		
(11) 2 439 861	16.12.2011	(11) 2 439 948	12.10.2011		
(11) 2 439 863	03.01.2012	(11) 2 439 949	10.05.2011		
(11) 2 439 866	03.01.2012	(11) 2 439 950	06.01.2012		
(11) 2 439 867	21.04.2011	(11) 2 439 953	30.12.2011		
(11) 2 439 868	07.10.2011	(11) 2 439 954	30.11.2011		
(11) 2 439 871	04.01.2012	(11) 2 439 956	05.01.2012		
(11) 2 439 874	07.12.2011	(11) 2 439 957	23.09.2011		
(11) 2 439 875	14.12.2011	(11) 2 439 959	23.09.2011		
(11) 2 439 876	02.01.2012	(11) 2 439 961	23.09.2011		
(11) 2 439 877	05.01.2012	(11) 2 439 962	07.10.2011		
(11) 2 439 878	05.01.2012	(11) 2 439 963	07.10.2011		
(11) 2 439 880	29.11.2011	(11) 2 439 964	30.12.2011		
(11) 2 439 881	06.01.2012	(11) 2 439 965	06.01.2012		
(11) 2 439 882	30.12.2011	(11) 2 439 966	04.01.2012		
(11) 2 439 884	10.03.2011	(11) 2 439 967	06.01.2012		
(11) 2 439 886	02.12.2011	(11) 2 439 968	15.10.2010		
(11) 2 439 887	12.12.2011	(11) 2 439 970	06.10.2010		
(11) 2 439 888	04.01.2012	(11) 2 439 971	01.06.2011		
(11) 2 439 889	05.01.2012	(11) 2 439 973	04.01.2012		
(11) 2 439 890	04.01.2012	(11) 2 439 974	24.10.2011		
(11) 2 439 891	03.01.2012	(11) 2 439 975	04.01.2012		
(11) 2 439 892	23.12.2011	(11) 2 439 976	04.01.2012		
(11) 2 439 895	04.01.2012	(11) 2 439 978	28.12.2011		
(11) 2 439 899	15.09.2011	(11) 2 439 979	30.09.2011		
(11) 2 439 903	04.01.2012	(11) 2 439 980	02.01.2012		
(11) 2 439 904	04.01.2012	(11) 2 439 981	05.12.2011		
(11) 2 439 905	05.10.2010	(11) 2 439 982	12.09.2011		
(11) 2 439 906	05.10.2010	(11) 2 439 983	03.01.2012		
(11) 2 439 912	30.11.2011	(11) 2 439 985	03.01.2012		
(11) 2 439 913	08.10.2010	(11) 2 439 987	05.01.2012		
(11) 2 439 914	31.08.2011	(11) 2 439 988	27.05.2011		
(11) 2 439 916	04.01.2012	(11) 2 439 989	06.10.2011		
(11) 2 439 917	03.01.2012	(11) 2 439 990	02.01.2012		
(11) 2 439 919	04.01.2012	(11) 2 439 991	04.01.2012		
(11) 2 439 920	24.10.2010	(11) 2 439 993	04.01.2012		
(11) 2 439 921	09.12.2011	(11) 2 439 994	12.12.2011		
(11) 2 439 924	12.09.2011	(11) 2 439 995	05.12.2011		
(11) 2 439 925	30.12.2011	(11) 2 439 996	05.01.2012		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 915 473	07.10.2011
				(11) 1 182 584	08.11.2011
				(11) 1 195 985	13.10.2011
				(11) 1 291 802	15.11.2011
				(11) 1 303 097	23.11.2011
				(11) 1 305 758	01.12.2011
				(11) 1 312 775	24.11.2011
				(11) 1 325 469	05.12.2011
				(11) 1 325 629	16.09.2011
				(11) 1 337 358	17.11.2011
				(11) 1 371 512	20.11.2011
				(11) 1 379 276	03.12.2011
				(11) 1 403 764	24.11.2011
				(11) 1 417 861	05.12.2011
				(11) 1 427 083	30.08.2011
				(11) 1 457 860	01.12.2011
				(11) 1 475 736	02.12.2011
				(11) 1 508 787	04.12.2011
				(11) 1 515 554	14.10.2011
				(11) 1 524 662	05.12.2011
				(11) 1 550 055	03.12.2011
				(11) 1 551 226	19.11.2011
				(11) 1 552 617	13.09.2011
				(11) 1 557 681	01.12.2011
				(11) 1 604 789	12.09.2011
				(11) 1 607 056	03.12.2011
				(11) 1 608 116	11.11.2011
				(11) 1 611 985	05.12.2011
				(11) 1 616 614	15.11.2011
				(11) 1 622 418	05.12.2011
				(11) 1 638 801	29.11.2011
				(11) 1 640 990	11.10.2011
				(11) 1 655 954	13.10.2011

(11) 1 663 449	08.11.2011	(11) 2 382 941	02.12.2011	(11) 1 829 957	23.02.2012
(11) 1 687 065	26.09.2011	(11) 2 383 000	24.11.2011	(11) 1 850 003	27.02.2012
(11) 1 695 280	05.12.2011	(11) 2 383 256	24.11.2011	(11) 1 850 287	24.02.2012
(11) 1 698 074	08.11.2011	(11) 2 383 257	24.11.2011	(11) 1 865 303	01.03.2012
(11) 1 700 825	05.12.2011	(11) 2 383 652	20.11.2011	(11) 1 871 741	06.03.2012
(11) 1 701 659	28.11.2011	(11) 2 386 300	06.12.2011	(11) 1 874 542	29.02.2012
(11) 1 703 459	01.12.2011			(11) 1 874 707	28.02.2012
(11) 1 735 415	27.02.2012			(11) 1 876 220	28.02.2012
(11) 1 739 556	15.11.2011			(11) 1 896 924	05.03.2012
(11) 1 776 273	08.11.2011			(11) 1 899 790	05.03.2012
(11) 1 784 710	08.11.2011			(11) 1 906 451	05.03.2012
(11) 1 791 012	01.12.2011			(11) 1 908 902	03.03.2012
(11) 1 839 737	01.12.2011			(11) 1 917 333	27.02.2012
(11) 1 855 214	17.11.2011			(11) 1 925 309	18.01.2012
(11) 1 859 631	22.09.2011			(11) 1 947 157	02.03.2012
(11) 1 877 086	23.09.2011			(11) 1 952 434	01.03.2012
(11) 1 880 502	02.12.2011			(11) 1 954 327	01.03.2012
(11) 1 894 270	04.12.2011			(11) 1 956 749	02.03.2012
(11) 1 926 531	03.12.2011			(11) 1 971 909	06.03.2012
(11) 1 929 448	08.11.2011			(11) 1 979 026	02.03.2012
(11) 1 931 941	10.11.2011			(11) 1 987 425	28.02.2012
(11) 1 938 691	25.11.2011			(11) 2 004 553	08.03.2012
(11) 1 970 819	14.11.2011			(11) 2 014 762	07.03.2012
(11) 1 972 031	03.12.2011			(11) 2 014 848	02.03.2012
(11) 1 974 267	18.10.2011			(11) 2 020 503	23.02.2012
(11) 1 980 446	28.11.2011			(11) 2 023 134	22.02.2012
(11) 1 981 228	10.11.2011			(11) 2 023 422	02.03.2012
(11) 1 993 915	03.12.2011			(11) 2 038 991	21.02.2012
(11) 2 003 573	10.11.2011			(11) 2 046 910	06.03.2012
(11) 2 009 602	01.12.2011			(11) 2 050 133	29.02.2012
(11) 2 012 266	05.12.2011			(11) 2 053 107	02.03.2012
(11) 2 016 978	24.11.2011			(11) 2 055 305	10.02.2012
(11) 2 020 614	08.11.2011			(11) 2 055 776	07.03.2012
(11) 2 021 885	01.12.2010			(11) 2 062 469	01.03.2012
(11) 2 040 163	15.11.2011			(11) 2 064 054	27.02.2012
(11) 2 042 989	08.11.2011			(11) 2 071 876	01.03.2012
(11) 2 062 257	04.12.2011			(11) 2 073 142	07.03.2012
(11) 2 074 821	28.10.2011			(11) 2 073 171	02.03.2012
(11) 2 087 357	03.12.2011			(11) 2 075 760	02.03.2012
(11) 2 102 756	02.12.2011			(11) 2 086 597	28.02.2012
(11) 2 122 485	08.11.2011			(11) 2 088 750	14.02.2012
(11) 2 124 428	04.12.2011			(11) 2 089 663	28.02.2012
(11) 2 136 360	14.12.2011			(11) 2 091 180	05.03.2012
(11) 2 139 164	16.11.2011			(11) 2 093 822	28.02.2012
(11) 2 140 643	28.11.2011			(11) 2 105 810	05.03.2012
(11) 2 169 608	02.12.2011			(11) 2 106 287	05.03.2012
(11) 2 211 278	08.02.2012			(11) 2 120 354	24.02.2012
(11) 2 338 485	05.12.2011			(11) 2 120 951	27.02.2012
(11) 2 372 577	12.11.2011			(11) 2 132 742	07.03.2012
(11) 2 377 592	18.11.2011			(11) 2 136 236	29.02.2012
(11) 2 380 619	01.12.2011			(11) 2 148 652	05.03.2012
(11) 2 381 634	20.11.2011			(11) 2 154 703	28.02.2012

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 2 161 734	29.02.2012	(11) 2 418 284	06.03.2012	(11) 1 439 769	18.10.2011
(11) 2 167 065	28.02.2012	(11) 2 418 727	02.03.2012	(11) 1 447 688	18.10.2011
(11) 2 169 621	07.03.2012	(11) 2 418 745	02.03.2012	(11) 1 448 915	19.10.2011
(11) 2 172 206	02.03.2012	(11) 2 421 086	01.03.2012	(11) 1 450 042	01.09.2011
(11) 2 180 929	02.02.2012	(11) 2 428 832	02.03.2012	(11) 1 453 189	05.10.2011
(11) 2 187 892	15.02.2012	(11) 2 431 174	03.03.2012	(11) 1 455 071	01.10.2011
(11) 2 188 136	27.02.2012	(11) 2 436 270	01.03.2012	(11) 1 465 119	18.10.2011
(11) 2 207 634	29.02.2012	(11) 2 436 674	01.03.2012	(11) 1 477 602	05.10.2011
(11) 2 207 949	29.02.2012			(11) 1 479 425	20.10.2011
(11) 2 214 757	05.03.2012			(11) 1 480 341	20.10.2011
(11) 2 219 200	24.02.2012			(11) 1 482 839	10.10.2011
(11) 2 222 085	05.03.2012			(11) 1 483 224	01.10.2011
(11) 2 229 250	29.02.2012			(11) 1 488 301	16.10.2011
(11) 2 230 709	02.03.2012			(11) 1 492 707	08.03.2012
(11) 2 248 663	02.03.2012			(11) 1 509 701	17.10.2011
(11) 2 254 147	16.02.2012			(11) 1 510 616	08.10.2011
(11) 2 258 510	01.03.2012	(11) 0 822 777	17.10.2011	(11) 1 510 617	08.10.2011
(11) 2 260 863	27.02.2012	(11) 0 888 581	18.10.2011	(11) 1 514 246	05.01.2010
(11) 2 264 683	28.02.2012	(11) 0 898 459	01.10.2011	(11) 1 515 838	28.06.2011
(11) 2 266 172	06.03.2012	(11) 0 901 013	18.10.2011	(11) 1 516 005	15.10.2011
(11) 2 267 106	23.02.2012	(11) 1 023 641	20.10.2011	(11) 1 519 881	12.10.2011
(11) 2 267 300	27.02.2012	(11) 1 039 561	19.10.2011	(11) 1 519 929	21.10.2011
(11) 2 272 820	23.02.2012	(11) 1 067 199	21.10.2011	(11) 1 536 376	01.08.2010
(11) 2 274 049	06.03.2012	(11) 1 078 257	01.06.2010	(11) 1 537 714	21.10.2011
(11) 2 274 208	29.02.2012	(11) 1 137 537	16.11.2011	(11) 1 540 932	21.10.2011
(11) 2 275 858	05.03.2012	(11) 1 151 797	18.10.2011	(11) 1 546 153	18.10.2011
(11) 2 277 225	05.03.2012	(11) 1 158 506	20.10.2011	(11) 1 547 303	15.10.2011
(11) 2 277 704	01.03.2012	(11) 1 166 329	04.10.2011	(11) 1 547 303	15.10.2011
(11) 2 277 881	01.03.2012	(11) 1 171 984	19.10.2011	(11) 1 558 924	18.10.2011
(11) 2 282 323	06.03.2012	(11) 1 180 098	20.10.2011	(11) 1 564 380	01.09.2011
(11) 2 287 331	01.03.2012	(11) 1 211 358	20.10.2011	(11) 1 565 604	18.10.2011
(11) 2 291 397	01.03.2012	(11) 1 211 358	20.10.2011	(11) 1 568 107	18.10.2011
(11) 2 294 514	06.03.2012	(11) 1 235 177	18.10.2011	(11) 1 572 288	20.10.2011
(11) 2 295 898	24.02.2012	(11) 1 235 324	18.10.2011	(11) 1 576 239	18.10.2011
(11) 2 307 214	29.02.2012	(11) 1 266 254	04.10.2011	(11) 1 576 845	18.10.2011
(11) 2 308 903	14.02.2012	(11) 1 287 374	20.10.2011	(11) 1 582 020	27.09.2011
(11) 2 314 713	01.03.2012	(11) 1 293 804	19.10.2011	(11) 1 590 066	17.10.2011
(11) 2 315 969	06.03.2012	(11) 1 297 902	15.10.2011	(11) 1 593 183	18.10.2011
(11) 2 328 678	02.03.2012	(11) 1 324 410	18.10.2011	(11) 1 594 928	11.10.2011
(11) 2 344 889	02.03.2012	(11) 1 335 281	25.10.2011	(11) 1 599 043	10.10.2011
(11) 2 363 181	06.03.2012	(11) 1 338 793	22.09.2011	(11) 1 603 858	01.10.2011
(11) 2 369 190	02.03.2012	(11) 1 341 029	20.10.2011	(11) 1 610 625	01.10.2011
(11) 2 379 062	05.03.2012	(11) 1 345 128	05.10.2011	(11) 1 612 758	20.10.2011
(11) 2 390 254	05.03.2012	(11) 1 355 448	05.10.2011	(11) 1 613 001	21.10.2011
(11) 2 391 921	24.12.2011	(11) 1 360 743	25.10.2011	(11) 1 613 705	18.10.2011
(11) 2 393 386	01.03.2012	(11) 1 365 901	05.10.2011	(11) 1 614 050	18.10.2011
(11) 2 399 468	05.03.2012	(11) 1 386 897	15.10.2011	(11) 1 616 204	18.10.2011
(11) 2 404 802	02.03.2012	(11) 1 415 741	18.10.2011	(11) 1 617 477	04.10.2011
(11) 2 406 294	07.03.2012	(11) 1 416 226	19.10.2011	(11) 1 617 851	05.10.2011
(11) 2 414 884	01.03.2012	(11) 1 416 337	21.10.2011	(11) 1 623 251	18.10.2011
(11) 2 418 230	28.02.2012	(11) 1 429 604	18.10.2011	(11) 1 623 481	04.10.2011
(11) 2 418 231	28.02.2012	(11) 1 434 629	10.03.2009	(11) 1 623 481	04.10.2011
		(11) 1 434 997	19.10.2011	(11) 1 636 331	17.10.2011
		(11) 1 439 257	05.10.2011	(11) 1 637 870	18.10.2011

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 638 896	18.10.2011	(11) 1 788 955	15.10.2011	(11) 1 867 161	28.02.2012
(11) 1 639 199	19.10.2011	(11) 1 790 000	12.10.2011	(11) 1 867 366	12.10.2011
(11) 1 644 992	18.10.2011	(11) 1 795 647	11.10.2011	(11) 1 867 757	14.10.2011
(11) 1 647 021	20.10.2011	(11) 1 799 428	19.10.2011	(11) 1 870 728	01.10.2011
(11) 1 652 470	27.09.2011	(11) 1 801 418	18.10.2011	(11) 1 870 729	01.10.2011
(11) 1 655 605	12.10.2011	(11) 1 802 170	18.10.2011	(11) 1 871 260	18.10.2011
(11) 1 656 392	17.10.2011	(11) 1 803 730	05.10.2011	(11) 1 874 493	04.10.2011
(11) 1 660 451	20.10.2011	(11) 1 805 652	18.10.2011	(11) 1 876 718	14.10.2011
(11) 1 660 852	19.10.2011	(11) 1 805 761	27.09.2011	(11) 1 876 925	04.10.2011
(11) 1 662 099	05.10.2011	(11) 1 807 579	19.10.2011	(11) 1 878 268	18.10.2011
(11) 1 663 866	18.10.2011	(11) 1 808 059	18.10.2011	(11) 1 879 046	01.10.2011
(11) 1 671 259	16.10.2011	(11) 1 809 109	27.09.2011	(11) 1 883 631	19.10.2011
(11) 1 678 562	15.10.2011	(11) 1 815 923	25.10.2011	(11) 1 887 061	20.07.2011
(11) 1 679 038	14.10.2011	(11) 1 818 276	25.10.2011	(11) 1 887 858	18.10.2011
(11) 1 687 528	01.09.2011	(11) 1 819 029	01.09.2011	(11) 1 888 029	18.10.2011
(11) 1 690 163	15.09.2011	(11) 1 819 768	18.10.2011	(11) 1 888 773	18.10.2011
(11) 1 694 691	23.09.2011	(11) 1 821 581	07.10.2011	(11) 1 889 450	18.10.2011
(11) 1 696 385	01.04.2011	(11) 1 825 076	21.10.2011	(11) 1 889 587	18.10.2011
(11) 1 696 858	05.10.2011	(11) 1 828 217	23.09.2011	(11) 1 889 867	12.10.2011
(11) 1 697 568	20.10.2011	(11) 1 828 248	18.10.2011	(11) 1 890 997	18.10.2011
(11) 1 699 807	21.09.2011	(11) 1 830 434	12.10.2011	(11) 1 894 104	01.09.2011
(11) 1 701 440	18.10.2011	(11) 1 831 312	12.10.2011	(11) 1 896 655	05.10.2011
(11) 1 702 667	01.09.2011	(11) 1 834 311	01.10.2011	(11) 1 901 153	15.09.2011
(11) 1 703 324	20.10.2011	(11) 1 837 149	01.10.2011	(11) 1 902 531	06.06.2011
(11) 1 704 439	19.10.2011	(11) 1 837 173	01.07.2011	(11) 1 903 658	01.10.2011
(11) 1 704 589	12.10.2011	(11) 1 837 577	01.02.2012	(11) 1 907 929	21.09.2011
(11) 1 705 965	04.10.2011	(11) 1 840 425	19.09.2011	(11) 1 912 550	18.08.2011
(11) 1 707 731	01.09.2011	(11) 1 841 051	01.10.2011	(11) 1 913 584	18.10.2011
(11) 1 708 317	01.10.2011	(11) 1 842 679	20.10.2011	(11) 1 913 588	18.10.2011
(11) 1 713 465	01.09.2011	(11) 1 843 128	20.10.2011	(11) 1 915 444	12.10.2011
(11) 1 722 112	07.10.2011	(11) 1 843 442	07.10.2011	(11) 1 920 704	20.10.2011
(11) 1 729 958	12.10.2011	(11) 1 846 125	04.10.2011	(11) 1 924 895	18.10.2011
(11) 1 734 821	06.09.2011	(11) 1 849 987	07.10.2011	(11) 1 926 807	21.10.2011
(11) 1 735 747	01.10.2011	(11) 1 850 305	17.09.2011	(11) 1 926 964	11.10.2011
(11) 1 736 847	04.10.2011	(11) 1 850 854	30.08.2011	(11) 1 928 566	15.10.2011
(11) 1 738 100	19.10.2011	(11) 1 851 019	01.09.2011	(11) 1 932 656	14.10.2011
(11) 1 738 196	18.10.2011	(11) 1 851 026	01.09.2011	(11) 1 932 979	10.09.2011
(11) 1 739 052	18.10.2011	(11) 1 852 109	21.10.2011	(11) 1 934 915	15.10.2011
(11) 1 744 412	24.09.2011	(11) 1 854 103	01.09.2011	(11) 1 938 244	04.10.2011
(11) 1 745 184	21.10.2011	(11) 1 855 672	01.10.2011	(11) 1 938 246	05.10.2011
(11) 1 746 929	20.10.2011	(11) 1 857 500	05.10.2011	(11) 1 938 565	20.10.2011
(11) 1 747 667	19.10.2011	(11) 1 858 274	21.10.2011	(11) 1 939 155	14.10.2011
(11) 1 751 354	22.10.2011	(11) 1 858 521	05.10.2011	(11) 1 939 648	01.10.2011
(11) 1 758 722	19.10.2011	(11) 1 858 713	01.09.2011	(11) 1 940 422	18.10.2011
(11) 1 761 201	01.10.2011	(11) 1 859 553	04.10.2011	(11) 1 941 146	17.08.2011
(11) 1 763 124	18.10.2011	(11) 1 860 137	01.09.2011	(11) 1 942 806	01.10.2011
(11) 1 764 696	11.10.2011	(11) 1 861 346	01.10.2011	(11) 1 943 815	07.06.2011
(11) 1 773 127	12.10.2011	(11) 1 862 666	04.10.2011	(11) 1 945 565	10.10.2011
(11) 1 773 154	18.10.2011	(11) 1 862 951	18.10.2011	(11) 1 953 732	18.10.2011
(11) 1 775 994	27.09.2011	(11) 1 863 346	01.10.2011	(11) 1 954 357	07.02.2012
(11) 1 776 141	22.10.2011	(11) 1 866 096	18.10.2011	(11) 1 955 648	18.10.2011
(11) 1 778 594	01.07.2011	(11) 1 866 933	04.10.2011	(11) 1 956 068	11.10.2011

(11) 1 956 574	19.10.2011	(11) 2 013 548	01.12.2010	(11) 2 090 828	01.09.2011
(11) 1 957 209	15.10.2011	(11) 2 013 681	02.08.2011	(11) 2 090 838	01.09.2011
(11) 1 960 487	01.07.2011	(11) 2 014 609	11.10.2011	(11) 2 092 074	18.10.2011
(11) 1 960 589	07.10.2011	(11) 2 015 877	01.10.2011	(11) 2 093 170	11.10.2011
(11) 1 960 690	06.10.2011	(11) 2 016 032	04.10.2011	(11) 2 094 162	18.10.2011
(11) 1 961 760	11.10.2011	(11) 2 016 571	15.10.2011	(11) 2 094 587	03.11.2011
(11) 1 963 096	18.10.2011	(11) 2 018 391	22.09.2011	(11) 2 095 642	18.10.2011
(11) 1 965 282	30.08.2011	(11) 2 018 742	22.10.2011	(11) 2 097 876	18.10.2011
(11) 1 965 846	11.10.2011	(11) 2 019 635	01.10.2011	(11) 2 098 202	01.07.2011
(11) 1 967 087	18.10.2011	(11) 2 022 046	18.10.2011	(11) 2 098 722	01.09.2011
(11) 1 969 324	07.10.2011	(11) 2 022 272	01.10.2011	(11) 2 099 448	08.10.2011
(11) 1 970 238	19.10.2011	(11) 2 024 320	10.09.2011	(11) 2 100 826	01.10.2011
(11) 1 972 337	01.10.2011	(11) 2 024 951	01.09.2011	(11) 2 101 436	03.10.2011
(11) 1 974 808	25.10.2011	(11) 2 025 284	19.10.2011	(11) 2 101 757	05.10.2011
(11) 1 975 020	11.10.2011	(11) 2 027 105	15.10.2011	(11) 2 103 733	04.10.2011
(11) 1 976 236	25.10.2011	(11) 2 029 341	05.09.2011	(11) 2 103 769	01.09.2011
(11) 1 977 283	05.10.2011	(11) 2 035 007	02.11.2011	(11) 2 104 109	19.10.2011
(11) 1 978 463	19.10.2011	(11) 2 036 893	15.10.2011	(11) 2 107 126	19.10.2011
(11) 1 978 868	01.03.2012	(11) 2 037 424	19.10.2011	(11) 2 108 076	20.10.2011
(11) 1 980 679	06.09.2011	(11) 2 037 797	18.10.2011	(11) 2 109 219	10.09.2011
(11) 1 983 924	16.10.2011	(11) 2 037 986	18.10.2011	(11) 2 110 542	15.10.2011
(11) 1 987 980	01.04.2011	(11) 2 038 882	11.10.2011	(11) 2 110 726	04.10.2011
(11) 1 989 251	05.10.2011	(11) 2 041 567	15.10.2011	(11) 2 111 123	19.10.2011
(11) 1 989 721	01.10.2011	(11) 2 043 285	01.10.2011	(11) 2 112 310	30.08.2011
(11) 1 991 619	01.09.2011	(11) 2 043 468	21.10.2011	(11) 2 112 812	05.10.2011
(11) 1 991 737	12.10.2011	(11) 2 043 747	11.10.2011	(11) 2 114 626	19.10.2011
(11) 1 991 827	01.10.2011	(11) 2 043 982	23.09.2011	(11) 2 114 915	18.10.2011
(11) 1 992 038	21.07.2011	(11) 2 044 691	18.10.2011	(11) 2 120 205	01.09.2011
(11) 1 992 101	05.10.2011	(11) 2 046 678	10.10.2011	(11) 2 120 935	21.10.2011
(11) 1 993 062	18.10.2011	(11) 2 048 076	01.10.2011	(11) 2 120 947	18.10.2011
(11) 1 993 535	19.10.2011	(11) 2 048 768	01.10.2011	(11) 2 122 012	04.10.2011
(11) 1 993 845	12.10.2011	(11) 2 051 162	14.10.2011	(11) 2 122 228	01.11.2011
(11) 1 996 019	01.10.2011	(11) 2 052 537	13.09.2011	(11) 2 122 853	20.10.2011
(11) 1 996 058	04.10.2011	(11) 2 057 435	17.10.2011	(11) 2 123 290	04.10.2011
(11) 1 998 346	01.10.2011	(11) 2 058 615	14.10.2011	(11) 2 123 888	30.08.2011
(11) 2 000 414	18.10.2011	(11) 2 061 579	18.10.2011	(11) 2 124 949	01.09.2011
(11) 2 001 321	18.10.2011	(11) 2 063 072	10.09.2011	(11) 2 125 043	11.10.2011
(11) 2 001 997	19.10.2011	(11) 2 065 772	17.09.2011	(11) 2 125 728	21.10.2011
(11) 2 002 972	01.10.2011	(11) 2 066 760	18.10.2011	(11) 2 127 349	22.09.2011
(11) 2 004 200	18.10.2011	(11) 2 068 819	18.10.2011	(11) 2 128 355	30.09.2011
(11) 2 004 450	01.10.2011	(11) 2 071 035	18.10.2011	(11) 2 129 905	01.07.2011
(11) 2 004 993	01.10.2011	(11) 2 072 435	14.10.2011	(11) 2 131 642	01.04.2011
(11) 2 005 311	01.10.2011	(11) 2 073 703	18.10.2011	(11) 2 132 031	05.10.2011
(11) 2 005 352	19.10.2011	(11) 2 074 250	18.10.2011	(11) 2 132 208	01.10.2011
(11) 2 005 412	28.09.2011	(11) 2 075 878	17.09.2011	(11) 2 132 695	01.09.2011
(11) 2 005 444	01.10.2011	(11) 2 077 545	28.09.2011	(11) 2 133 542	01.10.2011
(11) 2 005 620	05.10.2011	(11) 2 079 281	01.10.2011	(11) 2 134 785	11.10.2011
(11) 2 005 638	05.10.2011	(11) 2 084 652	18.10.2011	(11) 2 136 874	01.10.2011
(11) 2 005 652	05.10.2011	(11) 2 087 654	20.10.2011	(11) 2 137 884	05.10.2011
(11) 2 005 721	05.10.2011	(11) 2 088 148	10.09.2011	(11) 2 139 651	04.10.2011
(11) 2 011 136	01.09.2011	(11) 2 088 385	01.09.2011	(11) 2 139 878	01.09.2011
(11) 2 012 464	03.10.2011	(11) 2 088 566	01.10.2011	(11) 2 139 883	01.10.2011

(11) 2 142 547	01.10.2011	(11) 2 242 098	18.10.2011	(11) 2 295 394	17.09.2011
(11) 2 142 556	02.08.2011	(11) 2 243 452	11.10.2011	(11) 2 295 843	17.09.2011
(11) 2 143 525	15.01.2011	(11) 2 245 529	01.09.2011	(11) 2 296 091	17.09.2011
(11) 2 144 911	01.10.2011	(11) 2 246 085	18.10.2011	(11) 2 296 255	17.09.2011
(11) 2 145 741	18.10.2011	(11) 2 249 651	01.10.2011	(11) 2 298 088	24.09.2011
(11) 2 147 310	18.10.2011	(11) 2 250 713	01.09.2011	(11) 2 298 167	24.09.2011
(11) 2 147 704	18.10.2011	(11) 2 251 129	20.10.2011	(11) 2 298 435	24.09.2011
(11) 2 149 967	17.09.2011	(11) 2 252 438	17.09.2011	(11) 2 298 805	14.10.2011
(11) 2 150 189	18.10.2011	(11) 2 253 374	18.10.2011	(11) 2 298 806	12.10.2011
(11) 2 151 494	14.10.2011	(11) 2 253 980	18.10.2011	(11) 2 298 943	24.09.2011
(11) 2 155 157	20.10.2011	(11) 2 255 012	05.10.2011	(11) 2 299 060	24.09.2011
(11) 2 157 670	01.10.2011	(11) 2 255 646	17.09.2011	(11) 2 299 291	24.09.2011
(11) 2 161 574	14.10.2011	(11) 2 255 653	17.09.2011	(11) 2 299 341	24.09.2011
(11) 2 162 801	04.10.2011	(11) 2 256 858	01.10.2011	(11) 2 299 382	24.09.2011
(11) 2 164 774	30.09.2011	(11) 2 257 278	13.09.2011	(11) 2 299 444	24.09.2011
(11) 2 168 969	23.09.2011	(11) 2 257 540	01.10.2011	(11) 2 299 555	24.09.2011
(11) 2 170 305	19.10.2011	(11) 2 260 189	01.10.2011	(11) 2 299 572	24.09.2011
(11) 2 172 561	18.10.2011	(11) 2 262 737	18.10.2011	(11) 2 299 603	24.09.2011
(11) 2 174 387	18.10.2011	(11) 2 263 541	14.10.2011	(11) 2 299 631	24.09.2011
(11) 2 175 275	20.10.2011	(11) 2 263 832	14.10.2011	(11) 2 299 645	24.09.2011
(11) 2 177 888	18.10.2011	(11) 2 264 554	18.10.2011	(11) 2 299 743	24.09.2011
(11) 2 179 338	20.10.2011	(11) 2 265 278	01.10.2011	(11) 2 299 794	24.09.2011
(11) 2 182 801	11.10.2011	(11) 2 265 458	01.10.2011	(11) 2 301 465	01.10.2011
(11) 2 186 357	18.10.2011	(11) 2 265 627	20.10.2011	(11) 2 301 471	01.10.2011
(11) 2 186 747	21.10.2011	(11) 2 266 038	01.10.2011	(11) 2 301 548	01.10.2011
(11) 2 189 433	18.10.2011	(11) 2 266 100	19.10.2011	(11) 2 301 932	01.10.2011
(11) 2 190 182	28.09.2011	(11) 2 266 590	21.10.2011	(11) 2 302 315	01.10.2011
(11) 2 190 843	17.09.2011	(11) 2 267 458	07.10.2011	(11) 2 302 477	05.10.2011
(11) 2 197 137	07.10.2011	(11) 2 271 042	24.09.2011	(11) 2 302 605	04.10.2011
(11) 2 198 863	24.12.2010	(11) 2 271 043	24.09.2011	(11) 2 302 625	04.10.2011
(11) 2 199 560	05.10.2011	(11) 2 273 271	14.10.2011	(11) 2 302 627	01.10.2011
(11) 2 208 522	29.09.2011	(11) 2 273 358	07.10.2011	(11) 2 302 657	01.10.2011
(11) 2 208 889	15.09.2011	(11) 2 274 165	12.10.2011	(11) 2 302 763	01.10.2011
(11) 2 210 870	22.09.2011	(11) 2 278 988	01.10.2011	(11) 2 302 771	01.10.2011
(11) 2 213 553	18.10.2011	(11) 2 279 664	03.08.2011	(11) 2 302 788	01.10.2011
(11) 2 214 078	14.10.2011	(11) 2 280 830	20.10.2011	(11) 2 302 791	01.10.2011
(11) 2 214 674	27.09.2011	(11) 2 281 798	10.08.2011	(11) 2 302 794	01.10.2011
(11) 2 218 341	19.10.2011	(11) 2 286 676	24.08.2011	(11) 2 302 797	01.10.2011
(11) 2 221 185	19.10.2011	(11) 2 286 950	14.10.2011	(11) 2 302 798	01.10.2011
(11) 2 224 322	18.10.2011	(11) 2 287 849	10.09.2011	(11) 2 302 813	05.10.2011
(11) 2 225 182	18.10.2011	(11) 2 288 302	18.10.2011	(11) 2 302 860	01.10.2011
(11) 2 225 939	01.10.2011	(11) 2 288 304	15.10.2011	(11) 2 302 960	05.10.2011
(11) 2 227 365	18.10.2011	(11) 2 289 493	03.09.2011	(11) 2 302 970	05.10.2011
(11) 2 227 950	11.10.2011	(11) 2 289 795	17.09.2011	(11) 2 302 986	01.10.2011
(11) 2 228 412	21.10.2011	(11) 2 289 897	03.09.2011	(11) 2 305 082	07.10.2011
(11) 2 230 240	22.09.2011	(11) 2 292 467	10.09.2011	(11) 2 305 112	07.10.2011
(11) 2 233 516	18.10.2011	(11) 2 292 842	10.09.2011	(11) 2 305 157	07.10.2011
(11) 2 236 054	18.10.2011	(11) 2 292 890	10.09.2011	(11) 2 305 197	07.10.2011
(11) 2 236 055	19.10.2011	(11) 2 292 937	10.09.2011	(11) 2 305 264	07.10.2011
(11) 2 237 261	01.10.2011	(11) 2 293 936	11.10.2011	(11) 2 305 266	07.10.2011
(11) 2 240 191	11.10.2011	(11) 2 294 343	18.10.2011	(11) 2 305 277	07.10.2011
(11) 2 241 459	07.09.2011	(11) 2 295 271	17.09.2011	(11) 2 305 283	07.10.2011

(11) 2 305 285	07.10.2011	(11) 2 308 999	14.10.2011	I.9(2)	
(11) 2 305 310	07.10.2011	(11) 2 309 000	14.10.2011	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	
(11) 2 305 350	07.10.2011	(11) 2 309 003	14.10.2011	• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	
(11) 2 305 354	07.10.2011	(11) 2 309 017	14.10.2011	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	
(11) 2 305 368	06.10.2011	(11) 2 309 050	14.10.2011		
(11) 2 305 650	18.10.2011	(11) 2 309 051	14.10.2011		
(11) 2 305 717	07.10.2011	(11) 2 309 057	14.10.2011	I.9(3)	
(11) 2 305 983	07.10.2011	(11) 2 309 257	01.10.2011	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
(11) 2 306 178	07.10.2011	(11) 2 309 259	14.10.2011	• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 306 292	07.10.2011	(11) 2 309 262	14.10.2011	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
(11) 2 306 323	07.10.2011	(11) 2 309 270	14.10.2011	(11) 2 084 323	12.12.2011
(11) 2 306 334	02.03.2012	(11) 2 309 272	14.10.2011		
(11) 2 306 338	07.10.2011	(11) 2 309 276	14.10.2011	I.9(4)	
(11) 2 306 339	07.10.2011	(11) 2 309 281	13.10.2011	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	
(11) 2 306 347	07.10.2011	(11) 2 309 342	14.10.2011	• Date of resumption in the case referred to in Rule 142	
(11) 2 306 373	07.10.2011	(11) 2 309 346	14.10.2011	• Date de la reprise dans le cas de la règle 142	
(11) 2 306 391	02.03.2012	(11) 2 309 386	14.10.2011	(11) 1 353 037	01.06.2012
(11) 2 306 393	02.03.2012	(11) 2 309 387	14.10.2011	(11) 1 419 915	01.06.2012
(11) 2 306 490	07.10.2011	(11) 2 309 389	14.10.2011	(11) 1 498 562	01.06.2012
(11) 2 306 684	07.10.2011	(11) 2 309 393	14.10.2011	(11) 1 705 324	01.06.2012
(11) 2 306 695	07.10.2011	(11) 2 309 444	14.10.2011	(11) 1 717 408	01.06.2012
(11) 2 308 285	14.10.2011	(11) 2 309 601	14.10.2011	(11) 1 734 210	01.06.2012
(11) 2 308 289	14.10.2011	(11) 2 309 695	14.10.2011	(11) 1 741 856	01.06.2012
(11) 2 308 335	14.10.2011	(11) 2 309 793	14.10.2011	(11) 1 741 868	01.06.2012
(11) 2 308 336	14.10.2011	(11) 2 310 406	03.02.2011	(11) 1 757 329	01.06.2012
(11) 2 308 353	14.10.2011	(11) 2 311 449	21.10.2011	(11) 1 770 241	01.06.2012
(11) 2 308 355	14.10.2011	(11) 2 364 968	20.09.2011	(11) 1 829 745	01.06.2012
(11) 2 308 358	14.10.2011	(11) 2 364 969	20.09.2011	(11) 1 902 881	01.06.2012
(11) 2 308 461	14.10.2011			(11) 1 982 871	01.06.2012
(11) 2 308 468	14.10.2011	I.8(4)		(11) 1 986 467	01.06.2012
(11) 2 308 472	14.10.2011	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 2 105 572	01.06.2012
(11) 2 308 478	14.10.2011	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		(11) 2 135 731	01.06.2012
(11) 2 308 484	14.10.2011	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit			
(11) 2 308 488	14.10.2011	(11) 1 472 158	02.03.2012	I.10	
(11) 2 308 506	14.10.2011	(11) 1 999 767	21.02.2012	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 2 308 508	14.10.2011			• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 2 308 520	14.10.2011			• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 2 308 609	14.10.2011	I.8(5)		(11) 2 094 587	ES 02.11.2011
(11) 2 308 612	14.10.2011	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand			
(11) 2 308 629	14.10.2011	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights			
(11) 2 308 632	14.10.2011	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit			
(11) 2 308 723	14.10.2011	(11) 2 155 928	14.03.2012		
(11) 2 308 758	14.10.2011	gewährt, granted, accepté			
(11) 2 308 856	14.10.2011	I.9(1)			
(11) 2 308 858	14.10.2011	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14			
(11) 2 308 875	14.10.2011	• Date of suspension in the case referred to in Rule 14			
(11) 2 308 883	14.10.2011	• Date de la suspension dans le cas de la règle 14			
(11) 2 308 892	14.10.2011	(11) 1 557 627	01.03.2012	I.11(1)	
(11) 2 308 895	14.10.2011			• Lizenzen	
(11) 2 308 897	14.10.2011			• Licences	
(11) 2 308 970	14.10.2011			• Licences	
(11) 2 308 998	14.10.2011			(11) 1 048 170	(51) H04N 5/14
				01 01	
				Koninklijke Philips Electronics N.V.	
				High Tech Campus 5	
				5656 AE Eindhoven (NL)	

- DE ES FR GB IT
- (11) **1 364 528** (51) **H04N 5/44**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 393 572** (51) **H04N 7/26**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 435 070** (51) **G06T 7/20**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 440 581** (51) **H04N 7/36**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 665 806** (51) **H04N 7/26**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 808** (51) **H04N 7/36**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 362** (51) **H04N 7/26**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 654** (51) **H04N 9/30**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 376** (51) **H04N 7/26**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 642** (51) **H04N 7/26**
- 01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 809** (51) **H04N 7/26**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 376** (51) **H04N 7/26**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 451** (51) **H04N 7/26**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 342** (51) **H04N 7/26**
01 01
Koninklijke Philips Electronics N.V.
High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven (NL)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 397 635** (51) **E05F 1/12**
01 01
Estivo S.r.l.
Via degli Artigiani 52
25075 Nave (BS) (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- 01 02
OL.MI Srl
Via dell'Industria 15
37014 Castelnuovo del Garda (VR) (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

I.12		(11) 1 297 712		(11) 1 440 429	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H04W 52/40</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>	
• Alterations and Corrections		(11) 1 299 824		(11) 1 441 450	
• Modifications et corrections		(51) <i>G03F 1/36</i>	<i>G03F 1/70</i>	(51) <i>H02J 13/00</i>	<i>H04B 3/54</i>
		(11) 1 299 986		(51) <i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 21/442</i>
I.12(1)		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 7/00</i>	(51) <i>H04N 21/4623</i>	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 301 522		(11) 1 453 521	
• International Patent Classification		(51) <i>C07F 9/655</i>	<i>C07F 9/6558</i>	(51) <i>A61K 31/567</i>	<i>A61K 31/138</i>
• Classification internationale des brevets		(51) <i>C07H 11/04</i>	<i>A61K 31/665</i>	(51) <i>A61P 15/18</i>	<i>A61P 25/24</i>
		(51) <i>A61K 31/70</i>		(51) <i>A61K 31/565</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 0 955 704		(11) 1 303 554		(11) 1 457 639	
(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 31/00</i>	(51) <i>C08G 65/26</i>	<i>C08G 65/30</i>	(51) <i>C04B 28/02</i>	<i>C09K 8/42</i>
(51) <i>H01S 5/40</i>	<i>H01L 33/62</i>				
(11) 0 982 621		(11) 1 316 818		(11) 1 460 946	
(51) <i>G02F 1/13363</i>	<i>G02B 5/30</i>	(51) <i>G01T 1/29</i>	<i>G01T 1/164</i>	(51) <i>A61B 17/221</i>	
		(51) <i>G01T 1/161</i>	<i>G01T 1/24</i>		
(11) 1 026 641		(11) 1 324 579		(11) 1 468 331	
(51) <i>G07F 7/10</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04M 3/428</i>	<i>H04W 4/16</i>	(51) <i>C07D 277/72</i>	<i>C09B 67/00</i>
(51) <i>G06F 21/00</i>				(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 5/26</i>
		(11) 1 328 427		(51) <i>B41M 5/30</i>	<i>G03C 1/00</i>
(11) 1 034 414		(51) <i>B60T 8/175</i>	<i>B60T 8/1769</i>	(51) <i>G03C 1/73</i>	<i>G03F 7/00</i>
(51) <i>B66C 15/00</i>	<i>G01G 21/26</i>			(51) <i>G03F 7/004</i>	<i>G03F 7/105</i>
(11) 1 045 462		(11) 1 329 781		(11) 1 469 539	
(51) <i>H01L 51/50</i>		(51) <i>G03G 21/02</i>	<i>H04N 1/00</i>	(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>
(11) 1 075 080		(51) <i>G06F 3/12</i>		(51) <i>C01G 51/00</i>	<i>C01G 53/00</i>
(51) <i>H02P 6/00</i>				(51) <i>H01M 10/0525</i>	
(11) 1 128 538		(11) 1 340 063		(11) 1 475 795	
(51) <i>H02M 1/12</i>	<i>H02J 3/36</i>	(51) <i>G01N 13/00</i>	<i>G01N 33/20</i>	(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>G11B 7/24</i>
(51) <i>H02M 7/162</i>				(51) <i>G11B 7/254</i>	<i>G11B 7/26</i>
		(11) 1 368 633		(51) <i>C23C 14/06</i>	<i>G11B 7/257</i>
(11) 1 157 431		(51) <i>G01N 29/22</i>			
(51) <i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/788</i>	(11) 1 372 200		(11) 1 480 254	
(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/05</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>G02F 1/133</i>	(51) <i>H01L 21/673</i>	
		(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>H01L 27/32</i>		
(11) 1 178 676		(11) 1 397 294		(11) 1 482 068	
(51) <i>H04N 5/367</i>		(51) <i>B65B 63/02</i>	<i>B68G 9/00</i>	(51) <i>C23C 14/24</i>	<i>C04B 35/00</i>
		(51) <i>B65B 9/073</i>		(51) <i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 35/053</i>
(11) 1 217 730				(51) <i>C23C 14/08</i>	
(51) <i>H03G 3/34</i>	<i>H04L 27/14</i>	(11) 1 399 409		(11) 1 483 458	
(51) <i>H04B 1/10</i>		(51) <i>C07C 67/54</i>	<i>C07C 213/10</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	
		(51) <i>C07C 219/08</i>	<i>C07C 213/06</i>		
(11) 1 231 687		(11) 1 405 543		(11) 1 483 572	
(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/32</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>		(51) <i>G01N 27/401</i>	<i>G05D 21/00</i>
(51) <i>H01T 13/39</i>					
(11) 1 252 745		(11) 1 407 691		(11) 1 486 939	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>F16C 33/30</i>	<i>F16C 29/04</i>	(51) <i>G09G 3/28</i>	<i>G09G 3/20</i>
		(51) <i>A47B 88/10</i>		(51) <i>G09G 5/02</i>	<i>G09G 5/38</i>
(11) 1 258 125		(11) 1 410 699		(11) 1 494 481	
(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>H05H 1/24</i>	<i>H01T 2/02</i>	(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/26</i>
				(51) <i>H04N 7/36</i>	<i>H04N 7/14</i>
(11) 1 260 862		(11) 1 412 985		(11) 1 509 033	
(51) <i>G03F 1/24</i>		(51) <i>H01L 21/04</i>		(51) <i>H04M 7/00</i>	
(11) 1 274 410		(11) 1 414 736		(11) 1 509 601	
(51) <i>A61K 31/711</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B67D 7/80</i>	<i>B67D 7/06</i>	(51) <i>C12Q 1/28</i>	
(51) <i>A61K 41/00</i>		(51) <i>B67D 7/76</i>	<i>C02F 1/68</i>		
		(51) <i>C02F 1/72</i>	<i>C02F 1/78</i>	(11) 1 511 271	
(11) 1 280 017				(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/12</i>
(51) <i>G03G 21/18</i>	<i>G03G 15/00</i>				
(51) <i>G03G 15/08</i>					
(11) 1 281 983		(11) 1 416 676		(11) 1 512 412	
(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>G06T 7/20</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 74/08</i>	(51) <i>A61P 9/10</i>	<i>C07K 16/28</i>
(51) <i>B60W 30/09</i>	<i>G01S 11/12</i>				
		(11) 1 427 578		(11) 1 516 606	
(11) 1 284 091		(51) <i>B29C 67/00</i>		(51) <i>A61F 13/514</i>	
(51) <i>H04W 76/02</i>					
(11) 1 293 099		(11) 1 432 043		(11) 1 521 076	
(51) <i>H04W 4/14</i>		(51) <i>H01L 31/0203</i>	<i>H01L 31/0232</i>	(51) <i>G01N 15/14</i>	<i>F04B 11/00</i>
		(51) <i>H01L 27/146</i>			

(11) 1 525 636		(11) 1 580 330		(11) 1 612 289	
(51) <i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/24</i>	(51) <i>E02F 9/22</i>	<i>E02F 3/36</i>	(51) <i>C22F 1/18</i>	<i>C22C 14/00</i>
(11) 1 528 237		(11) 1 581 079		(11) 1 612 378	
(51) <i>F02C 3/22</i>	<i>F02C 6/06</i>	(51) <i>A47B 9/00</i>	<i>A47B 9/02</i>	(51) <i>F01N 1/08</i>	<i>F01N 1/14</i>
	<i>F02C 7/22</i>			<i>F01N 3/05</i>	<i>F01N 13/14</i>
		(11) 1 581 828		<i>F01N 13/08</i>	
(11) 1 528 766		(51) <i>G02B 6/293</i>	<i>G02B 6/12</i>	(11) 1 613 004	
(51) <i>H04M 1/2745</i>	<i>H04M 1/64</i>	<i>G02F 1/313</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>H04W 8/08</i>	
<i>H04M 1/665</i>	<i>H04W 88/02</i>				
(11) 1 530 241		(11) 1 581 847		(11) 1 620 632	
(51) <i>H01L 31/0352</i>	<i>H01L 31/101</i>	(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>A63B 21/002</i>	(51) <i>F16J 15/32</i>	
<i>H01L 27/144</i>		<i>G06F 3/01</i>			
(11) 1 533 929		(11) 1 582 199		(11) 1 621 952	
(51) <i>H04B 1/69</i>	<i>H04J 13/00</i>	(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61Q 5/04</i>	(51) <i>G05D 23/20</i>	<i>G05D 23/19</i>
<i>H04J 1/00</i>	<i>H04L 27/26</i>			<i>F24H 9/20</i>	
(11) 1 535 591		(11) 1 582 495		(11) 1 625 654	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/551</i>	(51) <i>B66C 1/02</i>	<i>B66C 13/08</i>	(51) <i>B05B 3/04</i>	<i>H02P 9/02</i>
<i>A61F 13/58</i>					
(11) 1 538 454		(11) 1 583 907		(11) 1 625 861	
(51) <i>G01S 19/24</i>		(51) <i>B63B 35/44</i>	<i>F03D 1/00</i>	(51) <i>A61M 1/02</i>	<i>A61K 35/14</i>
		<i>F03D 11/04</i>		<i>G01N 33/48</i>	
(11) 1 539 564		(11) 1 585 207		(11) 1 628 848	
(51) <i>B63B 1/32</i>	<i>B60V 1/04</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>		(51) <i>B60K 6/442</i>	<i>B60K 6/387</i>
				<i>B60W 20/00</i>	
(11) 1 557 503		(11) 1 591 144		(11) 1 629 211	
(51) <i>E04B 1/76</i>	<i>C09J 175/04</i>	(51) <i>A62C 35/68</i>	<i>G05D 16/10</i>	(51) <i>A47B 88/04</i>	
<i>E04B 1/80</i>	<i>E02D 27/02</i>				
<i>E02D 31/02</i>		(11) 1 593 961		(11) 1 630 929	
(11) 1 562 204		(51) <i>G01N 27/327</i>		(51) <i>H02K 41/035</i>	
(51) <i>H01F 27/38</i>	<i>H01F 38/42</i>				
<i>H02M 3/335</i>		(11) 1 594 040		(11) 1 635 140	
		(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G01C 19/56</i>	
(11) 1 562 288		(11) 1 594 244		(11) 1 636 727	
(51) <i>H03H 3/08</i>	<i>H03H 9/02</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>G06F 19/18</i>	
<i>H03H 9/145</i>		<i>H04B 7/04</i>			
(11) 1 562 341		(11) 1 596 340		(11) 1 638 752	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G07B 15/06</i>	<i>G07B 15/00</i>	(51) <i>G02C 5/00</i>	
<i>H03M 7/30</i>		<i>H04L 9/32</i>			
(11) 1 563 037		(11) 1 598 708		(11) 1 639 704	
(51) <i>C10G 33/06</i>	<i>C10G 7/04</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>		(51) <i>H03F 3/19</i>	<i>H03H 11/04</i>
<i>C10G 7/06</i>	<i>B04B 5/10</i>				
<i>B01D 17/038</i>		(11) 1 599 507		(11) 1 641 085	
(11) 1 566 959		(51) <i>C08F 4/38</i>	<i>C08F 12/04</i>	(51) <i>H01R 13/627</i>	
(51) <i>H04N 5/347</i>	<i>H04N 5/3745</i>	<i>C08F 279/02</i>	<i>C08F 236/10</i>		
				(11) 1 644 007	
(11) 1 568 530		(11) 1 599 984		(51) <i>A61K 31/575</i>	<i>A23L 1/30</i>
(51) <i>B62M 6/65</i>	<i>B62M 6/55</i>	(51) <i>H04B 1/7073</i>		<i>A23L 1/0528</i>	
(11) 1 570 893		(11) 1 601 924		(11) 1 646 279	
(51) <i>B01D 46/24</i>	<i>F01N 3/021</i>	(51) <i>F41A 21/22</i>	<i>C23C 18/32</i>	(51) <i>A01N 31/02</i>	<i>C05F 11/00</i>
<i>B01D 46/00</i>				<i>A01N 25/02</i>	
(11) 1 573 351		(11) 1 605 476		(11) 1 647 525	
(51) <i>G01S 7/298</i>	<i>G06T 11/00</i>	(51) <i>H01F 27/28</i>	<i>H01F 27/08</i>	(51) <i>C02F 1/467</i>	<i>E04H 4/12</i>
		<i>H01F 37/00</i>			
(11) 1 573 581		(11) 1 607 043		(11) 1 649 648	
(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A61B 5/16</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	
		<i>A61B 5/18</i>			
(11) 1 574 934		(11) 1 607 100		(11) 1 652 541	
(51) <i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/00</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 19/00</i>	(51) <i>A61M 1/30</i>	<i>A61M 1/34</i>
<i>G06F 3/033</i>		<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 43/00</i>		
(11) 1 576 680		(11) 1 607 837		(11) 1 656 222	
(51) <i>H01M 10/052</i>		(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>B09B 3/00</i>
		<i>H04M 1/73</i>	<i>H04M 1/02</i>	<i>C12N 1/38</i>	
(11) 1 578 256		(11) 1 611 952		(11) 1 656 394	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>F04B 35/04</i>	(51) <i>B01J 31/28</i>	<i>B01J 23/58</i>	(51) <i>C08F 4/02</i>	<i>C08F 4/645</i>
<i>F04B 17/04</i>		<i>B01J 23/63</i>	<i>B01J 23/652</i>	<i>C08F 10/14</i>	<i>C08F 10/00</i>
		<i>B01J 23/89</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>C08F 210/16</i>	
		<i>B01J 37/02</i>			
				(11) 1 656 810	
				(51) <i>H04W 4/06</i>	

(11) 1 656 854 (51) <i>A47B 21/03</i>		(11) 1 700 720 (51) <i>B60C 23/04</i>	<i>B60C 23/06</i>	(11) 1 739 730 (51) <i>H01L 21/67</i>	
(11) 1 656 948 (51) <i>A61K 38/44</i> <i>A61P 19/10</i>	<i>A61P 19/08</i>	(11) 1 703 746 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 741 247 (51) <i>G01R 31/08</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 1 657 945 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 1 707 306 (51) <i>C21D 7/08</i> <i>C21D 9/00</i> <i>B23B 1/00</i>	<i>B23P 9/00</i> <i>C21D 1/06</i>	(11) 1 743 269 (51) <i>G07C 5/00</i> <i>G08G 5/00</i>	<i>G07C 5/08</i>
(11) 1 661 460 (51) <i>A01N 59/06</i> <i>A01N 61/00</i> <i>D01F 8/04</i>	<i>A01N 25/34</i> <i>D01F 1/10</i>	(11) 1 707 741 (51) <i>F01D 5/18</i>		(11) 1 744 492 (51) <i>H04W 84/20</i> <i>H04L 29/14</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 1 662 363 (51) <i>G06F 9/44</i>		(11) 1 707 978 (51) <i>H03J 7/04</i> <i>H04B 1/40</i> <i>G01S 5/02</i>	<i>H04B 1/38</i> <i>G01S 19/23</i>	(11) 1 747 131 (51) <i>B60T 8/175</i> <i>B60K 28/16</i> <i>B60T 8/48</i> <i>B60W 30/02</i> <i>B60T 8/1755</i>	<i>B60T 8/24</i> <i>B60T 7/12</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/184</i>
(11) 1 668 234 (51) <i>F02C 9/32</i> <i>F02C 7/275</i>	<i>F02C 9/28</i> <i>F02C 3/113</i>	(11) 1 711 401 (51) <i>B65C 9/36</i>	<i>B65C 9/18</i>	(11) 1 749 416 (51) <i>H04W 52/36</i>	
(11) 1 668 662 (51) <i>H01J 37/147</i> <i>H01J 37/153</i> <i>H01J 37/12</i> <i>B82Y 10/00</i>	<i>H01J 37/28</i> <i>H01J 37/09</i> <i>H01J 37/317</i>	(11) 1 715 235 (51) <i>F16L 5/00</i> <i>F24F 13/02</i>	<i>F16L 5/14</i> <i>F24F 1/02</i>	(11) 1 750 155 (51) <i>B01L 3/00</i> <i>B29C 65/02</i>	<i>B29C 65/48</i> <i>B29C 59/14</i>
(11) 1 671 028 (51) <i>F02M 57/02</i> <i>F02M 63/00</i> <i>F02M 47/02</i>	<i>F02M 61/20</i> <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 719 555 (51) <i>B01J 23/656</i> <i>B01J 37/08</i> <i>C07C 1/04</i> <i>C10L 3/00</i>	<i>B01J 35/10</i> <i>C07B 61/00</i> <i>C07C 11/10</i> <i>C10G 2/00</i>	(11) 1 751 775 (51) <i>G21F 9/16</i> <i>G21F 9/28</i> <i>G21F 9/04</i> <i>C22B 7/00</i>	<i>C01G 13/00</i> <i>C22B 43/00</i> <i>G21F 9/10</i> <i>G21F 9/30</i>
(11) 1 672 804 (51) <i>H04B 1/59</i> <i>H04L 27/20</i> <i>G06K 17/00</i>	<i>H04B 5/02</i> <i>H04L 27/04</i> <i>H04B 5/00</i>	(11) 1 719 920 (51) <i>F04F 13/00</i>		(11) 1 760 116 (51) <i>C09C 1/36</i> <i>C08K 9/06</i>	<i>C09C 3/12</i>
(11) 1 678 902 (51) <i>H04L 27/233</i>		(11) 1 723 083 (51) <i>C02F 3/08</i>	<i>C02F 3/30</i>	(11) 1 760 214 (51) <i>E04B 7/04</i>	
(11) 1 680 353 (51) <i>G01N 27/414</i>		(11) 1 723 329 (51) <i>F02D 41/24</i> <i>F02M 59/36</i>	<i>F02D 41/38</i> <i>F02M 59/48</i>	(11) 1 760 761 (51) <i>H01J 37/073</i> <i>H01J 37/30</i> <i>H01J 3/02</i>	<i>H01J 37/04</i> <i>H01J 37/06</i> <i>H01J 1/30</i>
(11) 1 682 304 (51) <i>E01B 29/46</i>		(11) 1 725 329 (51) <i>B01J 29/04</i> <i>B01J 37/28</i>	<i>B01J 29/87</i> <i>C07C 2/86</i>	(11) 1 761 671 (51) <i>D21F 11/00</i> <i>D21F 3/02</i> <i>D21H 27/00</i>	<i>D21F 11/14</i> <i>B31F 1/12</i>
(11) 1 684 552 (51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 41/36</i>	(11) 1 726 831 (51) <i>F04D 29/04</i> <i>F04D 29/32</i>	<i>F04D 29/02</i> <i>F01D 5/30</i>		
(11) 1 689 067 (51) <i>H02K 7/118</i> <i>H02K 16/02</i> <i>H02K 7/12</i>	<i>H02K 17/32</i> <i>H02K 17/16</i>	(11) 1 728 898 (51) <i>C25D 3/48</i>		(11) 1 765 113 (51) <i>A46B 13/02</i> <i>A47K 7/02</i>	<i>A46B 13/00</i>
(11) 1 689 551 (51) <i>B23K 11/31</i> <i>B23K 11/36</i>	<i>B23K 11/30</i> <i>B23K 35/00</i>	(11) 1 729 651 (51) <i>A61B 17/08</i> <i>A61B 17/115</i>	<i>A61D 1/00</i>	(11) 1 766 940 (51) <i>H04M 1/00</i> <i>G04B 47/02</i> <i>H04B 1/38</i>	<i>G04B 37/00</i> <i>G04B 47/06</i> <i>H03K 17/94</i>
(11) 1 691 034 (51) <i>F01D 17/16</i>	<i>F02C 6/12</i>	(11) 1 732 342 (51) <i>H04W 4/00</i>		(11) 1 767 036 (51) <i>H04W 68/00</i>	<i>H04W 68/02</i>
(11) 1 691 398 (51) <i>H01L 21/67</i>		(11) 1 732 344 (51) <i>H04W 4/02</i>		(11) 1 769 236 (51) <i>G01N 33/28</i>	<i>G01N 17/00</i>
(11) 1 696 179 (51) <i>F24C 7/08</i> <i>H05B 3/74</i>	<i>F24C 15/10</i>	(11) 1 734 131 (51) <i>A23K 1/16</i>	<i>A61K 38/16</i>	(11) 1 769 403 (51) <i>G06N 5/02</i>	
(11) 1 696 713 (51) <i>H05B 41/282</i>	<i>H05B 41/288</i>	(11) 1 735 847 (51) <i>H01L 39/24</i>		(11) 1 769 604 (51) <i>G06F 21/00</i> <i>H04N 7/167</i>	<i>H04L 9/08</i>
(11) 1 700 401 (51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 1 737 162 (51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 1 770 657 (51) <i>G07D 7/04</i>	<i>G01R 33/12</i>
		(11) 1 738 438 (51) <i>H01R 13/66</i>			

(11) 1 771 647		(11) 1 784 593		(11) 1 801 509	
(51) <i>F02B 37/14</i> <i>F02B 37/04</i>	<i>F02B 37/16</i> <i>F02B 39/10</i>	(51) <i>F02F 5/00</i> <i>F16J 1/00</i> <i>F16J 15/56</i>	<i>F16J 9/12</i> <i>F16J 15/32</i>	(51) <i>F24F 3/14</i> <i>F25B 29/00</i> <i>F24F 3/06</i>	<i>F24F 3/147</i> <i>F24F 5/00</i>
(11) 1 771 716		(11) 1 785 551		(11) 1 802 394	
(51) <i>G01N 21/00</i> <i>G01N 1/31</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 1/30</i> <i>G01N 35/00</i>	(51) <i>E04G 11/48</i> <i>E04G 7/30</i>	<i>E04G 1/12</i> <i>E04C 3/08</i>	(51) <i>B01J 23/00</i>	
(11) 1 772 376		(11) 1 787 026		(11) 1 804 473	
(51) <i>B64D 45/02</i> <i>F16B 35/06</i>	<i>F16B 33/06</i> <i>F16B 37/14</i>	(51) <i>F04B 49/10</i> <i>F04B 49/00</i> <i>F04B 39/02</i> <i>F04B 53/18</i> <i>F01M 1/22</i> <i>F01M 11/12</i>	<i>F04B 17/05</i> <i>F04B 35/00</i> <i>F04B 49/025</i> <i>F01M 1/16</i> <i>F01M 1/26</i> <i>F25B 31/02</i>	(51) <i>H04M 1/2745</i>	<i>H04M 1/57</i>
(11) 1 772 875		(11) 1 787 640		(11) 1 804 953	
(51) <i>H01B 12/16</i>		(51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61K 47/02</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61K 47/42</i>	<i>A61K 31/135</i> <i>A61K 47/04</i> <i>A61K 47/12</i> <i>A61K 47/24</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 47/40</i>	(51) <i>B01D 46/02</i>	
(11) 1 773 383		(51) <i>G06F 17/30</i> <i>H04B 7/212</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 1 805 560	
(51) <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C07K 16/32</i>	<i>C07K 14/705</i> <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 790 091		(51) <i>G03F 7/24</i> <i>B41N 1/12</i>	<i>G03F 1/00</i>
(11) 1 773 438		(11) 1 790 151		(11) 1 806 119	
(51) <i>A61M 29/00</i> <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>		(51) <i>A61J 7/00</i> <i>G07F 11/42</i>	<i>A61G 12/00</i>
(11) 1 773 984		(11) 1 791 271		(11) 1 806 894	
(51) <i>A61F 13/00</i> <i>A61L 27/38</i> <i>C12N 5/00</i> <i>A61K 35/407</i>	<i>A61L 27/22</i> <i>A61L 27/56</i> <i>A61K 35/32</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>		(51) <i>H04L 27/34</i>	<i>H04L 25/06</i>
(11) 1 774 280		(11) 1 794 647		(11) 1 806 940	
(51) <i>G01N 5/00</i>	<i>G01N 5/02</i>	(51) <i>G02F 1/1333</i> <i>G02F 1/1339</i>	<i>G02F 1/1341</i>	(51) <i>H04W 52/32</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 1 774 310		(11) 1 795 379		(11) 1 810 002	
(51) <i>G01N 29/00</i> <i>G01N 29/24</i> <i>G01N 29/26</i> <i>G10K 11/32</i>	<i>G01N 29/04</i> <i>H04R 15/00</i> <i>B06B 1/04</i>	(51) <i>B60C 23/06</i>		(51) <i>G01N 3/32</i>	
(11) 1 774 718		(11) 1 795 380		(11) 1 812 965	
(51) <i>H04N 7/24</i> <i>H04N 21/2343</i> <i>H04N 21/64</i> <i>H04W 4/06</i>	<i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/6405</i> <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>B60C 23/06</i>		(51) <i>H01L 21/44</i> <i>C23C 16/30</i> <i>G01F 22/02</i>	<i>H01L 21/31</i> <i>F17C 11/00</i> <i>G01M 3/32</i>
(11) 1 775 612		(11) 1 795 381		(11) 1 812 995	
(51) <i>G02B 6/38</i>	<i>G02B 6/42</i>	(51) <i>B60C 23/06</i>		(51) <i>H01R 12/72</i>	
(11) 1 775 649		(11) 1 795 878		(11) 1 813 094	
(51) <i>G05B 19/418</i> <i>B60K 6/26</i> <i>H01L 23/492</i>	<i>B65G 47/52</i> <i>B60K 6/48</i>	(51) <i>B60R 19/48</i> <i>G01P 15/093</i>	<i>G01L 1/24</i> <i>G01L 5/00</i>	(51) <i>H04N 5/3745</i> <i>H04N 5/378</i> <i>H04N 5/363</i>	<i>H04N 5/217</i> <i>H04N 5/361</i>
(11) 1 775 726		(11) 1 797 487		(11) 1 816 798	
(51) <i>G11B 20/10</i> <i>G11B 27/32</i> <i>H04N 5/85</i> <i>G11B 20/18</i> <i>H04N 21/462</i> <i>H04N 21/658</i>	<i>G11B 27/11</i> <i>G11B 27/10</i> <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/858</i> <i>H04N 21/432</i> <i>H04N 21/845</i>	(51) <i>B64C 13/50</i> <i>G05D 1/10</i> <i>B64C 13/18</i>	<i>G05D 1/08</i> <i>B64C 39/02</i>	(51) <i>H04L 12/58</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 777 195		(11) 1 798 077		(11) 1 817 919	
(51) <i>C01B 31/02</i> <i>B82B 1/00</i> <i>D03D 15/12</i>	<i>B32B 9/00</i> <i>D02G 3/02</i>	(51) <i>B60C 23/06</i>		(51) <i>H04H 60/45</i> <i>H04N 7/16</i>	<i>H04H 60/33</i> <i>H04N 9/00</i>
(11) 1 777 841		(11) 1 798 183		(11) 1 820 232	
(51) <i>H04B 7/26</i>		(51) <i>B66B 5/04</i>		(51) <i>C01B 3/24</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>
(11) 1 780 349		(11) 1 798 865		(11) 1 820 594	
(51) <i>E04D 13/147</i> <i>E04D 13/02</i>	<i>E04B 7/18</i> <i>E04D 13/04</i>	(51) <i>H04B 1/69</i>	<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>B23K 11/31</i> <i>B23K 11/30</i> <i>B23K 11/00</i>	<i>B23K 11/10</i> <i>F16H 25/22</i>
(11) 1 783 372		(11) 1 798 865		(11) 1 820 918	
(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/02</i>	(51) <i>H04B 1/69</i>	<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>E04D 1/04</i>	
		(11) 1 800 446		(11) 1 824 739	
		(51) <i>H04L 27/06</i> <i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 19/07</i> <i>H04L 7/033</i>	(51) <i>B65B 25/06</i> <i>B65B 25/04</i>	<i>A23B 7/152</i>
		(11) 1 801 194		(11) 1 825 797	
		(51) <i>C11D 3/382</i> <i>A61K 8/44</i>	<i>A61Q 19/10</i> <i>A61K 8/73</i>	(51) <i>A47L 9/00</i>	
				(11) 1 827 079	
				(51) <i>C12N 15/82</i> <i>A01H 5/00</i>	<i>C07K 14/415</i>
				(11) 1 830 170	
				(51) <i>G01N 5/02</i>	

(11) 1 832 135		(11) 1 852 077		C08F 290/06	C08F 290/14
(51) H01Q 1/24	H01Q 1/20	(51) A61B 17/70	F16B 39/02	H05K 3/38	B32B 27/08
H04W 16/30		F16B 41/00			
(11) 1 832 883		(11) 1 852 476		(11) 1 872 120	
(51) B60R 21/0132	B60R 21/0136	(51) C09D 11/00	C09D 11/10	(51) G01N 33/68	G01N 33/78
G01P 15/08	G01P 15/125	B41J 2/01	B41M 5/00		
B60R 21/34		B41M 7/00		(11) 1 872 793	
(11) 1 833 291		(11) 1 852 486		(51) A61K 39/39	A61K 39/00
(51) A01H 1/00	A61K 31/718	(51) C09K 11/06	H05B 33/14	A61K 39/12	A61P 31/12
C12N 9/10	A01H 5/00	H05B 33/20	H01L 51/54	A61P 31/18	A61P 35/00
A61K 36/899	C12N 15/82			A61P 35/04	A61K 39/21
A23L 1/0522	A61P 1/00	(11) 1 852 562			
(11) 1 833 446		(51) E04D 13/10	E04D 13/12	(11) 1 873 059	
(51) A61F 13/56	A61F 13/84	(51) E04G 21/32		(51) B64D 9/00	B64C 1/20
A61F 13/64				B64D 11/00	B64D 11/04
(11) 1 834 389		(11) 1 855 979		(11) 1 875 296	
(51) H01S 5/10	H01S 5/20	(51) B66B 3/00		(51) G02B 26/08	G02B 26/00
(11) 1 835 548		(11) 1 856 597		(11) 1 876 182	
(51) H01L 31/18	H01L 31/0352	(51) G10L 21/00	G10L 11/00	(51) C07F 1/00	C07F 9/6512
H01L 31/068	H01L 31/0224	G10L 15/20		C07F 9/50	C07F 9/58
(11) 1 839 910		(11) 1 856 901		C07F 15/00	
(51) G01G 19/08	G07C 5/08	(51) H04M 3/56	H04M 7/00	(11) 1 877 835	
(11) 1 840 788		(11) 1 857 936		(51) G01V 3/00	G01R 33/34
(51) G06K 7/00	G06K 19/073	(51) G05B 19/042	G06F 11/16	G06K 19/07	G06K 19/077
G06K 19/077	G06K 19/07				
(11) 1 842 515		(11) 1 858 471		(11) 1 878 027	
(51) A61F 13/15	A61F 13/495	(51) A61H 1/00	A61H 7/00	(51) H01B 3/48	H01B 3/08
A61F 13/494	A61F 13/49	A61H 15/00	A61H 37/00	H01B 3/30	
(11) 1 843 794		(11) 1 860 907		(11) 1 878 044	
(51) A61L 2/18	B01J 13/00	(51) H04W 4/00	H04B 7/26	(51) A61F 2/28	A61K 9/00
B01F 17/00		H04M 3/56	H04M 11/00	A61K 47/24	A61K 31/546
(11) 1 845 737		H04N 1/00	H04N 1/32		
(51) H04W 84/00	H04L 1/16	(11) 1 861 239		(11) 1 881 351	
H04W 4/00		(51) B29C 65/78	B31D 5/00	(51) G02B 5/30	G02F 1/1335
(11) 1 847 083		(11) 1 862 605		(11) 1 881 692	
(51) H04L 12/24	H04L 12/26	(51) E04B 1/82	E04B 1/84	(51) H04N 5/335	
H04L 12/56		B63G 13/02	B63H 21/16	(11) 1 881 704	
		F01D 25/28	F01D 25/30	(51) H04N 7/167	H04N 21/432
		(11) 1 863 302		H04N 21/418	H04N 21/4623
		(51) H04W 84/08		H04N 21/4627	H04N 21/4405
				H04N 21/4408	
(11) 1 847 221		(11) 1 864 525		(11) 1 884 072	
(51) G06T 7/00	A61B 6/00	(51) H04L 12/24	H04W 48/16	(51) H04W 56/00	
(11) 1 847 288		(11) 1 864 959		(11) 1 884 135	
(51) A61M 25/00		(51) C04B 35/626	C04B 35/573	(51) H04W 4/00	H04L 12/66
		C04B 35/80	F16D 65/12		
(11) 1 848 046		F16D 69/02		(11) 1 885 384	
(51) H01L 41/09	F04B 35/00	(11) 1 866 259		(51) A61K 38/00	A61K 38/31
F04B 35/04	F04B 43/04	(51) C08F 290/06	C04B 40/00	G01N 33/50	
H01L 41/193	H01L 41/047	C08F 290/00	C08L 33/14		
H01L 41/26	H02N 2/02	C08L 53/00	C04B 24/26	(11) 1 886 427	
				(51) H04J 3/16	H04B 7/26
(11) 1 848 959		(11) 1 867 181		H04L 12/56	H04M 7/00
(51) F42D 1/05		(51) H04W 84/00	H04B 7/216	H04Q 11/04	
		H04W 4/00	H04J 3/00		
(11) 1 850 543		H04B 7/212		(11) 1 886 453	
(51) H04W 72/12				(51) H04L 29/06	H04L 12/58
				H04L 29/08	H04W 4/12
(11) 1 850 583		(11) 1 871 079		(11) 1 886 559	
(51) H04N 5/232		(51) H04M 1/02		(51) A01N 1/00	A01N 1/02
				A61K 35/14	
(11) 1 851 375		(11) 1 871 131		(11) 1 887 367	
(51) D06H 7/04	B26D 1/03	(51) H04W 4/00	H04B 7/26	(51) G01R 27/02	G01N 27/04
B26D 7/26	B26D 5/02	H04L 12/56		G01M 17/02	
(11) 1 851 978		(11) 1 871 826			
(51) H04W 84/00		(51) C08F 291/18	C08F 289/00		

(11) 1 887 476		(11) 1 905 455		(11) 1 921 301	
(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>	
<i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>A61K 47/04</i>	<i>A61K 47/10</i>	(11) 1 921 892	
(11) 1 887 973		<i>A61K 47/14</i>	<i>A61K 47/42</i>	(51) <i>H04R 19/04</i>	<i>H01L 29/84</i>
(51) <i>A61F 2/82</i>		<i>A61K 47/44</i>	<i>A23L 1/00</i>	<i>H04R 31/00</i>	
(11) 1 889 016		(11) 1 907 182		(11) 1 922 025	
(51) <i>G01F 23/28</i>	<i>G01N 9/24</i>	(51) <i>B02C 18/18</i>	<i>B02C 18/14</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61F 2/06</i>
<i>G01N 11/00</i>	<i>G01N 29/02</i>	<i>B29B 17/04</i>	<i>B02C 7/00</i>	<i>A61L 27/16</i>	<i>A61L 31/04</i>
(11) 1 890 820		(11) 1 908 567		(11) 1 922 278	
(51) <i>B01F 9/02</i>	<i>B04B 9/08</i>	(51) <i>B29C 43/00</i>	<i>B29K 105/04</i>	(51) <i>B66B 13/14</i>	
<i>B04B 9/12</i>	<i>B04B 9/00</i>	(11) 1 910 661		(11) 1 923 596	
<i>B04B 5/04</i>	<i>A61L 24/10</i>	(51) <i>F02F 11/00</i>	<i>F16J 15/06</i>	(51) <i>F16F 9/50</i>	<i>F16F 9/32</i>
<i>B01F 9/10</i>	<i>B01F 9/00</i>	<i>F16J 15/12</i>		<i>F16F 9/348</i>	<i>F16F 9/44</i>
<i>B04B 5/10</i>		(11) 1 910 954		<i>F16F 9/46</i>	<i>F16F 9/06</i>
(11) 1 891 825		(51) <i>G06F 7/48</i>	<i>G06F 17/50</i>	(11) 1 924 669	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 1 911 106		(51) <i>C09K 8/88</i>	<i>C09K 8/90</i>
(11) 1 892 229		(51) <i>H01L 39/14</i>	<i>H01L 39/24</i>	<i>C09K 8/68</i>	
(51) <i>B01J 29/40</i>	<i>B01J 35/08</i>	(11) 1 911 677		(11) 1 924 778	
<i>B01J 37/00</i>	<i>B01J 35/10</i>	(51) <i>B65B 7/28</i>	<i>B21D 51/26</i>	(51) <i>F16J 15/38</i>	<i>F16C 11/06</i>
(11) 1 892 577		<i>B23K 26/04</i>	<i>B23K 26/073</i>	<i>F16J 3/04</i>	
(51) <i>G03G 5/05</i>	<i>G03G 5/08</i>	<i>B23K 26/20</i>	<i>B23K 26/32</i>	(11) 1 927 450	
<i>G03G 5/087</i>	<i>G03G 5/04</i>	<i>B65B 51/10</i>	<i>B29C 65/16</i>	(51) <i>B29D 30/10</i>	<i>B29C 33/02</i>
<i>G03G 5/047</i>		<i>B65B 51/22</i>	<i>B23K 26/067</i>	<i>B29C 35/02</i>	<i>B29L 30/00</i>
(11) 1 892 973		<i>B29K 309/08</i>	<i>B29K 309/02</i>	(11) 1 928 644	
(51) <i>H04W 16/00</i>	<i>H04B 7/15</i>	<i>B29K 305/02</i>	<i>B29K 305/12</i>	(51) <i>B29C 70/52</i>	<i>D21G 3/00</i>
<i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 913 203		<i>D21H 23/34</i>	<i>B29C 65/44</i>
(11) 1 894 279		(51) <i>E02B 9/08</i>	<i>F03B 13/26</i>	<i>B29C 65/56</i>	<i>B29C 65/64</i>
(51) <i>H01R 27/02</i>	<i>H01R 25/00</i>	<i>F03B 17/06</i>	<i>F03D 5/06</i>	(11) 1 929 713	
<i>H01R 13/40</i>	<i>G06F 1/16</i>	(11) 1 914 166		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04B 17/00</i>
(11) 1 896 572		(51) <i>B65B 13/10</i>	<i>B65B 13/22</i>	<i>H04W 48/16</i>	
(51) <i>C12N 5/07</i>	<i>C12M 3/00</i>	<i>B65B 13/06</i>		(11) 1 929 994	
(11) 1 896 691		(11) 1 914 203		(51) <i>A61K 8/38</i>	<i>A61K 8/81</i>
(51) <i>E21D 9/00</i>	<i>E21B 7/02</i>	(51) <i>C02F 1/44</i>	<i>B01D 61/58</i>	<i>A61Q 11/00</i>	
(11) 1 896 754		<i>B01D 61/04</i>		(11) 1 930 598	
(51) <i>F16J 15/34</i>	<i>F16J 15/16</i>	(11) 1 916 279		(51) <i>F04D 29/38</i>	<i>F01D 5/14</i>
(11) 1 896 876		(51) <i>C09B 1/58</i>	<i>C09B 1/06</i>	<i>F04D 29/32</i>	
(51) <i>G01V 11/00</i>	<i>G01V 5/04</i>	<i>C09B 67/00</i>	<i>C09K 19/60</i>	(11) 1 931 226	
(11) 1 899 129		(11) 1 916 909		(51) <i>A41D 13/12</i>	<i>A42B 3/28</i>
(51) <i>B29B 17/02</i>	<i>B03B 5/28</i>	(51) <i>A23K 1/18</i>	<i>A23K 1/00</i>	<i>A61B 19/00</i>	<i>A62B 18/04</i>
<i>B03B 5/44</i>	<i>B29K 105/00</i>	<i>A23K 1/16</i>	<i>A01K 15/02</i>	(11) 1 931 418	
(11) 1 900 716		(11) 1 918 995		(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/20</i>
(51) <i>C01B 7/19</i>	<i>C07C 17/38</i>	(51) <i>H01L 27/144</i>		(11) 1 932 319	
<i>C07C 17/358</i>	<i>C07C 17/383</i>	(11) 1 919 023		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/08</i>
<i>C07C 21/18</i>	<i>C07C 17/25</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/04</i>	(11) 1 932 884	
(11) 1 901 168		<i>H01M 14/00</i>		(51) <i>C08L 67/04</i>	<i>C08K 9/04</i>
(51) <i>G06F 11/36</i>		(11) 1 919 109		<i>C08L 101/16</i>	
(11) 1 902 099		(51) <i>H04H 40/18</i>		(11) 1 934 043	
(51) <i>C09B 47/24</i>	<i>C09B 47/26</i>	(11) 1 920 047		(51) <i>B32B 27/04</i>	<i>C23C 16/00</i>
<i>C09B 67/22</i>		(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12Q 1/24</i>	(11) 1 934 132	
(11) 1 903 383		<i>C08F 8/46</i>		(51) <i>B01F 5/16</i>	<i>B01F 13/08</i>
(51) <i>G02F 1/1333</i>		(11) 1 920 939		<i>B67D 1/10</i>	<i>F04D 13/06</i>
(11) 1 903 735		(51) <i>B41M 5/24</i>	<i>B41M 5/36</i>	(11) 1 934 287	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>B42D 15/00</i>	<i>B41M 3/14</i>	(51) <i>C08L 83/04</i>	<i>C09K 8/03</i>
<i>H04L 27/26</i>		<i>B42D 15/10</i>		<i>C07F 7/08</i>	<i>C09K 8/22</i>
(11) 1 903 890		(11) 1 921 295		<i>C09K 8/52</i>	<i>C09K 8/68</i>
(51) <i>A23L 1/236</i>	<i>A23L 1/226</i>	(51) <i>F02D 11/10</i>	<i>F02D 41/30</i>	<i>C09K 8/80</i>	
<i>A23G 4/06</i>		<i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/18</i>	(11) 1 934 472	
				(51) <i>F03C 2/00</i>	<i>F16L 7/00</i>

	<i>F01C 21/10</i>	<i>F04C 18/08</i>	(11) 1 951 415		(11) 1 972 176	
	<i>F04C 28/12</i>	<i>F04C 18/16</i>	(51) <i>B01F 11/00</i>	<i>B01F 15/00</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
			<i>B01F 3/04</i>			
(11) 1 935 114			(11) 1 952 079		(11) 1 973 178	
(51) <i>H04W 52/40</i>			(51) <i>F25D 17/04</i>	<i>F25D 23/00</i>	(51) <i>H01L 43/08</i>	<i>H01L 43/12</i>
					<i>H01F 10/32</i>	<i>B82Y 25/00</i>
(11) 1 936 049			(11) 1 953 444		(11) 1 975 003	
(51) <i>E03D 9/03</i>			(51) <i>F16L 53/00</i>		(51) <i>B60R 13/02</i>	
(11) 1 936 050			(11) 1 953 498		(11) 1 975 950	
(51) <i>E03D 9/03</i>			(51) <i>G01C 19/5663</i>	<i>G01C 19/5628</i>	(51) <i>H01B 13/00</i>	<i>F27B 5/04</i>
(11) 1 936 051			<i>H01L 41/22</i>		<i>H01L 39/24</i>	
(51) <i>E03D 9/03</i>			(11) 1 953 574		(11) 1 976 513	
(11) 1 936 590			(51) <i>G02B 5/08</i>	<i>G02B 5/02</i>	(51) <i>A61K 31/381</i>	<i>A61K 31/335</i>
(51) <i>G09G 3/28</i>	<i>G09G 3/20</i>		(11) 1 953 840		(11) 1 976 794	
(11) 1 936 846			(51) <i>H01L 41/187</i>	<i>H01L 41/09</i>	(51) <i>C01B 6/34</i>	<i>C01B 3/00</i>
(51) <i>H04H 60/72</i>			<i>H01L 41/24</i>	<i>B41J 2/14</i>	<i>C01B 3/04</i>	<i>C01B 6/24</i>
			<i>B41J 2/16</i>	<i>C23C 14/08</i>		
(11) 1 937 192			(11) 1 953 926		(11) 1 980 326	
(51) <i>A61F 5/01</i>	<i>A61F 2/42</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>		(51) <i>B01F 3/12</i>	<i>B01F 7/08</i>
					<i>B01F 7/16</i>	<i>B01F 9/08</i>
(11) 1 937 437			(11) 1 955 390		<i>B03B 9/00</i>	<i>B01F 7/02</i>
(51) <i>B23D 61/18</i>			(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>B01F 7/18</i>	<i>B03D 1/02</i>
					<i>C04B 18/08</i>	
(11) 1 939 314			(11) 1 955 435		(11) 1 981 182	
(51) <i>C22C 29/08</i>	<i>B21D 37/01</i>		(51) <i>H03B 19/00</i>		(51) <i>G08G 1/09</i>	<i>H04B 7/26</i>
(11) 1 939 948			(11) 1 955 902		(11) 1 981 652	
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 21/67</i>		(51) <i>B60R 16/023</i>	<i>F01P 5/02</i>	(51) <i>B06B 1/02</i>	<i>G08B 6/00</i>
<i>H01L 21/8256</i>			<i>B60K 11/06</i>			
(11) 1 943 991			(11) 1 956 312		(11) 1 982 210	
(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/472</i>		(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>G05B 15/02</i>	(51) <i>G01S 7/38</i>	<i>G01S 7/00</i>
	<i>D04H 1/70</i>				<i>G01S 7/495</i>	<i>H04K 3/00</i>
			(11) 1 956 479		(11) 1 983 311	
(11) 1 944 089			(51) <i>G06F 7/487</i>		(51) <i>G01F 1/66</i>	<i>G01F 15/14</i>
(51) <i>B05B 1/18</i>	<i>B05B 1/16</i>				<i>G01F 15/00</i>	
(11) 1 946 329			(11) 1 958 202		(11) 1 983 522	
(51) <i>G21C 7/20</i>	<i>H02K 49/04</i>		(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/34</i>	(51) <i>G11B 27/034</i>	<i>G11B 27/036</i>
<i>G21C 9/02</i>			<i>H04N 5/76</i>		<i>G11B 27/10</i>	<i>G11B 27/32</i>
(11) 1 947 157			(11) 1 958 442		(11) 1 983 583	
(51) <i>C09K 3/10</i>	<i>G02F 1/1339</i>		(51) <i>H04N 21/2389</i>	<i>H04N 21/235</i>	(51) <i>H01L 39/14</i>	<i>H01L 39/24</i>
	<i>H05B 33/04</i>		<i>H04N 21/2362</i>	<i>H04N 21/2347</i>		
	<i>H01J 9/26</i>					
	<i>G03F 7/038</i>		(11) 1 958 607		(11) 1 986 172	
			(51) <i>A61H 3/00</i>	<i>A61F 2/66</i>	(51) <i>G08G 1/14</i>	<i>G07B 15/00</i>
			<i>A61F 5/01</i>	<i>A61F 5/02</i>		
			<i>A63B 23/04</i>			
(11) 1 947 359			(11) 1 964 525		(11) 1 986 278	
(51) <i>F16D 48/02</i>	<i>F16D 25/0638</i>		(51) <i>B25C 5/02</i>	<i>A61B 17/072</i>	(51) <i>H01R 13/46</i>	<i>G02B 6/42</i>
	<i>F16D 25/08</i>				<i>H01L 31/12</i>	<i>H01R 13/66</i>
	<i>F16D 48/06</i>				<i>H01R 13/717</i>	
(11) 1 947 578			(11) 1 966 914		(11) 1 988 131	
(51) <i>G06F 17/30</i>			(51) <i>H04B 17/00</i>		(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/10</i>
(11) 1 947 579			(11) 1 967 597		(11) 1 988 431	
(51) <i>G06F 17/30</i>			(51) <i>C22C 9/06</i>	<i>C22F 1/08</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>	
			<i>H01B 1/02</i>			
(11) 1 947 608			(11) 1 967 633		(11) 1 988 666	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06T 7/20</i>		(51) <i>D06F 25/00</i>	<i>D06F 33/02</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
			<i>D06F 58/28</i>			
(11) 1 949 716			(11) 1 968 006		(11) 1 989 427	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>F02D 41/02</i>	<i>F01N 3/08</i>
			<i>G06T 7/00</i>			
(11) 1 950 105			(11) 1 969 886		(11) 1 990 616	
(51) <i>B60R 21/207</i>			(51) <i>H04W 4/00</i>		(51) <i>G01H 1/00</i>	
(11) 1 950 770			(11) 1 970 571		(11) 1 991 347	
(51) <i>H01B 17/30</i>			(51) <i>F15B 11/17</i>	<i>E02F 9/22</i>	(51) <i>B01F 15/04</i>	<i>H04B 7/212</i>
					<i>G05B 11/01</i>	<i>G05D 11/16</i>
(11) 1 950 854						
(51) <i>H01S 5/42</i>	<i>G01S 7/481</i>				(11) 1 994 511	
<i>G01S 17/10</i>					(51) <i>G08B 1/08</i>	<i>H04L 12/56</i>

	<i>H04W 40/10</i>	<i>H04W 84/18</i>	(11) 2 012 495		(11) 2 027 739	
	<i>G05B 19/042</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 1 994 537			(11) 2 014 744		(11) 2 027 960	
(51) <i>G05D 23/24</i>	<i>G01R 27/14</i>		(51) <i>C10J 3/00</i>	<i>F23G 5/027</i>	(51) <i>B23F 21/02</i>	<i>B23F 1/02</i>
	<i>G01N 30/86</i>			<i>F27B 7/00</i>	<i>B23F 21/00</i>	
	<i>H01B 1/04</i>			<i>C10J 3/14</i>		
(11) 1 994 933				<i>F23J 1/02</i>	(11) 2 028 110	
(51) <i>A61K 31/5575</i>	<i>A61K 9/08</i>		(11) 2 016 570		(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 79/00</i>
	<i>A61K 47/18</i>		(51) <i>G08G 1/0969</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>B65D 51/20</i>	
	<i>A61P 27/02</i>				(11) 2 029 809	
(11) 1 995 354			(11) 2 017 502		(51) <i>D21C 9/14</i>	
(51) <i>C25D 1/04</i>	<i>B32B 15/08</i>		(51) <i>F16H 61/30</i>		(11) 2 030 068	
	<i>H05K 1/09</i>		(11) 2 017 544		(51) <i>G02B 26/10</i>	<i>H04N 9/31</i>
	<i>H05K 3/38</i>		(51) <i>F24F 13/20</i>	<i>F24F 1/00</i>		
	<i>C25D 5/18</i>		(11) 2 018 208		(11) 2 030 960	
	<i>C25D 5/16</i>		(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/01</i>	(51) <i>C04B 35/486</i>	<i>C04B 35/50</i>
(11) 1 996 866					<i>C04B 35/624</i>	<i>C04B 35/632</i>
(51) <i>F23Q 7/00</i>	<i>H05B 3/14</i>		(11) 2 020 183		<i>C04B 35/634</i>	<i>B01D 71/02</i>
			(51) <i>A21C 3/02</i>	<i>A21C 3/10</i>	<i>B01D 67/00</i>	<i>B01D 69/14</i>
					<i>H01M 8/12</i>	<i>C04B 41/50</i>
(11) 1 997 964					<i>C04B 41/87</i>	<i>C04B 35/628</i>
(51) <i>E02F 9/12</i>	<i>E02F 9/16</i>		(11) 2 020 227		<i>C04B 35/488</i>	<i>C04B 41/00</i>
	<i>B62D 33/06</i>		(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 8/73</i>	(11) 2 033 084	
				<i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
				<i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 033 558	
(11) 1 998 528			(11) 2 020 333		(51) <i>A47L 5/24</i>	<i>A47L 5/28</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>		(51) <i>B60L 1/04</i>	<i>B60L 1/16</i>	<i>A47L 9/00</i>	
(11) 2 002 352						
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 19/00</i>		(11) 2 020 402		(11) 2 034 491	
			(51) <i>C07B 39/00</i>	<i>C07C 17/16</i>	(51) <i>H01B 11/10</i>	<i>H01B 7/04</i>
				<i>C07C 67/307</i>		
(11) 2 002 563				<i>C07D 207/16</i>	(11) 2 034 725	
(51) <i>H04B 7/06</i>				<i>C07H 19/09</i>	(51) <i>H04N 7/16</i>	
				<i>C07D 405/04</i>		
(11) 2 003 717					(11) 2 035 184	
(51) <i>H01M 4/90</i>	<i>H01M 4/92</i>		(11) 2 020 454		(51) <i>B23Q 1/03</i>	<i>B23Q 3/02</i>
	<i>H01M 4/86</i>		(51) <i>C23C 14/56</i>	<i>C23C 14/22</i>		
				<i>C23C 14/12</i>	(11) 2 036 238	
(11) 2 005 315					(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 5/00</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/00</i>		(11) 2 020 566			
			(51) <i>F21V 13/04</i>	<i>G09F 13/04</i>	(11) 2 036 344	
					(51) <i>H04N 21/84</i>	<i>H04N 21/858</i>
(11) 2 005 702					<i>H04N 21/435</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>		(11) 2 020 609			
			(51) <i>G01V 11/00</i>		(11) 2 036 969	
					(51) <i>C09K 19/38</i>	<i>C08F 20/34</i>
(11) 2 007 323					<i>C09K 19/54</i>	<i>G02B 5/30</i>
(51) <i>A61B 17/70</i>			(11) 2 020 676		<i>G02F 1/1335</i>	<i>C08F 220/36</i>
			(51) <i>H01K 1/34</i>	<i>H01J 61/34</i>	<i>C09K 19/20</i>	<i>C09K 19/24</i>
					<i>C09K 19/44</i>	
(11) 2 007 781			(11) 2 020 753	<i>H04B 1/10</i>	(11) 2 038 797	
(51) <i>C09K 11/00</i>	<i>H05B 33/00</i>		(51) <i>H04B 1/16</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>C07F 15/00</i>				<i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 12/24</i>
	<i>H01L 51/00</i>					
(11) 2 008 317			(11) 2 021 892	<i>F16K 3/24</i>		
(51) <i>H01L 41/113</i>	<i>H02K 35/00</i>		(51) <i>G05D 7/01</i>		(11) 2 040 388	
	<i>H02N 2/18</i>				(51) <i>H04W 52/04</i>	<i>H04B 7/02</i>
			(11) 2 022 224			
(11) 2 010 447			(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 40/24</i>		
(51) <i>B67C 3/26</i>	<i>B67C 3/00</i>				(11) 2 043 977	
	<i>B67C 3/20</i>		(11) 2 022 374	<i>A47D 13/06</i>	(51) <i>C07C 7/08</i>	<i>C07C 11/167</i>
			(51) <i>A47D 7/04</i>		<i>C10G 7/08</i>	
(11) 2 010 709						
(51) <i>D21C 9/14</i>			(11) 2 024 264	<i>H01L 21/677</i>	(11) 2 044 089	
			(51) <i>B65H 1/00</i>	<i>C23C 14/56</i>	(51) <i>C07F 5/00</i>	<i>C09B 47/04</i>
					<i>G06F 17/30</i>	<i>C09B 47/067</i>
(11) 2 011 043					<i>C09B 47/26</i>	<i>C09B 69/04</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>			(11) 2 024 710	<i>G01D 11/24</i>	<i>C09D 11/00</i>	
			(51) <i>G01L 19/06</i>			
(11) 2 012 332						
(51) <i>B29C 43/02</i>	<i>H01H 11/00</i>		(11) 2 027 558	<i>G06K 9/46</i>	(11) 2 044 382	
			(51) <i>G06K 9/56</i>		(51) <i>F41H 7/04</i>	<i>F41H 7/02</i>

(11) 2 045 477 (51) <i>F16C 33/66</i>	<i>F16C 35/04</i>	(11) 2 063 180 (51) <i>F24C 7/08</i>	<i>F24C 15/10</i>	(11) 2 075 106 (51) <i>B28D 5/04</i> <i>C09K 3/14</i>	<i>B28D 5/00</i>
(11) 2 047 807 (51) <i>A61B 17/064</i>	<i>A61B 17/068</i>	(11) 2 063 299 (51) <i>G02B 6/122</i> <i>G02B 6/13</i>	<i>G02B 6/12</i>	(11) 2 075 841 (51) <i>H01L 27/146</i>	<i>H01L 27/30</i>
(11) 2 048 253 (51) <i>C22C 32/00</i> <i>C22C 1/05</i> <i>C22C 9/02</i>	<i>B22F 5/00</i> <i>C22C 9/00</i> <i>F16C 33/12</i>	(11) 2 063 725 (51) <i>A42B 3/22</i>		(11) 2 076 231 (51) <i>A61H 9/00</i> <i>A61H 23/04</i> <i>A43B 21/00</i>	<i>A43B 13/00</i> <i>A43B 7/00</i>
(11) 2 050 031 (51) <i>G08G 1/09</i>	<i>G01C 21/36</i>	(11) 2 063 820 (51) <i>A61B 17/88</i>	<i>A61F 2/46</i>	(11) 2 077 003 (51) <i>H04W 8/18</i>	
(11) 2 052 069 (51) <i>C11D 3/386</i> <i>A61L 2/18</i> <i>C11D 3/00</i> <i>C11D 7/34</i> <i>C11D 3/48</i>	<i>C11D 7/42</i> <i>C11D 11/00</i> <i>C11D 17/00</i> <i>C11D 7/50</i>	(11) 2 065 274 (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60W 50/02</i>	<i>B60W 30/18</i>	(11) 2 077 171 (51) <i>B23B 27/08</i> <i>B23C 5/22</i> <i>B23B 27/04</i> <i>B23B 27/16</i>	<i>B23C 5/08</i> <i>B23B 29/14</i> <i>B23B 29/04</i>
(11) 2 053 038 (51) <i>C07C 217/64</i> <i>A61K 31/27</i> <i>A61K 45/00</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 11/02</i> <i>A61P 13/12</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 21/04</i> <i>A61P 25/30</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 31/137</i> <i>A61K 31/4965</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 17/02</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 27/02</i> <i>A61P 37/00</i>	(11) 2 066 080 (51) <i>H04L 12/28</i>		(11) 2 077 279 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>C07K 14/715</i>
(11) 2 055 284 (51) <i>A61G 1/013</i>		(11) 2 066 122 (51) <i>H04N 7/01</i> <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 5/391</i>	<i>G09G 3/20</i> <i>G09G 5/00</i> <i>H04N 5/66</i>	(11) 2 077 664 (51) <i>H04N 7/01</i> <i>G09G 3/36</i> <i>H04N 5/66</i> <i>H04N 5/93</i>	<i>G09G 3/20</i> <i>G09G 5/00</i> <i>H04N 5/92</i>
(11) 2 055 574 (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	<i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(11) 2 066 123 (51) <i>H04N 7/01</i> <i>G09G 3/36</i> <i>G09G 5/391</i> <i>H04N 5/57</i> <i>H04N 5/14</i>	<i>G09G 3/20</i> <i>G09G 5/00</i> <i>H04N 5/66</i> <i>H04N 5/16</i>	(11) 2 078 189 (51) <i>G01N 21/64</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>B01L 3/00</i>
(11) 2 055 587 (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60K 6/26</i> <i>B60K 6/445</i> <i>F16H 3/72</i>	<i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/365</i> <i>B60K 6/547</i>	(11) 2 066 354 (51) <i>A61K 39/125</i>	<i>C07K 16/10</i>	(11) 2 079 418 (51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61M 1/00</i>
(11) 2 055 999 (51) <i>F16H 61/04</i> <i>B60W 20/00</i>	<i>F16H 63/50</i>	(11) 2 067 252 (51) <i>H03F 1/26</i> <i>H04L 25/03</i> <i>H03M 1/10</i>	<i>H03F 1/32</i> <i>H03H 21/00</i>	(11) 2 080 239 (51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/04</i> <i>H01M 2/12</i>
(11) 2 056 371 (51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C09K 11/06</i>	(11) 2 067 656 (51) <i>B60N 2/50</i>		(11) 2 081 597 (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 3/02</i>	<i>A23L 1/29</i>
(11) 2 056 556 (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04M 7/12</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 070 690 (51) <i>B29D 30/30</i> <i>B60C 9/20</i>	<i>B60C 9/18</i> <i>B60C 9/22</i>	(11) 2 081 606 (51) <i>A61L 15/36</i> <i>A61L 15/46</i>	<i>A61F 13/15</i>
(11) 2 058 455 (51) <i>E04F 10/06</i>		(11) 2 071 207 (51) <i>F16D 48/06</i>		(11) 2 081 760 (51) <i>B31D 5/00</i>	
(11) 2 058 742 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 071 609 (51) <i>H01K 1/38</i> <i>H05B 3/06</i>	<i>H01K 3/26</i> <i>H05B 3/44</i>	(11) 2 082 589 (51) <i>H04L 12/58</i>	
(11) 2 059 070 (51) <i>H04R 25/00</i>		(11) 2 071 667 (51) <i>H01Q 7/08</i> <i>G04G 21/04</i>	<i>H01Q 1/27</i>	(11) 2 083 396 (51) <i>G07C 9/00</i>	<i>E05B 49/00</i>
(11) 2 059 449 (51) <i>B65D 41/00</i>	<i>B65D 41/04</i>	(11) 2 072 184 (51) <i>B24B 33/02</i> <i>B23Q 3/00</i>	<i>B23B 41/12</i> <i>F02F 1/00</i>	(11) 2 083 491 (51) <i>H02G 3/30</i>	<i>H02G 3/38</i>
(11) 2 062 659 (51) <i>B08B 9/08</i> <i>B25J 5/00</i>	<i>B08B 9/049</i> <i>G01N 21/90</i>	(11) 2 073 355 (51) <i>H02K 3/52</i>	<i>H02K 1/14</i>	(11) 2 083 678 (51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/1455</i>
		(11) 2 073 964 (51) <i>B26D 7/18</i> <i>B26F 1/38</i>	<i>B26D 1/62</i>	(11) 2 087 061 (51) <i>C09K 3/14</i>	<i>C09G 1/02</i>
		(11) 2 074 025 (51) <i>B64C 11/00</i> <i>G01M 1/38</i>	<i>G01M 1/36</i>	(11) 2 088 342 (51) <i>F16C 33/66</i> <i>C10M 119/22</i> <i>C10N 20/04</i> <i>C10N 30/00</i> <i>C10N 50/10</i>	<i>C10M 107/38</i> <i>C10M 169/02</i> <i>C10N 20/06</i> <i>C10N 40/02</i>

(11) 2 088 558		(11) 2 104 254		A23C 21/06	A23C 21/02
(51) G06T 7/20	H04N 5/232	(51) H04W 56/00		A23C 21/08	
H04N 7/26	H04N 7/36				
(11) 2 089 529		(11) 2 105 238		(11) 2 120 628	
(51) C12P 17/10		(51) A61C 1/00	A61C 19/04	(51) B23P 19/04	A44C 17/04
		B23K 26/03	B23K 26/04		
(11) 2 090 350		(51) B23K 26/06	G01N 21/31	(11) 2 120 828	
(51) B01D 46/10		G01N 21/47	H05K 13/08	(51) A61F 13/15	A41B 11/01
				A61F 13/56	A61F 13/496
(11) 2 092 531		(11) 2 105 269		(11) 2 121 142	
(51) G21C 3/62	G21C 3/26	(51) B27F 1/02	B27M 1/08	(51) A61K 8/60	A61K 8/64
G21C 3/28	G21C 21/02	B27F 1/08		A61Q 19/00	A61Q 19/08
				A61K 38/18	C07K 14/51
(11) 2 092 537		(11) 2 105 793		(11) 2 121 774	
(51) H01B 9/04	H01B 13/02	(51) G03F 7/00		(51) C08K 9/08	C09C 3/10
H01B 9/02				C08L 53/00	C08F 8/00
(11) 2 092 989		(11) 2 108 147		(11) 2 123 445	
(51) B32B 37/06	G01N 27/447	(51) G06F 9/44	G06F 17/00	(51) B32B 9/00	C23C 16/42
				C23C 16/50	C23C 16/30
(11) 2 094 850		(11) 2 111 470		C23C 28/04	B32B 27/00
(51) G01N 33/574	C12N 9/12	(51) C22B 13/00	C22B 7/00	(11) 2 123 446	
		C22B 3/08	C22B 3/16	(51) B32B 9/00	C23C 16/42
(11) 2 095 209		(51) C22B 3/20	C01G 1/14	C23C 16/50	B32B 7/02
(51) G06F 3/033	G09G 5/00	H01M 10/54		C23C 16/30	C23C 28/04
G06F 3/041					
(11) 2 096 789		(11) 2 113 283		(11) 2 123 625	
(51) H04L 12/16	H04M 1/64	(51) A61N 1/05	A61B 5/06	(51) C07C 41/40	C07C 41/30
H04W 88/02				C07C 43/23	
(11) 2 097 164		(11) 2 114 044		(11) 2 123 857	
(51) B01D 53/62	C01B 31/24	(51) H04L 27/26		(51) E06B 9/174	E06B 9/86
C01D 7/00	C01F 5/24				
C01F 11/18		(11) 2 115 377		(11) 2 124 241	
		(51) F41A 19/14	F41A 19/45	(51) H01J 11/12	H01J 11/40
(11) 2 097 189		(11) 2 116 368		(11) 2 124 780	
(51) B21D 37/01	B21C 3/08	(51) B32B 9/00	C23C 16/42	(51) A61B 17/70	
B21D 22/28	C22C 29/08	C23C 16/50	C23C 16/30		
(11) 2 098 635		(11) 2 116 981		(11) 2 125 969	
(51) D21F 1/02		(51) G08G 1/01	G08G 1/08	(51) C09C 1/44	C01B 31/02
				C08K 3/04	C08L 63/00
(11) 2 099 215		(11) 2 117 153		C08F 8/00	C08F 281/00
(51) H04N 5/335	H03M 1/18	(51) H04L 1/16	H04J 11/00	C08F 291/00	C08F 293/00
		H04W 4/00		C08F 297/00	
(11) 2 099 765		(11) 2 117 450		(11) 2 125 989	
(51) C07D 217/22	C07D 401/04	(51) A61B 17/70		(51) C09K 8/68	C09K 8/54
C07D 405/04	C07D 409/04			C09K 8/74	C11D 1/835
C07D 491/04	A61K 31/472	(11) 2 117 955		C23F 11/04	C23F 11/10
A61K 31/4725		(51) B65D 71/00	B30B 9/30		
		B65B 63/02	B65B 27/12		
(11) 2 101 165		(11) 2 119 439		(11) 2 125 992	
(51) G01J 5/34	G01Q 30/10	(51) A61K 31/235	A61P 27/02	(51) C09K 11/02	C09K 11/06
G01Q 60/30	G01Q 60/40	A61K 31/4168	A61K 9/08	G01N 33/58	
G01Q 80/00	G11B 9/02	A61K 9/20	A61K 31/245		
B82Y 35/00				(11) 2 127 097	
(11) 2 102 917		(11) 2 119 484		(51) H03M 9/00	H03M 7/48
(51) H01L 33/64	B29C 45/14	(51) B01D 19/00	B29B 13/00	H04L 25/49	
		B29K 19/00			
(11) 2 103 026		(11) 2 120 036		(11) 2 128 012	
(51) H04L 1/00	G06F 11/08	(51) G01Q 70/04	B82Y 35/00	(51) B62K 17/00	B62H 1/10
H03M 13/03	H03M 13/05			B62K 3/00	B62D 37/04
				A61G 5/04	
(11) 2 103 110		(11) 2 120 062		(11) 2 129 587	
(51) H04N 5/268		(51) G01S 13/18	G01S 13/58	(51) B65D 19/00	F16B 21/08
		G01S 13/93	G01S 13/532		
(11) 2 103 530		(11) 2 120 554		(11) 2 130 619	
(51) B65C 9/18		(51) A01N 33/08	A01N 53/00	(51) B09B 3/00	A62D 3/40
		A61K 31/19	C07C 405/00		
(11) 2 103 914		(11) 2 120 591		(11) 2 131 189	
(51) G01F 1/86	G01F 1/74	(51) A23C 9/13	A23C 9/133	(51) G01N 27/42	G01N 27/48
G01F 1/76	G05B 13/04			G01N 33/18	
G05B 19/418	C10L 1/00				

(11) 2 131 243 (51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 9/00</i>	(11) 2 142 363 (51) <i>B44B 5/02</i> <i>B41F 27/02</i> <i>B26F 1/44</i>	<i>B41F 27/00</i> <i>B26D 7/26</i>	(11) 2 153 255 (51) <i>G02B 5/20</i>	<i>E06B 9/24</i>
(11) 2 131 244 (51) <i>G03F 7/20</i>	<i>G03F 9/00</i>	(11) 2 142 557 (51) <i>C07F 7/12</i>	<i>C07F 7/08</i>	(11) 2 153 259 (51) <i>G02B 6/125</i>	
(11) 2 131 245 (51) <i>G03F 9/00</i>	<i>G03F 7/20</i>	(11) 2 143 478 (51) <i>B01D 53/90</i> <i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/20</i>	(11) 2 153 395 (51) <i>G06Q 40/00</i>	
(11) 2 131 551 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 145 472 (51) <i>H04N 7/08</i>		(11) 2 153 748 (51) <i>A47B 87/02</i>	<i>F16B 12/32</i>
(11) 2 132 670 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06N 7/00</i>	(11) 2 145 662 (51) <i>B01D 46/48</i> <i>B65G 53/36</i> <i>B03C 3/88</i> <i>B65G 53/16</i>	<i>F23J 15/02</i> <i>B01D 45/18</i> <i>F23J 3/00</i>	(11) 2 154 090 (51) <i>B65G 47/08</i>	<i>B65G 47/51</i>
(11) 2 132 681 (51) <i>G06K 9/36</i> <i>H04N 13/02</i>	<i>G06T 7/00</i> <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 146 106 (51) <i>F16C 33/56</i> <i>F16C 19/26</i> <i>F16C 33/44</i>	<i>F16C 9/04</i> <i>F16C 19/44</i> <i>F16C 9/02</i>	(11) 2 154 267 (51) <i>C23F 11/08</i> <i>G01N 21/85</i>	<i>G01N 21/33</i> <i>G01N 33/18</i>
(11) 2 132 850 (51) <i>H02H 3/20</i>	<i>H02H 9/04</i>	(11) 2 147 195 (51) <i>F01K 25/00</i> <i>F01K 23/10</i>	<i>F01K 23/06</i> <i>F01K 25/08</i>	(11) 2 154 695 (51) <i>H01F 27/30</i>	<i>H01F 27/32</i>
(11) 2 133 411 (51) <i>C11D 3/42</i> <i>C11D 3/30</i>	<i>C11D 3/28</i> <i>D06L 3/12</i>	(11) 2 147 449 (51) <i>H01H 35/00</i>	<i>H03K 17/94</i>	(11) 2 154 696 (51) <i>H01F 27/30</i>	<i>H01F 27/32</i>
(11) 2 133 606 (51) <i>F16J 15/34</i>	<i>F16J 15/44</i>	(11) 2 147 858 (51) <i>B64C 27/20</i>	<i>B64C 39/02</i>	(11) 2 154 817 (51) <i>H04L 9/32</i> <i>G06Q 10/00</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/20</i> <i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 134 469 (51) <i>B01J 23/44</i> <i>C02F 3/10</i> <i>C12N 11/14</i>	<i>C02F 1/70</i> <i>C02F 3/08</i> <i>C12P 19/04</i>	(11) 2 147 858 (51) <i>B64C 27/20</i>	<i>B64C 39/02</i>	(11) 2 155 220 (51) <i>A61K 36/17</i> <i>A61K 36/708</i>	<i>A61K 36/03</i> <i>A61P 3/04</i>
(11) 2 135 236 (51) <i>G10D 3/04</i>		(11) 2 148 237 (51) <i>G01J 1/16</i> <i>G01J 1/44</i> <i>G02F 1/13357</i>	<i>G01J 1/42</i> <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 155 275 (51) <i>A61L 27/34</i> <i>A61L 31/10</i> <i>A61L 33/06</i>	<i>A61L 27/50</i> <i>A61L 31/14</i>
(11) 2 135 275 (51) <i>H01L 21/4763</i> <i>H01L 21/027</i> <i>G03F 7/09</i>	<i>C08G 18/80</i> <i>H01L 21/31</i> <i>G03F 7/11</i>	(11) 2 148 773 (51) <i>B29C 47/12</i> <i>B29C 47/92</i> <i>B29C 49/04</i> <i>B29C 51/02</i> <i>B29C 69/00</i>	<i>B29C 47/16</i> <i>B29C 49/00</i> <i>B29C 49/20</i> <i>B29C 51/26</i>	(11) 2 156 558 (51) <i>H03K 17/687</i>	<i>H02M 1/08</i>
(11) 2 136 107 (51) <i>F16H 61/06</i>		(11) 2 149 516 (51) <i>B65G 43/10</i>	<i>B65G 47/31</i>	(11) 2 156 820 (51) <i>A61K 8/64</i> <i>A23K 1/175</i> <i>A23L 1/305</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/27</i> <i>A61K 33/06</i> <i>A61K 33/24</i> <i>A61K 33/30</i> <i>A61K 33/34</i> <i>A61P 17/00</i>	<i>A23K 1/16</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A23L 2/52</i> <i>A61K 8/26</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 33/10</i> <i>A61K 33/26</i> <i>A61K 33/32</i> <i>A61K 38/16</i> <i>A61Q 19/02</i>
(11) 2 136 631 (51) <i>A01N 43/02</i> <i>A61K 35/00</i>	<i>A61K 31/335</i>	(11) 2 149 914 (51) <i>G02F 1/1362</i> <i>H01L 29/868</i>	<i>H01L 31/0216</i>	(11) 2 156 558 (51) <i>H03K 17/687</i>	
(11) 2 137 293 (51) <i>C12M 1/00</i> <i>B08B 3/10</i> <i>B01L 7/00</i> <i>B08B 11/02</i>	<i>C12M 1/38</i> <i>B01F 11/00</i> <i>B08B 3/04</i>	(11) 2 149 985 (51) <i>H03G 7/00</i>	<i>H03G 9/00</i>	(11) 2 157 477 (51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/039</i>	<i>H01L 21/027</i> <i>G03F 7/32</i>
(11) 2 138 770 (51) <i>F24C 15/20</i>		(11) 2 151 102 (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 2 159 224 (51) <i>C07D 417/04</i> <i>A61P 1/16</i>	<i>A61K 31/506</i> <i>A61P 31/20</i>
(11) 2 141 570 (51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/038</i>	(11) 2 151 275 (51) <i>B01F 7/00</i> <i>B21D 11/10</i>	<i>B01F 13/00</i>	(11) 2 159 363 (51) <i>E06B 1/62</i>	<i>E04B 1/76</i>
(11) 2 141 602 (51) <i>G06F 13/00</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>G06F 9/06</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 151 379 (51) <i>B64C 27/20</i>	<i>B64C 39/02</i>	(11) 2 159 503 (51) <i>F24F 13/20</i> <i>F24F 13/28</i>	<i>F24F 3/14</i>
(11) 2 141 863 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 151 601 (51) <i>F16H 3/093</i>		(11) 2 159 696 (51) <i>G06F 11/32</i>	<i>G06F 11/30</i>
(11) 2 142 042 (51) <i>A47B 87/00</i> <i>B23B 3/30</i> <i>B23C 3/30</i> <i>B27F 5/02</i>	<i>F16B 12/20</i> <i>B23C 5/08</i> <i>B23C 5/10</i>	(11) 2 152 064 (51) <i>B08B 9/032</i>	<i>A01J 7/02</i>	(11) 2 160 126 (51) <i>A47L 9/02</i>	
(11) 2 142 160 (51) <i>A61H 33/06</i>		(11) 2 153 102 (51) <i>F16L 17/04</i> <i>F16L 23/18</i>	<i>F16L 23/08</i> <i>F16L 21/06</i>		

(11) 2 161 124		(11) 2 169 741		(11) 2 177 740	
(51) <i>B32B 18/00</i>	<i>C04B 35/486</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/02</i>	(51) <i>F02D 41/06</i>	<i>F02N 11/08</i>
<i>H05K 1/03</i>				<i>F02D 33/02</i>	
(11) 2 161 220		(11) 2 169 743		(11) 2 178 870	
(51) <i>B65G 1/137</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>		(51) <i>C07D 413/04</i>	<i>C07D 413/14</i>
				<i>C07D 417/04</i>	<i>C07D 417/14</i>
(11) 2 161 725		(11) 2 169 962		<i>C07D 487/04</i>	<i>C07F 9/6558</i>
(51) <i>G21K 1/06</i>	<i>H05G 2/00</i>	(51) <i>H04N 7/50</i>		<i>A61P 1/16</i>	<i>A61P 25/16</i>
<i>G03F 7/20</i>				<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 31/00</i>
(11) 2 161 978		(11) 2 170 479		<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 9/00</i>
(51) <i>A01C 21/00</i>	<i>C05G 1/00</i>	(51) <i>B01D 11/02</i>	<i>B01J 23/90</i>	<i>A61P 3/10</i>	
<i>A01N 45/02</i>	<i>A01N 43/12</i>	<i>B01J 38/64</i>			
<i>A01N 25/00</i>		(11) 2 170 708		(11) 2 179 313	
		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>C11D 1/00</i>	(51) <i>G02B 6/35</i>	<i>G02B 6/293</i>
		<i>B65B 25/00</i>	<i>A61L 12/08</i>		
(11) 2 161 979		<i>A45C 11/00</i>	<i>C11D 1/62</i>	(11) 2 179 372	
(51) <i>A01C 21/00</i>	<i>C05G 1/00</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>C11D 3/00</i>	(51) <i>G06F 17/24</i>	
<i>A01N 25/00</i>	<i>A01N 43/90</i>				
		(11) 2 171 662		(11) 2 179 596	
(11) 2 162 857		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	
(51) <i>H04L 12/58</i>		<i>H04L 12/16</i>	<i>H04N 7/14</i>		
		<i>H04N 7/24</i>	<i>G09G 5/377</i>	(11) 2 179 774	
(11) 2 163 413		(11) 2 172 403		(51) <i>B01D 5/00</i>	<i>B01D 1/00</i>
(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60H 1/08</i>	(51) <i>B65D 33/38</i>	<i>B65D 33/02</i>	<i>B01D 1/28</i>	<i>C02F 1/04</i>
<i>B60H 1/32</i>	<i>H01M 10/50</i>	<i>B65D 75/58</i>		<i>F28B 1/00</i>	<i>F28B 5/00</i>
<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>				
(11) 2 163 429		(11) 2 172 937		(11) 2 180 895	
(51) <i>B60R 1/00</i>	<i>B60K 31/00</i>	(51) <i>G11B 27/28</i>	<i>G11B 27/30</i>	(51) <i>A61K 31/66</i>	<i>A61K 33/24</i>
<i>B60K 35/00</i>	<i>B60Q 1/48</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/034</i>	<i>A61K 33/26</i>	<i>A61K 33/30</i>
<i>B60R 25/10</i>	<i>G06T 3/40</i>	<i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 9/804</i>	<i>A61K 33/32</i>	<i>A61K 33/34</i>
<i>G06T 7/20</i>				<i>A61P 1/02</i>	
(11) 2 163 816		(11) 2 172 938		(11) 2 181 332	
(51) <i>F21V 15/01</i>		(51) <i>G11B 27/28</i>	<i>G11B 27/30</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
		<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/034</i>		
		<i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 9/804</i>	(11) 2 181 561	
(11) 2 164 811		(11) 2 173 247		(51) <i>H04W 72/12</i>	
(51) <i>C02F 3/32</i>	<i>C02F 3/02</i>	(51) <i>H01L 39/12</i>	<i>H01L 39/14</i>	(11) 2 182 132	
<i>C02F 3/30</i>	<i>A01C 3/00</i>			(51) <i>E04D 13/03</i>	
<i>B09B 3/00</i>		(11) 2 173 511			
		(51) <i>B23Q 1/48</i>	<i>B23Q 39/02</i>	(11) 2 182 518	
(11) 2 165 483		<i>B23F 5/02</i>	<i>B23F 5/20</i>	(51) <i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/34</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 68/00</i>	<i>B23F 17/00</i>	<i>B23F 23/06</i>	<i>G11B 27/36</i>	<i>H04N 5/85</i>
				<i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>
				<i>G11B 27/10</i>	
(11) 2 166 592		(11) 2 174 999		(11) 2 184 829	
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>C09K 11/06</i>	(51) <i>C09D 133/04</i>	<i>C09D 5/03</i>	(51) <i>H02H 5/00</i>	<i>F16K 17/36</i>
<i>H05B 33/12</i>	<i>H01L 51/00</i>	<i>C09D 201/00</i>	<i>C08F 20/00</i>	<i>F16K 31/06</i>	<i>F17D 5/08</i>
		<i>C08F 220/18</i>	<i>C08F 212/08</i>	<i>E03B 7/07</i>	
(11) 2 167 029		<i>C09D 133/08</i>			
(51) <i>A61K 8/25</i>	<i>A61K 8/73</i>	(11) 2 175 256		(11) 2 185 445	
<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/04</i>	(51) <i>G01M 13/04</i>	<i>G01M 15/05</i>	(51) <i>B65D 83/76</i>	
<i>A61Q 1/04</i>		<i>G01M 15/12</i>			
(11) 2 167 396		(11) 2 175 452		(11) 2 186 341	
(51) <i>B65D 77/04</i>	<i>B65D 85/62</i>	(51) <i>G11B 27/28</i>	<i>G11B 27/30</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/32</i>
<i>B65F 1/00</i>	<i>B44D 3/12</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/034</i>	<i>H04N 7/34</i>	<i>H04N 7/36</i>
		<i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 9/804</i>		
(11) 2 167 516		(11) 2 175 501		(11) 2 186 718	
(51) <i>C07F 9/53</i>		(51) <i>H02N 2/08</i>	<i>H02N 2/16</i>	(51) <i>B62K 25/08</i>	<i>F16F 9/46</i>
(11) 2 167 752		(11) 2 175 967		(11) 2 188 495	
(51) <i>E04C 2/288</i>	<i>B28B 23/00</i>	(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/14</i>	(51) <i>F01B 31/00</i>	<i>F04B 35/04</i>
<i>B28B 7/00</i>	<i>E04D 11/00</i>			<i>F16C 32/06</i>	
<i>E04F 15/02</i>					
(11) 2 169 019		(11) 2 176 500		(11) 2 188 825	
(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>C22C 26/00</i>	<i>E21B 10/567</i>	(51) <i>H01J 1/62</i>	<i>B31B 7/02</i>
<i>B41M 5/00</i>		<i>B22F 7/06</i>			
				(11) 2 189 096	
(11) 2 169 205		(11) 2 177 130		(51) <i>A47L 9/16</i>	
(51) <i>F02M 25/07</i>		(51) <i>A47B 96/20</i>			
				(11) 2 190 031	
(11) 2 169 224		(11) 2 177 577		(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/058</i>
(51) <i>F03D 11/02</i>		(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/10</i>	<i>E04D 13/12</i>	<i>E04D 13/147</i>
				<i>F24J 2/46</i>	<i>F24J 2/52</i>

(11) 2 190 042		(11) 2 200 380	<i>H04N 101/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
(51) <i>H01L 41/083</i>	<i>F02M 51/00</i>	(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>G06T 1/00</i>	
<i>F02M 51/06</i>	<i>H01L 41/187</i>			
<i>H01L 41/22</i>		(11) 2 200 606		(11) 2 207 822
(11) 2 190 992		(51) <i>C07D 409/10</i>	<i>C07D 409/14</i>	(51) <i>C08F 222/02</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 31/381</i>	<i>C08F 220/04</i>
		<i>A61P 3/00</i>		<i>C11D 3/37</i>
(11) 2 191 972		(11) 2 200 873		(11) 2 208 727
(51) <i>B41J 3/60</i>	<i>B41J 13/00</i>	(51) <i>B60R 21/213</i>	<i>B60N 3/02</i>	(51) <i>C07D 213/82</i>
<i>B41F 13/02</i>	<i>B41F 33/14</i>			<i>C07D 233/20</i>
<i>B65H 7/00</i>		(11) 2 201 039		<i>C07D 401/12</i>
(11) 2 192 059		(51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 39/145</i>	<i>C07C 43/20</i>
(51) <i>B65G 35/06</i>		<i>A61P 31/16</i>	<i>C12N 7/00</i>	<i>A61K 31/4427</i>
		<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/577</i>	
(11) 2 193 915		(11) 2 201 144		(11) 2 209 183
(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B05D 5/00</i>	(51) <i>C13B 10/08</i>	<i>C13B 10/10</i>	(51) <i>H02K 1/02</i>
<i>B05D 7/24</i>	<i>C08J 7/04</i>	<i>C13B 10/12</i>		
(11) 2 194 425		(11) 2 202 536		(11) 2 209 468
(51) <i>G02F 1/1345</i>	<i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>G01S 13/88</i>	<i>G01S 15/88</i>	(51) <i>A61K 9/60</i>
		<i>G01S 13/87</i>	<i>G01S 7/03</i>	<i>A61K 31/7088</i>
(11) 2 195 069		<i>G01S 13/89</i>	<i>G01S 15/89</i>	(11) 2 212 457
(51) <i>A61M 27/00</i>	<i>A61M 1/00</i>	<i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 7/521</i>	(51) <i>D04H 1/42</i>
<i>A61F 13/02</i>				<i>D01D 5/11</i>
(11) 2 195 435		(11) 2 203 538		<i>D01F 9/08</i>
(51) <i>C12N 15/80</i>	<i>C07K 14/37</i>	(51) <i>C09K 8/68</i>	<i>C09K 8/80</i>	<i>D04H 1/728</i>
		<i>C09K 8/575</i>	<i>C09K 8/92</i>	(11) 2 213 089
(11) 2 195 444		<i>C01B 15/10</i>	<i>C09K 8/70</i>	(51) <i>H01R 13/453</i>
(51) <i>C12P 21/04</i>	<i>C12P 21/06</i>	<i>C01B 15/00</i>	<i>C02F 1/72</i>	<i>H04N 5/225</i>
		<i>C11D 3/00</i>		<i>G06F 3/00</i>
(11) 2 195 989		(11) 2 204 229		<i>H04N 5/765</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04J 11/00</i>	(51) <i>B01F 3/08</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>H04N 21/433</i>
<i>H04L 1/00</i>		<i>A61K 9/10</i>	<i>A61K 9/107</i>	<i>H04N 21/432</i>
		<i>A61K 47/10</i>	<i>B01J 13/00</i>	
(11) 2 196 137		(11) 2 204 419		(11) 2 213 427
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>C08L 69/00</i>		(51) <i>B26B 19/14</i>
(11) 2 196 647		(11) 2 204 420		(11) 2 213 453
(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>B01D 53/86</i>	(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>B60R 13/00</i>	(51) <i>B41F 7/12</i>
<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/08</i>	<i>C08K 5/134</i>	<i>C08K 5/3432</i>	
<i>F01N 3/36</i>	<i>F01N 9/00</i>	<i>C08K 5/3435</i>		(11) 2 213 463
(11) 2 197 013		(11) 2 204 914		(51) <i>B41J 3/60</i>
(51) <i>H01J 11/12</i>	<i>H01J 11/40</i>	(51) <i>G01S 19/30</i>	<i>G01S 19/37</i>	<i>B41F 33/14</i>
		<i>H04B 1/7075</i>		<i>B41J 13/00</i>
(11) 2 198 038		(11) 2 205 106		(11) 2 213 490
(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12P 1/04</i>	(51) <i>A24C 5/00</i>	<i>B65B 19/28</i>	(51) <i>B60J 1/00</i>
		<i>A24C 5/31</i>	<i>G05B 19/406</i>	<i>C03C 27/12</i>
(11) 2 198 754		<i>B65B 65/00</i>	<i>B65B 65/02</i>	<i>C08L 69/00</i>
(51) <i>A47F 3/04</i>	<i>A47F 9/02</i>			
(11) 2 199 045		(11) 2 206 345		(11) 2 213 600
(51) <i>B27D 1/00</i>	<i>B27D 1/04</i>	(51) <i>H04N 7/167</i>		(51) <i>B65H 19/22</i>
<i>B27D 1/10</i>	<i>B27M 3/04</i>			<i>B65H 19/28</i>
<i>E04F 15/02</i>		(11) 2 206 392		(11) 2 213 868
(11) 2 199 080		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 7/04</i>	(51) <i>F02M 21/02</i>
(51) <i>B32B 38/10</i>	<i>B32B 38/06</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>B01D 46/00</i>
<i>B29C 44/56</i>		<i>H04B 1/40</i>		
(11) 2 199 465		(11) 2 206 486		(11) 2 214 193
(51) <i>E01C 5/20</i>	<i>E04F 15/10</i>	(51) <i>A61G 7/05</i>		(51) <i>H01J 11/12</i>
(11) 2 200 217		(11) 2 206 904		(11) 2 214 597
(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 21/20</i>	(51) <i>F02D 13/02</i>	<i>F02B 37/00</i>	(51) <i>A61F 2/44</i>
<i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>	<i>F02B 37/013</i>	<i>F02B 37/12</i>	
<i>H04L 29/06</i>		<i>F02B 37/24</i>	<i>F02D 23/00</i>	
		<i>F02D 41/00</i>		(11) 2 215 102
(11) 2 200 270		(11) 2 207 341		(51) <i>C12N 15/113</i>
(51) <i>H04N 5/335</i>		(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G06T 3/00</i>	
		<i>H04N 1/387</i>	<i>H04N 5/225</i>	
(11) 2 200 379				(11) 2 215 914
(51) <i>H04W 52/24</i>				(51) <i>A23L 1/22</i>
				<i>A61K 47/06</i>

(11) 2 216 312		(11) 2 224 470		(11) 2 242 342	
(51) <i>C07B 61/00</i>	<i>B01D 19/00</i>	(51) <i>H01L 21/306</i>	<i>H01L 21/67</i>	(51) <i>H05K 5/02</i>	<i>G12B 9/08</i>
<i>B01F 3/08</i>	<i>B01J 19/00</i>	<i>H01L 21/02</i>		<i>H01Q 1/12</i>	
<i>B01J 19/10</i>	<i>B01J 19/12</i>	(11) 2 224 724		(11) 2 242 362	
(11) 2 216 317		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/46</i>	(51) <i>A01N 43/00</i>	<i>A61K 31/55</i>
(51) <i>C07C 57/72</i>		<i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 1/64</i>	<i>C07D 403/06</i>	<i>C07D 403/14</i>
(11) 2 217 254		(11) 2 226 152		<i>C07D 487/04</i>	<i>C07K 5/06</i>
(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A61K 36/19</i>	(51) <i>B23P 19/00</i>	<i>B23P 21/00</i>	<i>A61K 38/05</i>	
<i>A61P 29/00</i>		<i>B23Q 7/04</i>	<i>F16H 25/02</i>	(11) 2 242 585	
(11) 2 218 044		(11) 2 227 720		(51) <i>B03D 1/02</i>	
(51) <i>G06Q 20/02</i>	<i>G06Q 20/12</i>	(51) <i>G05B 19/18</i>		(11) 2 242 586	
(11) 2 218 083		(11) 2 227 991		(51) <i>B03D 1/02</i>	
(51) <i>H01F 7/02</i>	<i>B62J 11/00</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>A47F 5/00</i>	(11) 2 243 870	
<i>A45C 13/10</i>		<i>G07G 1/01</i>	<i>G09F 3/00</i>	(51) <i>D01F 6/54</i>	<i>D02G 3/02</i>
(11) 2 218 635		(11) 2 230 003		<i>D02J 13/00</i>	<i>D03D 15/00</i>
(51) <i>B62M 6/65</i>	<i>B62M 11/14</i>	(51) <i>B01D 61/36</i>	<i>B01D 61/58</i>	<i>D06M 11/30</i>	<i>D06M 11/13</i>
<i>B62M 6/45</i>	<i>B62M 6/55</i>	<i>C07C 29/76</i>	<i>C07C 31/08</i>	<i>D01F 1/09</i>	
(11) 2 219 412		(11) 2 231 092		(11) 2 243 911	
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61F 13/36</i>	<i>A61F 13/02</i>	(51) <i>E05D 7/10</i>	<i>E05D 5/12</i>
<i>H04W 12/04</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>A61M 1/00</i>	<i>A61F 13/00</i>	<i>E05D 5/10</i>	
(11) 2 219 519		(11) 2 231 333		(11) 2 244 021	
(51) <i>G01R 33/563</i>		(51) <i>B01J 39/14</i>	<i>B01J 39/12</i>	(51) <i>F24F 1/01</i>	<i>F24F 5/00</i>
(11) 2 219 896		(11) 2 231 522		(11) 2 244 527	
(51) <i>B60K 1/04</i>	<i>B60P 1/02</i>	(51) <i>C01B 39/00</i>	<i>B01J 29/06</i>	(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 72/12</i>
<i>B62D 53/06</i>	<i>B65G 63/02</i>	<i>B01J 29/40</i>	<i>B01J 29/068</i>	(11) 2 245 882	
<i>B60D 1/62</i>	<i>B60L 11/00</i>	<i>B01J 21/06</i>		(51) <i>H04W 36/38</i>	
(11) 2 221 341		(11) 2 232 470		(11) 2 246 770	
(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>B29C 45/73</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/033</i>
<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 5/42</i>	<i>H04N 13/04</i>		(11) 2 247 432	
<i>C08K 7/14</i>	<i>C08K 9/00</i>	(11) 2 232 895		(51) <i>B29C 63/04</i>	<i>B26F 3/00</i>
<i>C08L 83/04</i>	<i>B29K 69/00</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>		<i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/40</i>
(11) 2 222 128		(11) 2 234 240		<i>B27N 7/00</i>	
(51) <i>H04W 99/00</i>		(51) <i>H02J 9/06</i>	<i>H02J 9/02</i>	(11) 2 248 165	
(11) 2 222 624		<i>H05B 33/08</i>		(51) <i>H01L 23/02</i>	<i>H01L 23/498</i>
(51) <i>C07C 39/08</i>	<i>C07C 43/215</i>	(11) 2 234 480		<i>H01L 23/50</i>	<i>H01L 23/552</i>
<i>C07C 41/01</i>	<i>C07C 69/017</i>	(51) <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 37/02</i>	<i>H01L 23/10</i>	
<i>C07C 67/00</i>	<i>C07D 303/12</i>	<i>A01N 31/04</i>	<i>A61K 8/34</i>	(11) 2 250 788	
<i>C07D 301/03</i>	<i>A61K 31/05</i>	<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/49</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/173</i>
<i>A61K 31/336</i>	<i>C07C 37/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>		<i>H04N 5/00</i>	<i>G06F 9/46</i>
<i>C07C 39/19</i>	<i>C07C 43/23</i>	(11) 2 235 915		<i>G06F 9/54</i>	
<i>C07C 69/78</i>	<i>C07D 303/14</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 251 064	
<i>C07D 303/16</i>	<i>C07D 303/22</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>A62B 18/02</i>	<i>A62B 23/02</i>
(11) 2 223 734		(11) 2 237 762		(11) 2 251 172	
(51) <i>B01D 53/64</i>	<i>B01D 53/86</i>	(51) <i>A61J 3/00</i>	<i>B65B 35/12</i>	(51) <i>B28B 1/14</i>	<i>B28B 1/30</i>
<i>F23J 15/00</i>	<i>F23J 15/02</i>	<i>B65B 35/06</i>		<i>B28B 11/02</i>	<i>C04B 35/622</i>
(11) 2 223 912		(11) 2 237 967		(11) 2 251 288	
(51) <i>C07D 213/61</i>	<i>C07D 401/04</i>	(51) <i>B41N 6/00</i>	<i>B41N 10/02</i>	(51) <i>B65H 7/20</i>	
(11) 2 223 965		<i>B41N 10/04</i>		(11) 2 251 735	
(51) <i>C08L 23/08</i>	<i>C09D 153/02</i>	(11) 2 239 157		(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02B 5/30</i>
<i>C09J 129/14</i>	<i>C09D 159/00</i>	(51) <i>B60G 17/052</i>		(11) 2 253 513	
<i>C08L 53/02</i>	<i>C08L 29/14</i>	(11) 2 239 473		(51) <i>B60R 21/20</i>	<i>B60R 21/26</i>
<i>C09K 3/10</i>		(51) <i>F16C 33/46</i>	<i>F16C 43/08</i>	(11) 2 253 945	
(11) 2 224 106		(11) 2 239 782		(51) <i>G01J 1/00</i>	<i>G01J 11/00</i>
(51) <i>F01L 13/00</i>	<i>F01L 1/26</i>	(51) <i>H01L 31/0336</i>	<i>H01L 31/072</i>	<i>G01N 21/27</i>	<i>G01N 21/64</i>
(11) 2 224 308		<i>H01L 31/032</i>		<i>G01J 9/04</i>	<i>G02B 21/16</i>
(51) <i>G05D 25/02</i>	<i>H05B 37/02</i>	(11) 2 241 533		(11) 2 256 629	
(11) 2 224 467		(51) <i>F04D 29/70</i>	<i>B67D 7/62</i>	(51) <i>G06F 9/48</i>	
(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 33/20</i>	<i>B67D 7/76</i>			
<i>H01L 25/075</i>					

(11) 2 257 300		(11) 2 268 676		C12N 5/10	A61K 31/7105
(51) A61K 33/06	A61K 33/30	(51) C08C 19/12	C08F 8/18	A61K 31/711	
A23L 1/304	A23L 1/303	C08C 19/14		(11) 2 275 600	
A61K 31/593	A61K 31/19	(11) 2 268 714		(51) D21B 1/32	D21F 9/00
A61P 19/10		(51) C08G 77/46	C08G 18/48	(11) 2 276 042	
(11) 2 258 512		C08G 18/61	C08J 9/00	(51) H01C 7/112	
(51) B23K 26/36	B23K 26/40	(11) 2 269 631		(11) 2 276 093	
B23K 26/06	B28D 5/00	(51) A61K 38/48	A61K 47/30	(51) H01M 2/30	H01M 2/34
C03C 23/00	B23K 26/00	(11) 2 269 854		(11) 2 276 094	
(11) 2 260 045		(51) B60J 7/06		(51) H01M 8/02	H01M 8/12
(51) C07F 9/50	C08K 5/00	(11) 2 270 105		(11) 2 277 886	
C08K 5/51		(51) C09B 21/00	C12Q 1/26	(51) C07H 21/02	C07H 21/00
(11) 2 260 233		C12Q 1/37	G01N 21/78	(11) 2 278 138	
(51) F21V 17/16	F21V 5/00	C09B 11/28	C09B 27/06	(51) F02B 29/04	F02B 31/08
F21V 7/00		C09B 29/10	C09B 61/00	F02M 35/10	
(11) 2 260 286		G01N 31/22	C09B 11/08	(11) 2 278 480	
(51) H01J 37/20	G01N 1/36	C09B 29/36	C09B 67/22	(51) G06F 13/38	G06F 12/06
(11) 2 260 753		C09B 67/38	G01N 33/53	(11) 2 278 481	
(51) A61B 1/04	G03B 21/10	(11) 2 270 184		(51) G06F 13/38	G06F 12/06
A61B 1/00	G06T 5/00	(51) C12N 15/29	C12N 15/82	(11) 2 278 655	
G02B 27/22	G03B 35/26	C07K 14/415	A01H 5/00	(51) H01M 12/08	H01M 4/66
H04N 13/00	G09B 23/28	(11) 2 270 748		H01M 4/96	
(11) 2 261 793		(51) G06T 7/00	G06F 17/30	(11) 2 279 236	
(51) G06F 3/14	G09G 5/00	(11) 2 270 749		(51) C11D 3/02	C11D 3/33
(11) 2 262 031		(51) G06T 7/00	G06F 17/30	C11D 3/04	C11D 11/00
(51) H01L 51/52	H01L 27/32	(11) 2 270 900		(11) 2 279 273	
H01L 51/56		(51) H01M 4/04	H01M 4/38	(51) G21C 3/34	
(11) 2 262 354		H01M 10/04	H01M 10/052	(11) 2 279 571	
(51) H05K 7/20	G06F 1/20	H01M 4/505	H01M 4/525	(51) H04H 20/02	
H04M 1/02		H01M 4/485	H01M 4/587	(11) 2 280 057	
(11) 2 262 815		H01M 4/1395	H01M 4/133	(51) C10M 169/04	C10M 101/02
(51) A61K 31/4365	A61P 27/02	H01M 4/131	H01M 10/0562	C10M 129/10	C10M 129/54
(11) 2 263 215		H01M 4/134		C10M 133/04	C10M 133/16
(51) H04L 9/00	G06F 21/00	(11) 2 271 230		C10M 135/18	C10M 135/20
(11) 2 263 441		(51) A43B 23/02	A43B 3/30	C10M 137/10	C10M 139/00
(51) H04L 9/00	G06F 21/00	A43B 13/14		C10M 145/14	C10M 159/18
(11) 2 263 441		(11) 2 272 479		C10M 159/22	C10N 10/04
(51) A01D 78/10	A01B 69/00	(51) A61G 7/015	A61G 7/05	C10N 10/12	C10N 20/00
(11) 2 263 891		(11) 2 272 987		C10N 20/02	C10N 20/04
(51) B60G 17/016	B60G 17/015	(51) C12Q 1/68	C07H 21/02	C10N 30/00	C10N 40/25
(11) 2 264 136		C12P 19/34	C07H 21/04	(11) 2 280 338	
(51) C11D 3/33	C11D 3/36	(11) 2 273 036		(51) G06F 3/045	
C11D 1/83	C11D 1/94	(51) E04F 11/18		(11) 2 280 636	
C11D 17/00		(11) 2 273 449		(51) A61B 5/00	
(11) 2 264 462		(51) G06T 5/40		(11) 2 281 445	
(51) G01N 33/50	G01N 33/574	(11) 2 273 467		(51) A01G 25/16	
C07K 16/18	C07K 16/28	(51) G08B 29/14	G01N 33/00	(11) 2 281 567	
(11) 2 265 389		(11) 2 275 111		(51) A61K 35/74	A61K 9/48
(51) B05D 1/02	B05B 7/00	(51) A61K 36/07	A23L 1/30	A61P 3/12	A61P 13/12
B05D 5/00	C23C 4/12	A23L 1/305	A61K 31/715	(11) 2 281 670	
C23C 26/00		(11) 2 275 196		(51) B26B 19/14	
(11) 2 266 144		(51) B01F 7/00	B66D 1/44	(11) 2 281 698	
(51) H01L 31/042	H01L 31/052	B66D 1/48	B66F 7/04	(51) B60C 11/04	B60C 11/03
(11) 2 266 414		(11) 2 275 562		(11) 2 281 876	
(51) A23D 9/00	A23L 1/305	(51) C12N 15/82	A01H 5/00	(51) C12N 5/10	A61K 31/7105
A23J 3/34	A23L 1/30	C12N 5/10	A61K 31/7105	A61K 31/711	A01N 63/00
(11) 2 267 259		A61K 31/711	C07K 14/435		
(51) E05F 3/12	E05F 3/22	(11) 2 275 563			
		(51) C12N 15/82	A01H 5/00		

(11) 2 281 896		(11) 2 290 919		(11) 2 303 597	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/18</i>	(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>G07D 7/12</i>
<i>C12N 5/10</i>	<i>A61K 31/7105</i>	(11) 2 291 918		<i>G02B 6/10</i>	<i>B42D 15/10</i>
<i>A61K 31/711</i>	<i>C07K 14/435</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>		(11) 2 303 631	
(11) 2 282 350		(11) 2 291 930		(51) <i>B60N 2/42</i>	<i>B60N 2/36</i>
(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04B 7/185</i>	<i>B60N 2/24</i>	<i>F41H 7/04</i>
(11) 2 283 215		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/14</i>	(11) 2 303 890	
(51) <i>F01N 3/28</i>	<i>B01J 35/04</i>	(11) 2 292 637		(51) <i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 487/02</i>
<i>B23K 1/00</i>		(51) <i>C07K 1/36</i>	<i>C07K 16/22</i>	<i>C07D 403/02</i>	<i>A61K 31/437</i>
(11) 2 283 949		(11) 2 292 916		<i>A61P 35/00</i>	
(51) <i>B22D 11/00</i>	<i>B22D 11/04</i>	(51) <i>F02M 21/02</i>	<i>F16K 15/14</i>	(11) 2 304 076	
<i>B22D 11/124</i>		(11) 2 293 313		(51) <i>C23C 16/513</i>	<i>C23C 16/04</i>
(11) 2 284 575		(51) <i>H01H 21/08</i>		(11) 2 305 248	
(51) <i>G01V 1/00</i>	<i>G10K 9/12</i>	(11) 2 293 463		(51) <i>A61K 31/4035</i>	<i>A61K 31/425</i>
(11) 2 284 856		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 1/06</i>	<i>C07D 209/46</i>	<i>C07D 209/48</i>
(51) <i>H01H 37/76</i>	<i>B60R 16/03</i>	<i>H04B 1/707</i>	<i>H04B 7/08</i>	<i>C07D 209/56</i>	<i>C07D 275/06</i>
<i>H05K 1/02</i>		<i>H04L 1/00</i>		(11) 2 305 379	
(11) 2 284 871		(11) 2 293 467		(51) <i>B01J 23/80</i>	<i>B01J 37/03</i>
(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>H01L 27/142</i>	(51) <i>H04B 7/155</i>	<i>H04W 88/04</i>	<i>C07C 29/154</i>	
<i>B28D 1/22</i>	<i>B28D 5/00</i>	(11) 2 293 509		(11) 2 305 493	
<i>C03B 33/07</i>	<i>C03B 33/10</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/34</i>	(51) <i>B60G 21/055</i>	<i>F16F 1/16</i>
<i>C03C 17/36</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>H03M 13/25</i>	<i>H03M 13/29</i>	<i>F16F 1/36</i>	<i>F16F 1/38</i>
(11) 2 284 938		(11) 2 294 863		(11) 2 305 690	
(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>F23G 7/07</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>C07F 5/02</i>	<i>G01N 33/533</i>
(11) 2 285 592		(11) 2 295 154		(11) 2 306 067	
(51) <i>B60B 27/02</i>	<i>B60B 27/00</i>	(51) <i>B06B 1/06</i>	<i>G10K 11/02</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 29/00</i>
<i>B62M 11/16</i>		(11) 2 296 299		<i>F21V 29/02</i>	
(11) 2 286 131		(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 306 783	
(51) <i>F16L 27/02</i>	<i>F16L 27/10</i>	<i>H04J 3/06</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 36/12</i>
(11) 2 286 724		(11) 2 296 428		(11) 2 307 034	
(51) <i>A61B 5/107</i>	<i>A61M 29/02</i>	(51) <i>H04W 88/10</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 36/718</i>	<i>A61K 36/25</i>
(11) 2 287 109		(11) 2 296 654	<i>C07D 215/16</i>	(11) 2 307 035	
(51) <i>B65D 90/50</i>	<i>B67D 7/32</i>	(51) <i>A61K 31/47</i>		(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 2 287 125		<i>A61P 35/02</i>		<i>A61P 25/08</i>	
(51) <i>B32B 17/10</i>		(11) 2 297 002		(11) 2 307 040	
(11) 2 287 629		(51) <i>B65D 83/04</i>		(51) <i>A61K 38/09</i>	<i>A61P 31/18</i>
(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G02B 17/06</i>	(11) 2 300 116		<i>A61P 37/04</i>	<i>A61P 5/08</i>
(11) 2 288 201		(51) <i>B01D 3/00</i>	<i>C02F 1/04</i>	<i>A61K 45/06</i>	
(51) <i>H04W 24/10</i>		<i>B01D 3/42</i>		(11) 2 307 389	
(11) 2 289 043		(11) 2 300 129		(51) <i>C07D 281/16</i>	<i>A61K 31/554</i>
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>F02C 6/18</i>	<i>B01D 53/02</i>	<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/24</i>
<i>G06Q 30/00</i>		<i>F01K 23/10</i>	<i>B01D 53/14</i>	<i>A61P 25/22</i>	
(11) 2 289 460		(11) 2 301 353		(11) 2 307 780	
(51) <i>A61C 8/00</i>		(51) <i>A01N 51/00</i>	<i>B27K 3/50</i>	(51) <i>C21D 9/08</i>	<i>C21D 9/46</i>
(11) 2 289 515		(11) 2 302 218		<i>C21D 9/52</i>	<i>C22C 38/00</i>
(51) <i>A61K 31/4412</i>	<i>A61K 38/21</i>	(51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/62</i>	<i>C22C 38/42</i>	<i>C22C 38/44</i>
<i>A61P 35/00</i>		<i>H02K 5/22</i>		<i>F16L 58/08</i>	<i>F16L 58/16</i>
(11) 2 289 578		(11) 2 302 219		<i>F16L 11/08</i>	
(51) <i>A61B 17/34</i>		(51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/62</i>	(11) 2 308 333	
(11) 2 289 690		<i>H02K 5/22</i>		(51) <i>A42B 3/28</i>	
(51) <i>B29C 70/32</i>	<i>B29C 70/52</i>	(11) 2 302 220		(11) 2 309 025	
<i>B29C 70/54</i>	<i>B29B 15/12</i>	(51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/62</i>	(51) <i>C23C 18/38</i>	<i>C23C 28/02</i>
(11) 2 290 138		<i>H02K 5/22</i>		<i>H01L 21/768</i>	<i>C23C 18/16</i>
(51) <i>D01D 5/36</i>		(11) 2 302 644	<i>F04D 29/62</i>	<i>C23C 18/18</i>	<i>C23C 18/54</i>
(11) 2 290 591		(51) <i>G21K 1/10</i>		<i>H01L 21/288</i>	
(51) <i>G06K 19/077</i>				(11) 2 310 033	
				(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 16/18</i>
				<i>A61K 38/08</i>	<i>A61P 25/16</i>
				<i>A61P 25/28</i>	

(11) 2 310 386			<i>C08L 7/00</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>H03F 3/24</i>	<i>H03F 3/19</i>
(51) <i>C07D 417/12</i>	<i>A61K 31/538</i>		<i>C08K 5/44</i>		<i>H03F 3/21</i>	
<i>A61K 31/5415</i>	<i>A61P 25/00</i>	(11) 2 317 176			(11) 2 320 588	
<i>A61P 25/02</i>	<i>C07D 413/12</i>	(51) <i>F16H 1/28</i>		<i>F02C 7/36</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	
<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 417/14</i>					
(11) 2 310 915		(11) 2 317 357			(11) 2 321 038	
(51) <i>G03G 5/06</i>	<i>G03G 5/05</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>		<i>H02G 3/06</i>	(51) <i>B01F 13/10</i>	<i>B01F 3/12</i>
<i>G03G 15/10</i>	<i>G03G 7/00</i>	<i>F16L 19/04</i>			<i>B01F 15/00</i>	<i>B01F 15/02</i>
(11) 2 311 237		(11) 2 317 436			(11) 2 321 238	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>			(51) <i>C07C 5/22</i>	
(11) 2 311 530		(11) 2 317 710			(11) 2 321 837	
(51) <i>A61P 31/12</i>	<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>H04L 12/66</i>		<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G01N 27/62</i>	<i>H01J 49/00</i>
<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/68</i>	<i>H04Q 3/00</i>				
<i>C12Q 1/18</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 317 763			(11) 2 322 274	
(11) 2 311 561		(51) <i>H04N 7/01</i>		<i>G06T 7/20</i>	(51) <i>B01J 23/58</i>	<i>B01D 53/94</i>
(51) <i>B01J 29/40</i>	<i>B01J 37/00</i>	<i>H04N 5/14</i>			<i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 37/04</i>
<i>C07C 2/00</i>	<i>C07B 61/00</i>				<i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/10</i>
(11) 2 311 652		(11) 2 317 773			(11) 2 322 807	
(51) <i>B60B 35/02</i>	<i>B60B 35/18</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>		<i>A61F 11/08</i>	(51) <i>F04D 29/42</i>	<i>F04D 29/62</i>
<i>F16C 19/18</i>	<i>F16C 33/58</i>	<i>H04R 29/00</i>			<i>H02K 5/22</i>	
(11) 2 311 753		(11) 2 318 492			(11) 2 324 996	
(51) <i>B65D 83/14</i>		(51) <i>C10M 105/38</i>		<i>C10M 169/04</i>	(51) <i>B29D 30/06</i>	<i>B29C 33/02</i>
(11) 2 311 812		(11) 2 319 357			(11) 2 325 548	
(51) <i>C07D 223/22</i>	<i>A61P 25/08</i>	(51) <i>A45D 27/29</i>		<i>B26B 21/44</i>	(51) <i>F21S 9/03</i>	<i>F21S 11/00</i>
(11) 2 312 335		(11) 2 319 614			<i>F21V 33/00</i>	<i>G02B 6/00</i>
(51) <i>G01S 13/44</i>	<i>G01S 13/00</i>	(51) <i>B01F 5/02</i>		<i>B01F 5/10</i>	<i>H01L 31/042</i>	<i>F24J 2/06</i>
(11) 2 312 572		<i>B01F 15/00</i>		<i>B08B 9/093</i>	<i>F24J 2/08</i>	
(51) <i>G10K 9/18</i>	<i>B06B 1/02</i>	(11) 2 319 824			(11) 2 325 760	
(11) 2 312 681		(51) <i>C07C 209/08</i>		<i>C07C 271/20</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(51) <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/04</i>	<i>C07C 311/18</i>		<i>C07C 269/06</i>	(11) 2 325 925	
(11) 2 313 668		<i>C07C 303/40</i>			(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/0587</i>
(51) <i>F16G 1/21</i>	<i>F16H 7/00</i>	(11) 2 319 830			<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>B65G 15/30</i>	<i>B65G 17/38</i>	(51) <i>C07C 237/42</i>		<i>A01N 37/46</i>	(11) 2 326 111	
(11) 2 314 930		<i>A01N 43/40</i>		<i>A01P 7/04</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	
(51) <i>F24C 15/08</i>		<i>C07C 255/57</i>		<i>C07C 255/60</i>	(11) 2 326 286	
(11) 2 315 014		<i>C07C 271/28</i>		<i>C07D 213/81</i>	(51) <i>A61B 5/0402</i>	<i>A61N 1/39</i>
(51) <i>G01N 27/447</i>		<i>C07D 213/82</i>		<i>C07D 277/20</i>	(11) 2 326 544	
(11) 2 315 155		<i>C07D 277/56</i>			(51) <i>B62D 1/04</i>	<i>B62D 1/06</i>
(51) <i>G06F 21/20</i>	<i>G06F 21/04</i>	(11) 2 320 092			<i>B32B 1/00</i>	<i>B29C 61/06</i>
(11) 2 315 190		(51) <i>F04D 29/42</i>		<i>F04D 29/62</i>	<i>H01C 7/02</i>	<i>B41M 1/04</i>
(51) <i>G08G 1/095</i>	<i>H01Q 1/44</i>	<i>H02K 5/22</i>			<i>H05B 3/34</i>	<i>H05B 3/36</i>
<i>H01Q 9/42</i>		(11) 2 320 133			(11) 2 326 576	
(11) 2 316 315		(51) <i>F21V 15/06</i>		<i>F21V 29/00</i>	(51) <i>B65D 90/00</i>	<i>B63B 25/00</i>
(51) <i>A47J 37/06</i>		(11) 2 320 134			<i>B60P 7/13</i>	
(11) 2 316 352		(51) <i>F21V 19/00</i>		<i>F21V 29/00</i>	(11) 2 326 631	
(51) <i>A61B 17/115</i>		<i>F21K 99/00</i>			(51) <i>C07D 273/02</i>	<i>C07D 209/04</i>
(11) 2 316 466		(11) 2 320 446			<i>C07D 263/56</i>	<i>C07D 249/18</i>
(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61K 39/04</i>	(51) <i>H01J 1/304</i>		<i>H01J 35/06</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 33/02</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/00</i>	<i>H01J 63/06</i>		<i>H01J 3/02</i>	(11) 2 326 849	
<i>A61P 31/06</i>	<i>C12N 1/20</i>	(11) 2 320 498			(51) <i>F16L 25/00</i>	<i>B23P 19/10</i>
(11) 2 316 738		(51) <i>H01M 10/42</i>		<i>H01M 2/40</i>	(11) 2 327 515	
(51) <i>B65C 3/06</i>	<i>B67C 3/24</i>	<i>H01M 12/08</i>		<i>H01M 2/34</i>	(51) <i>B25B 23/04</i>	<i>B23P 19/00</i>
<i>B65G 47/84</i>	<i>B65G 47/90</i>	<i>H01M 10/36</i>		<i>H01M 8/20</i>	(11) 2 327 690	
(11) 2 316 879		<i>H01M 8/18</i>			(51) <i>C07C 255/44</i>	<i>A61K 31/277</i>
(51) <i>C08L 21/00</i>	<i>C08K 3/06</i>	(11) 2 320 561			<i>A61K 31/41</i>	<i>A61K 31/4178</i>
<i>C08K 5/098</i>	<i>C08K 5/3415</i>	(51) <i>H03F 1/06</i>		<i>H03F 1/32</i>	<i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 31/4188</i>
<i>C08K 5/47</i>	<i>C08K 13/02</i>	<i>H03F 3/24</i>		<i>H03F 3/68</i>	<i>A61K 31/422</i>	<i>A61K 31/4245</i>
		<i>H04B 1/04</i>		<i>H03F 1/02</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/06</i>
		<i>H03F 3/189</i>		<i>H03F 3/21</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/12</i>
		(11) 2 320 563			<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
		(51) <i>H03F 3/68</i>		<i>H03F 1/02</i>	<i>C07D 235/08</i>	<i>C07D 257/04</i>

	<i>C07D 403/10</i>	<i>C07D 405/14</i>	(11) 2 333 782		(11) 2 342 380	
	<i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 413/04</i>	(51) <i>F04F 5/54</i> <i>G21C 15/25</i>	<i>G21C 13/032</i>	(51) <i>D21F 1/80</i> <i>D21F 3/06</i>	<i>D21F 2/00</i>
(11)	2 327 857					
(51)	<i>E21B 10/32</i>	<i>E21B 47/08</i>	(11) 2 335 243		(11) 2 342 679	
(11)	2 328 107		(51) <i>G11B 23/40</i>	<i>G11B 7/00</i>	(51) <i>G06Q 20/00</i>	<i>H04B 1/40</i>
(51)	<i>G06F 21/20</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 2 335 646		(11) 2 342 926	
(11)	2 328 134		(51) <i>A61F 2/02</i>		(51) <i>H04B 7/155</i>	
(51)	<i>G08G 5/00</i>	<i>G08G 5/06</i>	(11) 2 335 911		(11) 2 342 995	
(11)	2 328 138		(51) <i>B29D 30/00</i> <i>B29C 73/16</i>	<i>B29D 30/08</i> <i>B60C 19/12</i>	(51) <i>A47C 21/02</i>	
(51)	<i>G09G 3/22</i>		(11) 2 337 011		(11) 2 343 034	
(11)	2 329 047		(51) <i>G09G 3/34</i> <i>G09G 3/20</i> <i>H04N 5/66</i>	<i>G02F 1/133</i> <i>G09G 3/36</i>	(51) <i>A61H 1/02</i>	<i>B25J 9/00</i>
(51)	<i>C13K 1/02</i> <i>C12P 7/10</i>	<i>C08H 8/00</i> <i>C12P 19/02</i>	(11) 2 338 205		(11) 2 343 088	
(11)	2 329 252		(51) <i>H01P 3/18</i>		(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 9/02</i> <i>A61K 31/7016</i> <i>A61P 15/02</i>	<i>A61K 31/702</i> <i>A61P 31/00</i> <i>A61K 31/4196</i>
(51)	<i>G01N 23/00</i>		(11) 2 338 446		(11) 2 343 122	
(11)	2 329 755		(51) <i>A61F 9/06</i>		(51) <i>B01J 23/58</i> <i>F01N 3/10</i> <i>B01J 37/02</i>	<i>B01D 53/94</i> <i>B01J 35/02</i>
(51)	<i>A47L 13/22</i>	<i>A47L 11/40</i>	(11) 2 338 527		(11) 2 343 283	
(11)	2 330 207		(51) <i>A61L 9/22</i>	<i>F24F 7/00</i>	(51) <i>C07D 239/52</i> <i>A01P 13/02</i>	<i>A01N 43/54</i>
(51)	<i>C12N 15/82</i> <i>C12N 5/10</i> <i>A61K 31/711</i>	<i>A01H 5/00</i> <i>A61K 31/7105</i> <i>C07K 14/435</i>	(11) 2 338 662		(11) 2 343 325	
(11)	2 330 229		(51) <i>B29C 47/50</i> <i>B29D 30/16</i> <i>B29D 30/62</i> <i>B29B 7/38</i>	<i>B29C 47/92</i> <i>B29D 30/30</i> <i>B29B 7/30</i>	(51) <i>C08F 214/18</i> <i>C08J 3/24</i>	<i>C08F 2/38</i> <i>C08L 27/12</i>
(51)	<i>C23C 4/06</i>		(11) 2 338 763		(11) 2 343 723	
(11)	2 330 298		(51) <i>B62D 5/12</i> <i>B62D 7/14</i>	<i>B62D 5/24</i>	(51) <i>H01J 11/40</i>	<i>H01J 11/12</i>
(51)	<i>F03D 11/04</i>		(11) 2 338 794		(11) 2 343 967	
(11)	2 330 456		(51) <i>B64F 5/00</i> <i>B66C 5/02</i>	<i>B66C 1/10</i>	(51) <i>A01H 5/00</i> <i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/82</i>
(51)	<i>G02B 26/10</i> <i>G02B 26/08</i>	<i>B81B 3/00</i>	(11) 2 339 422		(11) 2 345 204	
(11)	2 330 659		(51) <i>G05D 16/10</i> <i>A23L 2/54</i>	<i>B01F 3/04</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 88/06</i>	<i>H04L 12/14</i> <i>H04W 4/24</i>
(51)	<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 10/50</i>	(11) 2 339 588		(11) 2 345 251	
(11)	2 330 842		(51) <i>G21C 3/14</i> <i>G21C 21/02</i> <i>C10M 107/34</i>	<i>G21C 3/334</i> <i>C10M 169/00</i> <i>C10M 173/02</i>	(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51)	<i>H04W 8/26</i>	<i>G01L 23/10</i>	(11) 2 339 982		(11) 2 345 434	
(11)	2 331 925		(51) <i>A61B 19/02</i>		(51) <i>A61L 27/36</i> <i>A61F 2/30</i>	<i>A61L 27/38</i> <i>A61L 27/24</i>
(51)	<i>G01L 7/08</i> <i>G01L 23/08</i>		(11) 2 340 300		(11) 2 345 927	
(11)	2 332 075		(51) <i>C12M 1/34</i> <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>G02F 1/1343</i>	
(51)	<i>G06F 9/44</i>		(11) 2 340 367		(11) 2 346 015	
(11)	2 332 104		(51) <i>F02D 23/00</i> <i>F02B 37/18</i>	<i>F02D 41/00</i>	(51) <i>G08G 1/16</i> <i>B60R 11/02</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>B60R 1/00</i> <i>G06T 1/00</i> <i>G06K 9/00</i>
(51)	<i>G06Q 20/00</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 2 340 519		(11) 2 346 228	
(11)	2 332 134		(51) <i>G06Q 20/00</i>	<i>H04B 1/40</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/26</i>
(51)	<i>G06Q 10/00</i>		(11) 2 340 774		(11) 2 346 290	
(11)	2 332 397		(51) <i>A61B 17/32</i> <i>A61B 17/16</i>	<i>A61M 1/00</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04B 7/02</i>
(51)	<i>H04M 1/02</i> <i>B05D 5/06</i>	<i>H05K 5/00</i>	(11) 2 341 598		(11) 2 346 721	
(11)	2 332 444		(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02M 1/32</i>	(51) <i>B60R 21/207</i> <i>B60N 2/44</i>	<i>B60R 21/20</i>
(51)	<i>A46B 17/06</i>	<i>G09B 19/14</i>	(11) 2 342 167		(11) 2 346 747	
(11)	2 332 729		(51) <i>C03C 17/38</i> <i>C03C 17/36</i>	<i>G02B 5/08</i>	(51) <i>B65D 81/05</i> <i>B65D 85/30</i>	<i>B65D 5/50</i> <i>B65D 5/32</i>
(51)	<i>B41J 2/175</i>					
(11)	2 332 770					
(51)	<i>B60K 35/00</i> <i>G07C 5/08</i>					
(11)	2 332 904					
(51)	<i>C07C 237/48</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/65</i>				

	<i>B65D 5/02</i>	<i>B65D 5/04</i>	(11) 2 351 750		<i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 9/04</i>
	<i>B65D 5/60</i>	<i>B65D 81/07</i>	(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>C09K 11/06</i>	<i>A61K 8/25</i>	
			<i>H05B 33/14</i>	<i>H05B 33/22</i>		
(11)	2 346 800		(11) 2 352 026		(11) 2 357 058	
(51)	<i>C07C 17/25</i>		(51) <i>G01N 33/558</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>B23Q 1/00</i>	<i>B23Q 3/18</i>
(11)	2 347 470		(11) 2 352 072		(11) 2 357 107	
(51)	<i>H01Q 21/29</i>	<i>H01Q 3/30</i>	(51) <i>G06F 11/30</i>		(51) <i>B60K 17/10</i>	<i>B62D 11/04</i>
(11)	2 347 992		(11) 2 352 082		(11) 2 357 139	
(51)	<i>B66F 11/04</i>	<i>E04F 21/18</i>	(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/34</i>	(51) <i>B65B 43/12</i>	<i>B65B 43/26</i>
			<i>G06F 9/38</i>	<i>G06F 15/80</i>		
(11)	2 348 002		(11) 2 352 307		(11) 2 357 320	
(51)	<i>H01L 51/44</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 1/08</i>	(51) <i>F01D 1/08</i>	<i>F01D 1/06</i>
					<i>F01D 1/22</i>	<i>F01D 5/04</i>
					<i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 15/00</i>
(11)	2 348 024		(11) 2 352 351		(11) 2 357 653	
(51)	<i>C07D 491/12</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>G11C 5/00</i>	<i>G11C 5/02</i>
	<i>C07D 498/18</i>		<i>H04L 1/00</i>		<i>G11C 5/14</i>	<i>G11C 8/12</i>
					<i>G11C 13/00</i>	
(11)	2 348 760		(11) 2 352 611		(11) 2 358 284	
(51)	<i>H04W 48/20</i>		(51) <i>B23C 5/22</i>	<i>B23C 5/20</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	
			<i>B23C 5/26</i>	<i>B23B 31/11</i>		
(11)	2 348 866		(11) 2 352 620		(11) 2 358 356	
(51)	<i>A01N 57/26</i>	<i>C07F 9/10</i>	(51) <i>B23Q 5/32</i>	<i>B23B 47/00</i>	(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61L 31/16</i>
			<i>B23Q 5/54</i>	<i>B23Q 17/09</i>	<i>A61K 31/375</i>	<i>A61K 9/20</i>
					<i>A61K 9/14</i>	
(11)	2 349 045		(11) 2 352 886		(11) 2 358 616	
(51)	<i>A61B 18/18</i>		(51) <i>E04B 2/44</i>	<i>E06B 3/663</i>	(51) <i>B65G 51/28</i>	<i>B65G 51/04</i>
					<i>G07D 9/00</i>	
(11)	2 349 047		(11) 2 353 077		(11) 2 358 920	
(51)	<i>A61B 18/20</i>	<i>A61B 18/22</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>C23C 4/12</i>	<i>B05D 1/02</i>
					<i>B05D 1/08</i>	<i>C23C 4/00</i>
					<i>F02F 1/24</i>	<i>F02F 1/42</i>
					<i>C23C 4/02</i>	<i>F02B 77/02</i>
(11)	2 349 368		(11) 2 353 616		(11) 2 359 028	
(51)	<i>A61L 27/36</i>	<i>A61F 2/28</i>	(51) <i>A61L 2/10</i>	<i>B41J 11/18</i>	(51) <i>F16H 1/22</i>	
				<i>B41J 15/04</i>		
(11)	2 349 396		(11) 2 353 875		(11) 2 359 133	
(51)	<i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/145</i>	(51) <i>B41J 11/04</i>	<i>B41J 11/24</i>	(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/68</i>
	<i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 5/142</i>	<i>B41J 11/24</i>			
(11)	2 349 614		(11) 2 353 901		(11) 2 359 643	
(51)	<i>B22F 7/00</i>		(51) <i>B60H 3/00</i>	<i>F16P 3/14</i>	(51) <i>H04W 48/04</i>	<i>H04W 52/36</i>
(11)	2 350 270		(11) 2 353 911		(11) 2 359 949	
(51)	<i>C12N 7/01</i>	<i>C12N 15/40</i>	(51) <i>B60K 5/12</i>		(51) <i>B21D 7/16</i>	<i>B21D 7/04</i>
	<i>C07K 14/08</i>	<i>C07K 16/10</i>				
	<i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 39/12</i>				
(11)	2 350 975		(11) 2 354 316		(11) 2 360 109	
(51)	<i>G06T 5/00</i>		(51) <i>E01H 4/02</i>	<i>F21V 1/10</i>	(51) <i>B65G 47/84</i>	<i>B29C 49/42</i>
			<i>G08G 1/16</i>		<i>B65G 47/90</i>	
(11)	2 351 300		(11) 2 354 533		(11) 2 360 629	
(51)	<i>H04L 12/56</i>	<i>H04H 60/96</i>	(51) <i>F02N 15/06</i>	<i>F02N 11/08</i>	(51) <i>G06N 3/04</i>	
	<i>H04N 7/00</i>		<i>H01H 50/04</i>	<i>H01H 51/06</i>		
(11)	2 351 422		(11) 2 354 639		(11) 2 361 532	
(51)	<i>H04W 36/22</i>		(51) <i>F21S 13/12</i>	<i>F21V 1/10</i>	(51) <i>A47C 27/08</i>	
			<i>F21V 3/04</i>			
(11)	2 351 475		(11) 2 354 783		(11) 2 361 595	
(51)	<i>H05K 13/02</i>	<i>H05K 13/04</i>	(51) <i>G01N 25/72</i>		(51) <i>A61G 7/012</i>	
	<i>H05K 13/00</i>					
(11)	2 351 481		(11) 2 355 730		(11) 2 361 823	
(51)	<i>A01G 9/14</i>	<i>A01G 13/02</i>	(51) <i>A61B 17/80</i>		(51) <i>B62D 29/04</i>	<i>B62D 53/06</i>
(11)	2 351 539		(11) 2 355 989		(11) 2 363 160	
(51)	<i>A61F 2/06</i>	<i>A61F 2/44</i>	(51) <i>B60G 11/00</i>	<i>B60G 9/04</i>	(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/145</i>
	<i>A61B 17/88</i>	<i>E04B 1/32</i>	<i>F16F 1/34</i>	<i>B63H 23/32</i>		
	<i>A61B 17/70</i>		<i>F16F 3/02</i>			
(11)	2 351 654		(11) 2 356 185		(11) 2 363 336	
(51)	<i>B60B 21/10</i>	<i>B60B 19/00</i>	(51) <i>B41M 3/14</i>	<i>B42D 15/00</i>	(51) <i>B62D 21/02</i>	<i>B62D 33/067</i>
	<i>B60B 19/10</i>	<i>B60B 21/00</i>			<i>B60K 11/04</i>	
(11)	2 351 660		(11) 2 356 964		(11) 2 364 189	
(51)	<i>B60K 5/12</i>		(51) <i>A61K 8/27</i>	<i>A61K 8/19</i>	(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>A63F 13/12</i>
			<i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/46</i>		

	<i>G06K 9/20</i>	<i>G06K 9/32</i>	(11) 2 372 340		(11) 2 385 125	
	<i>A63H 30/00</i>	<i>G06K 9/64</i>	(51) <i>G01N 19/02</i>		(51) <i>C12N 15/57</i>	<i>C12P 21/02</i>
(11) 2 364 735			(11) 2 372 398		(11) 2 385 172	
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>C07C 323/12</i>		(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/32</i>	(51) <i>D21G 1/00</i>	<i>D21G 1/02</i>
	<i>C07D 213/70</i>		(11) 2 372 772		(11) 2 385 221	
	<i>A61P 3/10</i>	<i>C07K 14/605</i>	(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>F01D 25/26</i>	<i>F02K 1/82</i>
(11) 2 365 990			(11) 2 372 801		<i>F16J 15/02</i>	<i>F16J 15/16</i>
(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C08L 23/08</i>		(51) <i>H01L 33/62</i>	<i>H01L 25/075</i>	<i>F01D 11/00</i>	
	<i>C08F 210/02</i>		(11) 2 374 504		(11) 2 386 782	
	<i>C08F 210/14</i>	<i>C08J 5/18</i>	(51) <i>A61N 1/37</i>		(51) <i>F16H 37/08</i>	<i>B60K 1/02</i>
	<i>F16L 11/04</i>	<i>B29C 49/00</i>	(51) <i>A61B 5/04</i>	<i>A61N 1/08</i>	<i>B60K 17/16</i>	<i>B60K 7/00</i>
	<i>B29D 7/01</i>	<i>B32B 27/32</i>	<i>A61N 1/04</i>	<i>G01R 1/073</i>		
	<i>C08F 10/00</i>			<i>G01R 1/067</i>	(11) 2 387 458	
(11) 2 366 369			(11) 2 374 750		(51) <i>H01L 21/67</i>	<i>H01L 31/18</i>
(51) <i>A61G 3/02</i>			(51) <i>B66F 11/04</i>		(11) 2 388 207	
(11) 2 366 414			(11) 2 375 400		(51) <i>B65D 77/04</i>	<i>B29C 45/16</i>
(51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/155</i>		(51) <i>G09G 3/34</i>		<i>B29C 45/00</i>	
	<i>F04C 2/08</i>		(11) 2 377 339		(11) 2 389 243	
	<i>F04C 14/20</i>	<i>F04C 2/14</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B01J 23/52</i>	<i>B01J 23/44</i>
(11) 2 366 490			<i>H04W 48/14</i>	<i>H04W 8/18</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/10</i>
(51) <i>B23Q 11/00</i>					<i>B01J 37/02</i>	
(11) 2 366 491			(11) 2 377 514		(11) 2 389 975	
(51) <i>B23Q 11/00</i>			(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/135</i>	(51) <i>A61N 1/05</i>	
			<i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 47/02</i>	(11) 2 390 440	
			<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/18</i>	(51) <i>E04H 13/00</i>	
(11) 2 366 547			(11) 2 377 793		(11) 2 391 341	
(51) <i>B41F 17/00</i>			(51) <i>B65H 51/22</i>	<i>B65H 63/06</i>	(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 9/127</i>
(11) 2 367 201			<i>B65H 67/08</i>	<i>B65H 69/06</i>	<i>A61K 47/00</i>	<i>A61P 7/06</i>
(51) <i>H01L 21/8244</i>	<i>H01L 27/11</i>		<i>B65H 59/10</i>		<i>A61P 7/00</i>	
	<i>H01L 21/768</i>		(11) 2 378 304		(11) 2 392 509	
	<i>H01L 29/78</i>		(51) <i>G01R 31/36</i>		(51) <i>B64D 29/00</i>	<i>F01D 21/00</i>
	<i>G11C 11/40</i>				<i>F01D 25/26</i>	<i>B64D 29/06</i>
(11) 2 367 721			(11) 2 378 343		(11) 2 392 576	
(51) <i>B64F 5/00</i>			(51) <i>G02B 21/36</i>	<i>G02B 21/16</i>	(51) <i>C07D 491/056</i>	<i>A61K 31/519</i>
			<i>G01N 21/64</i>		<i>A61P 35/00</i>	
(11) 2 368 320			(11) 2 380 566		(11) 2 394 544	
(51) <i>H03C 3/40</i>	<i>H03C 5/00</i>		(51) <i>A61K 31/015</i>	<i>A61K 31/19</i>	(51) <i>A47J 43/044</i>	<i>A47J 43/07</i>
	<i>H03D 7/16</i>		<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/08</i>	<i>A47J 43/06</i>	<i>A47J 43/08</i>
	<i>H04L 27/36</i>		<i>A61P 3/10</i>			
	<i>H04L 27/34</i>	<i>H04L 27/38</i>	(11) 2 380 809		(11) 2 394 725	
(11) 2 368 697			(51) <i>B64C 25/00</i>		(51) <i>B01D 27/10</i>	<i>B01D 35/14</i>
(51) <i>B29C 70/08</i>	<i>B29C 65/50</i>				<i>B01D 41/00</i>	<i>B01D 21/30</i>
(11) 2 369 612			(11) 2 380 988		<i>B01D 24/28</i>	<i>B01D 24/00</i>
(51) <i>H01J 29/94</i>	<i>H01J 31/12</i>		(51) <i>C12N 15/82</i>		<i>C12M 3/00</i>	<i>B01L 3/00</i>
(11) 2 369 895			(11) 2 381 449		<i>G01N 15/14</i>	
(51) <i>H05B 3/46</i>			(51) <i>G11B 27/32</i>	<i>H04N 5/225</i>	(11) 2 395 375	
			<i>H04N 5/77</i>	<i>H04N 9/73</i>	(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/32</i>
			<i>G11B 27/034</i>			
(11) 2 370 178			(11) 2 381 661		(11) 2 396 986	
(51) <i>A61Q 13/00</i>	<i>C11B 9/00</i>		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04W 24/00</i>
	<i>C07C 31/137</i>		<i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 17/30</i>		
					(11) 2 398 588	
(11) 2 371 359			(11) 2 383 699		(51) <i>B01J 35/06</i>	
(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 47/02</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 15/20</i>		
			(11) 2 383 946		(11) 2 399 996	
			(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) 2 371 666					<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>
(51) <i>B61L 29/22</i>			(11) 2 384 831		<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>
			(51) <i>B21C 23/01</i>	<i>B21C 33/00</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>C07K 16/18</i>
(11) 2 372 126					<i>G01N 33/574</i>	
(51) <i>F02B 37/18</i>	<i>F02B 67/10</i>		(11) 2 384 852		(11) 2 399 997	
	<i>F01D 17/10</i>		(51) <i>B24B 3/54</i>		(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 39/395</i>
					<i>C12N 5/10</i>	<i>C07K 14/47</i>
(11) 2 372 188			(11) 2 385 046		<i>C07K 16/30</i>	<i>C07K 16/32</i>
(51) <i>F16H 1/32</i>			(51) <i>C07D 401/12</i>			

	<i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 407 625 (51) <i>E05F 15/12</i>	
(11) 2 399 998 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 400 013 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 407 666 (51) <i>F04B 35/04</i> <i>H02K 33/16</i>	<i>F16F 1/06</i>
(11) 2 400 000 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 400 015 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 407 810 (51) <i>G02B 15/177</i>	
(11) 2 400 002 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 400 029 (51) <i>C12Q 1/00</i> <i>C12Q 1/527</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C12Q 1/66</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 407 884 (51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 400 003 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 400 029 (51) <i>C12Q 1/00</i> <i>C12Q 1/527</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C12Q 1/66</i>	<i>C12Q 1/44</i> <i>G01N 33/74</i> <i>C12P 21/08</i> <i>C12Q 1/48</i>	(11) 2 412 833 (51) <i>C22C 19/03</i> <i>C22C 19/07</i>	<i>C22C 19/05</i> <i>C22F 1/10</i>
(11) 2 400 004 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 400 798 (51) <i>H04W 48/20</i>		(11) 2 412 945 (51) <i>F01N 1/16</i>	<i>F01N 5/02</i>
(11) 2 400 004 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 401 916 (51) <i>A01N 65/00</i> <i>A01N 25/04</i> <i>A01N 43/08</i> <i>A01P 17/00</i> <i>C07D 493/04</i>	<i>A01N 65/03</i> <i>A01N 37/02</i> <i>A01N 43/90</i> <i>C07D 307/20</i> <i>A01P 15/00</i>	(11) 2 413 390 (51) <i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/44</i>
(11) 2 400 005 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 402 004 (51) <i>A61K 9/20</i>		(11) 2 415 284 (51) <i>H04W 52/24</i> <i>H04B 7/02</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) 2 400 005 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 402 272 (51) <i>B65H 21/00</i>		(11) 2 415 368 (51) <i>A46B 15/00</i>	
(11) 2 400 007 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 402 004 (51) <i>A61K 9/20</i>		(11) 2 415 571 (51) <i>B27M 1/08</i> <i>B65G 49/06</i>	<i>B27C 9/00</i>
(11) 2 400 007 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 402 272 (51) <i>B65H 21/00</i>	<i>A61K 38/08</i>	(11) 2 415 601 (51) <i>B32B 39/00</i> <i>B05B 13/04</i> <i>B32B 3/28</i> <i>E04C 2/34</i>	<i>B32B 37/12</i> <i>B05C 1/08</i> <i>E04C 2/32</i>
(11) 2 400 007 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 402 788 (51) <i>G01T 1/24</i>	<i>H01L 31/115</i>	(11) 2 416 294 (51) <i>G06T 1/00</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>
(11) 2 400 008 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 403 030 (51) <i>H01L 51/52</i>		(11) 2 416 403 (51) <i>H01M 2/10</i> <i>B25B 9/00</i>	<i>H04R 25/00</i>
(11) 2 400 008 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 403 075 (51) <i>H01R 31/06</i> <i>H01R 12/58</i> <i>H01R 107/00</i> <i>H05K 3/36</i>	<i>H01R 12/73</i> <i>H01R 12/52</i> <i>H01R 24/50</i>	(11) 2 420 231 (51) <i>A61K 31/41</i> <i>A61P 9/00</i>	<i>A61K 31/4184</i> <i>A61P 13/12</i>
(11) 2 400 010 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 403 679 (51) <i>B23K 26/14</i> <i>H01L 21/268</i>	<i>C30B 31/04</i> <i>C01B 35/02</i>	(11) 2 420 715 (51) <i>F16L 53/00</i>	
(11) 2 400 010 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 404 823 (51) <i>B63H 25/02</i>	<i>B63H 25/18</i>	(11) 2 421 173 (51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04B 1/707</i>
(11) 2 400 011 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 404 848 (51) <i>B65G 1/04</i>		(11) 2 421 262 (51) <i>H04N 7/173</i> <i>G06F 3/14</i> <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/4405</i>	<i>H04L 12/56</i> <i>G09G 5/00</i> <i>H04N 21/4363</i> <i>H04N 21/4408</i>
(11) 2 400 011 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 16/30</i> <i>A61K 48/00</i> <i>G01N 33/574</i>		<i>A61K 39/395</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 16/32</i> <i>C07K 16/18</i>	(11) 2 405 544 (51) <i>H02B 11/06</i>		(11) 2 422 616 (51) <i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 5/10</i>
(11) 2 400 012 (51) <i>C12N 15/11</i>		<i>A61K 39/395</i>	(11) 2 407 171 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>C12N 15/11</i>	<i>A61K 48/00</i> <i>A61P 27/02</i>	(11) 2 423 010 (51) <i>B60G 7/02</i> <i>F16F 1/38</i>	<i>B62D 65/12</i>

- (11) **2 423 740**
(51) *G02F 1/167*
- (11) **2 423 756**
(51) *G03G 15/00* *H04N 1/047*
- (11) **2 423 809**
(51) *G06F 9/44* *G06F 3/048*
- (11) **2 424 045**
(51) *H01R 4/44* *H01R 4/34*
- (11) **2 424 148**
(51) *H04L 1/16*
- (11) **2 425 889**
(51) *B32B 5/26* *D04H 3/02*
B01D 69/10 *B01D 69/12*
B01D 63/10
- (11) **2 425 985**
(51) *B41N 1/00* *B41C 1/10*
- (11) **2 426 532**
(51) *G02B 5/30*
- (11) **2 426 666**
(51) *G06F 17/30* *G11B 27/34*
H04M 1/725 *H04M 19/04*
- (11) **2 426 953**
(51) *H04R 25/00* *A61B 5/12*
- (11) **2 427 011**
(51) *H04W 72/04* *H04L 5/00*
- (11) **2 428 176**
(51) *A61B 17/34*
- (11) **2 428 871**
(51) *G06F 3/01*
- (11) **2 430 886**
(51) *H05B 37/02*
- (11) **2 431 735**
(51) *G01N 22/00* *G01V 3/12*
G01V 8/00 *G01V 5/00*
G01N 21/62 *G01S 13/88*
- (11) **2 431 808**
(51) *G03F 7/24*
- (11) **2 432 065**
(51) *H01M 10/058* *H01M 4/04*
H01M 2/02 *H01M 10/04*
- (11) **2 432 145**
(51) *H04H 20/65* *H04L 1/00*
H04L 27/26 *H04L 5/00*
- (11) **2 434 054**
(51) *E01C 23/14*
- (11) **2 434 346**
(51) *G03F 7/24*
- (11) **2 434 429**
(51) *G06K 7/00* *G06K 19/073*
G06F 3/06 *G06F 12/08*
G06F 9/50 *G06F 9/30*
G06F 9/445
- (11) **2 434 481**
(51) *G10L 11/02*
- (11) **2 437 256**
(51) *G10L 11/02* *G10L 21/02*
- (11) **2 437 291**
(51) *H01L 21/82* *G06F 17/50*
H01L 21/822 *H01L 27/04*
G06F 1/10
- (11) **2 437 559**
(51) *H04W 72/02* *H04W 72/04*
H04W 88/02 *H04W 88/12*
- I.12(2)
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure
- (11) **2 432 065** (51) *H01M 10/058*
Fr
- I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt
- (11) **2 403 651** (51) *B05B 1/02*
(22) 03.03.2010
- I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt
- (11) **2 432 065** (51) *H01M 10/058*
(25) Fr
- I.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority
application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité
- (11) **1 184 125** (51) *B23K 20/02*
(30) 25.07.2000 IT RM20000412
- (11) **1 798 738** (51) *H01R 24/56*
(30) 06.01.2005 US 30409
- (11) **1 944 077** (51) *B01D 65/04*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **2 155 769** (51) *C07H 15/18*
(30) 04.05.2007 GB 0708713
18.12.2007 GB 0724588
29.01.2008 US 62895
08.02.2008 GB 0802433
21.02.2008 GB 0803173
12.03.2008 GB 0804561
04.05.2007 US 927791 P
- (11) **2 238 143** (51) *C07D 493/04*
(30) 07.02.2008 US 6946 P
- (11) **2 238 361** (51) *F16B 29/00*
(30) 06.01.2009 US 142828
09.06.2009 US 185373
- (11) **2 244 992** (51) *C07C 2/74*
(30) 12.02.2008 US 27971 P
- (11) **2 282 829** (51) *B01J 19/00*
(30) 09.04.2008 US 43465
10.10.2008 US 104432
13.02.2009 US 152645
- (11) **2 333 155** (51) *E01B 11/54*
(30) 18.11.2009 NL 2003826
- (11) **2 389 664** (51) *G06T 13/00*
(30) 21.01.2009 US 146154 P
- (11) **2 435 736** (51) *F16K 25/00*
(30) 20.08.2010 DE 202010008318 U
10.02.2011 DE 202011000299 U
- (11) **2 437 227** (51) *G08B 21/04*
(30) 26.05.2010 CZ 20100419
19.08.2010 CZ 20100629
- I.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• États contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **1 292 805** (51) *G01B 11/12*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 325 807** (51) *B29C 65/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 330 026** (51) *H03H 9/145*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 335 201** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
RO
- (11) **1 448 104** (51) *A61B 17/88*
(84) DE FR
- (11) **1 487 140** (51) *H04J 15/00*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 502 468** (51) *H04W 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IT LI LU MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 408** (51) *G01R 15/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 677 980** (51) *B32B 27/34*
(84) BE DE FR PL
- (11) **1 684 118** (51) *G03F 7/038*
(84) DE FR IT
- (11) **1 797 258** (51) *E04H 9/02*
(84) IT
- (11) **1 802 465** (51) *B32B 37/00*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 847 318** (51) **B01J 20/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 855 705** (51) **C07K 14/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 902 161** (51) **C25D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 317** (51) **B01J 20/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 855** (51) **A01G 23/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 903** (51) **G05B 19/042**
(84) DE
- (11) **1 909 815** (51) **C07K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 134** (51) **H01T 4/12**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 911 335** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 650** (51) **H01L 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 523** (51) **A61L 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 916 955** (51) **A61B 17/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 595** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 477** (51) **F02C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 929 250** (51) **G01D 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 912** (51) **F17C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 953** (51) **G01F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 031** (51) **G02B 5/124**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 833** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 641** (51) **C07D 215/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 597** (51) **H02K 1/27**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 942 138** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 810** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 942 960** (51) **A61K 35/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 368** (51) **H01L 21/3115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 042** (51) **A61B 17/221**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 673** (51) **C07D 213/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
- (11) **1 952 415** (51) **H01H 33/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 433** (51) **H01L 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 065** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 305** (51) **A61K 39/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 339** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 458** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 378** (51) **B65D 75/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 720** (51) **E03B 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 008** (51) **G02B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 127** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 960 487** (51) **C09D 183/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 739** (51) **C07C 381/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 815** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 254** (51) **C07C 211/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 403** (51) **C08G 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 204** (51) **H01P 1/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 836** (51) **A61L 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 987** (51) **G06K 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 541** (51) **F24C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 969 244** (51) *F16M 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 867** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 421** (51) *A23L 1/226*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 985** (51) *C09K 11/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 410** (51) *C08L 33/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 049** (51) *H01H 13/14*
(84) GB NL
- (11) **1 982 013** (51) *D06C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 860** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 870** (51) *A47G 25/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 340** (51) *C07D 213/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 569** (51) *E04C 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 984 744** (51) *G01N 33/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 051** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 078** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 074** (51) *C08G 18/10*
(84) FR
- (11) **1 988 844** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 117** (51) *B65D 1/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 541** (51) *G01N 33/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 942** (51) *A23C 9/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 990 052** (51) *A61K 31/4245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 373** (51) *C09B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 991 180** (51) *A61F 2/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 993 415** (51) *A47J 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 994 323** (51) *F16L 37/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 994 537** (51) *G05D 23/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 996 842** (51) *F16K 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 767** (51) *H01G 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 711** (51) *F16J 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 741** (51) *B64D 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 748** (51) *C08L 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 286** (51) *C07D 261/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 007 296** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 729** (51) *C07D 217/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 008 143** (51) *G02B 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 010 113** (51) *A61F 5/058*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 012 632** (51) *A47J 31/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 169** (51) *C07D 209/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 018 646** (51) *H01H 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 020 157** (51) *H04W 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 020 439** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 021 842** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 538** (51) *C40B 40/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 533** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 027 037** (51) **B65D 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 027 164** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 027 739** (51) **H04W 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 029 024** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 689** (51) **H01M 10/40**
(84) DE
- (11) **2 032 342** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 032 554** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 033 798** (51) **B41M 5/26**
(84) DE FR GB
- (11) **2 035 883** (51) **G02B 27/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 035 901** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 036 204** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 036 401** (51) **H05B 6/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 037 988** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 038 036** (51) **B01D 35/00**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **2 038 037** (51) **B01D 35/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 038 391** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 041 854** (51) **H02J 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 589** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 400** (51) **G01F 23/296**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 664** (51) **H01T 13/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 704** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 997** (51) **B01D 46/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 050** (51) **B26B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 047 319** (51) **G02B 27/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 193** (51) **C08L 23/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 049 638** (51) **C11B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 050 420** (51) **A61F 5/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 050 738** (51) **C07D 233/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 056 868** (51) **A61K 38/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 058 987** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 904** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 063 876** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 064 265** (51) **C08G 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 064 675** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 606** (51) **C07C 17/358**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 066 703** (51) **C08F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 068 880** (51) **A61K 31/517**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 069 085** (51) **B07B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 070 859** (51) **B66B 5/00**
(84) DE
- (11) **2 071 025** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 072 443** (51) **B66B 3/02**
(84) DE
- (11) **2 074 666** (51) **H01L 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 076 903** (51) *G11C 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 077 667** (51) *H04N 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **2 077 768** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 084 528** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 084 636** (51) *G01S 13/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 085 348** (51) *B66B 5/02*
(84) DE NL
- (11) **2 092 365** (51) *G01V 8/20*
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 108 609** (51) *B66B 5/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 114 428** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 364** (51) *D21H 13/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 674** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 316** (51) *C12N 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 318** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 779** (51) *H01L 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 136 919** (51) *B01J 37/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 137 691** (51) *G06T 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 138 959** (51) *G06K 9/72*
(84) DE FR IT
- (11) **2 139 962** (51) *C09D 127/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 279** (51) *B01D 45/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 672** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 926** (51) *C09B 67/00*
(84) CH FR GB LI
- (11) **2 148 658** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 882** (51) *G06F 3/043*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 163** (51) *A61B 5/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 077** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 201** (51) *A61K 31/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 977** (51) *E04B 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 407** (51) *F16B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 757** (51) *B65B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 876** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 168 130** (51) *G21K 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 244** (51) *F02K 1/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 176 411** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 398** (51) *B62D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 187** (51) *F16L 55/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 314** (51) *F24J 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 195 432** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 746** (51) *B65B 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 512** (51) *H02P 6/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 995** (51) *C07D 313/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 201 596** (51) *H01J 61/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 434** (51) *C07D 309/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 569** (51) *B08B 9/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 824** (51) *C08F 290/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 242** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 099** (51) *B29C 70/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 483** (51) *F01P 11/02*
(84) DE
- (11) **2 238 361** (51) *F16B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 242 404** (51) *A47G 29/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 069** (51) *E21B 47/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 271 383** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 276 727** (51) *C12N 15/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 289 148** (51) *H02K 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 297 792** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 300 770** (51) *F28F 9/16*
(84) DE FR GB
- (11) **2 307 484** (51) *C08G 77/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 308 165** (51) *H02M 7/5387*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 311 184** (51) *H03F 3/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 311 705** (51) *B60W 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 518** (51) *C12Q 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 573** (51) *A61K 8/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 317 977** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 762** (51) *F23C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 323 836** (51) *B29C 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 329 107** (51) *E21B 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 329 560** (51) *H01P 1/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 624** (51) *A61B 17/70*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 339 170** (51) *F01B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 340 350** (51) *E21B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 342 813** (51) *H02P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 975** (51) *A01N 43/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 346 327** (51) *A01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 192** (51) *F24J 2/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 376** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 614** (51) *H04W 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 687** (51) *H04L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 842** (51) *A01N 37/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 338** (51) *A61K 47/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 931** (51) *G06N 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 352 161** (51) *H01J 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 545** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 547** (51) *A61N 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 563** (51) *A63F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 668** (51) *B63B 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 342** (51) *H04W 76/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 100** (51) *G11B 7/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 656** (51) *A01N 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 367** (51) *F16M 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 726** (51) *H02G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 702** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 352** (51) *G08B 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 688** (51) *G10L 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 964** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 459** (51) *H04B 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 478** (51) *H04N 5/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 857** (51) *B65G 21/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 955** (51) *G06F 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 526** (51) *H03K 17/955*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 227** (51) *H04H 60/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 296** (51) *A24D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 759** (51) *C01B 33/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 022** (51) *F01K 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 023** (51) *F01K 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 756** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 693** (51) *F03D 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 106** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 149** (51) *A01D 46/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 161** (51) *A01N 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 177** (51) *A23D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 178** (51) *A23F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 185** (51) *A23L 1/31*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 210** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 213** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 271** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 278** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 281** (51) *A61K 8/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 282** (51) *A61K 8/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 307** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 319** (51) **A61K 31/554**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 339** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 340** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 383** (51) **A62B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 386** (51) **A63B 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 392** (51) **B01D 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 425** (51) **B02C 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 431** (51) **B05B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 443** (51) **B21D 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 452** (51) **B23B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 467** (51) **B28B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 489** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 517** (51) **B60N 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 518** (51) **B60N 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 539** (51) **B64C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 545** (51) **B65D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 553** (51) **B65D 81/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 560** (51) **B65H 29/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 561** (51) **B65H 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 562** (51) **B65H 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 567** (51) **B66C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 568** (51) **B66F 9/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 574** (51) **B68C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 599** (51) **C07C 7/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 607** (51) **C07C 45/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 373 611** (51) **C07C 69/157**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 614** (51) **C07C 249/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 635** (51) **C07D 277/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 640** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 643** (51) **C07D 403/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 644** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 647** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 663** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 676** (51) **C07K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 683** (51) **C07K 14/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 693** (51) **C07K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 373 731** (51) *C08L 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 753** (51) *C09J 123/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 757** (51) *C09K 8/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 772** (51) *C11C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 773** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 774** (51) *C11D 3/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 791** (51) *C12N 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 818** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 824** (51) *C23C 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 833** (51) *C25B 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 834** (51) *C25D 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 848** (51) *E02D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 864** (51) *E05D 15/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 868** (51) *E21B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 871** (51) *E21B 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 886** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 905** (51) *F16F 15/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 906** (51) *F16F 15/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 910** (51) *F16K 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 918** (51) *F16M 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 919** (51) *F16M 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 923** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 948** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 950** (51) *F42B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 957** (51) *G01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 962** (51) *G01J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 969** (51) *G01M 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 976** (51) *G01N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 991** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 000** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 003** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 013** (51) *G01R 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 015** (51) *G01R 31/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 028** (51) *G01V 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 029** (51) *G01V 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 030** (51) *G01V 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 035** (51) *G02B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 044** (51) *G03F 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 374 227** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 233** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 236** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 237** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 246** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 252** (51) *H04L 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 254** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 259** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 270** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 276** (51) *H04N 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 281** (51) *H04N 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 282** (51) *H04N 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 292** (51) *H04W 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 297** (51) *H04W 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 304** (51) *H04W 48/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 307** (51) *H04W 52/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 313** (51) *H04W 68/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 320** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 328** (51) *H05B 6/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 331** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 339** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 404** (51) *A61B 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 405** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 505** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 589** (51) *B28B 21/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 590** (51) *B29C 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 675** (51) *B60T 8/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 680** (51) *B60W 40/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 697** (51) *B62D 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 821** (51) *C08F 4/654*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 839** (51) *C08J 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 840** (51) *C08J 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 846** (51) *C08L 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 868** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 945** (51) *E02F 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 022** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 033** (51) *F02D 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 060** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 062** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 063** (51) *F03D 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 065** (51) *F03D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 106** (51) *F16H 57/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 124** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 184** (51) *F24J 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 195** (51) *F25B 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 223** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 228** (51) *G01J 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 244** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 253** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 278** (51) *G02F 1/1337*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 334** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 338** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 404** (51) *G09G 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 417** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 444** (51) *H01L 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 466** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 471** (51) *H01M 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 477** (51) *H01M 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 510** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 562** (51) *H02P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 579** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 604** (51) *H04J 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 648** (51) *H04L 12/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 702** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 730** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 755** (51) *H04N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 805** (51) *H04W 48/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 818** (51) *H04W 36/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 827** (51) *H04W 52/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 837** (51) *H04W 72/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 839** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 853** (51) *H04W 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 375 916** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 950** (51) *A47K 10/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 375 999** (51) *A61B 17/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 376 102** (51) *A61K 38/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 103** (51) *A61K 38/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 129** (51) *A61L 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 201** (51) *A62C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 280** (51) *B32B 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 288** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 415** (51) *C07C 45/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 540** (51) *C08F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 673** (51) *C23C 18/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 677** (51) *C23C 28/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 724** (51) *E04G 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 782** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 805** (51) *F16H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 896** (51) *G01N 21/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 909** (51) *G01N 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 912** (51) *G01N 33/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 915** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 916** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 918** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 982** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 993** (51) *G05F 1/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 010** (51) *G06F 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 023** (51) *G06F 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 027** (51) *G06F 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 074** (51) *G06K 9/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 075** (51) *G06K 9/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 087** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 088** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 091** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 148** (51) *H01L 21/3205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 161** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 182** (51) *H01L 51/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 227** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 233** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 283** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 296** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 310** (51) *H04N 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 316** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 493** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 504** (51) **A61J 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 797** (51) **B66C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 894** (51) **C08F 210/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 974** (51) **C30B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 061** (51) **F01C 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 062** (51) **F01C 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 094** (51) **F02B 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 319** (51) **G02B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 363** (51) **G03G 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 585** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 685** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 686** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 687** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 778** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 790** (51) **H04R 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 862** (51) **A01K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 873** (51) **A01N 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 899** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 378 991** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 027** (51) **A61F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 100** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 116** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 121** (51) **A61L 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 131** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 173** (51) **A61P 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 180** (51) **A63B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 182** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 183** (51) **A63C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 260** (51) **B23B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 274** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 379 322** (51) **B32B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 368** (51) **B60N 2/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 485** (51) **C07C 69/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 559** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 590** (51) **C07K 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 652** (51) **C09D 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 379 658** (51) *C09D 195/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 726** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 758** (51) *C22B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 759** (51) *C22C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 798** (51) *D21D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 811** (51) *E02D 5/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 821** (51) *E04B 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 912** (51) *F16H 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 924** (51) *F16L 11/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 926** (51) *F16L 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 953** (51) *F24J 2/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 973** (51) *F27B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 999** (51) *G01M 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 079** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 081** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 115** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 180** (51) *H01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 198** (51) *H01L 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 200** (51) *H01L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 236** (51) *H01Q 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 284** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 295** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 346** (51) *H04N 5/645*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 448** (51) *A23L 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 449** (51) *A23L 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 697** (51) *B23Q 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 704** (51) *B25B 23/147*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 715** (51) *B27G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 827** (51) *B65G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 844** (51) *B66F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 380 850** (51) *C01B 33/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 873** (51) *C07C 303/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 467** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 627** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 640** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 740** (51) *H05B 6/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 759** (51) *A01G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 776** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 845** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 887** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 888** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 894** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 942** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 381 953** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 956** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 970** (51) **A61L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 975** (51) **A61M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 996** (51) **A61M 16/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 143** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 159** (51) **C01B 33/037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 194** (51) **C07D 239/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 282** (51) **C10G 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 329** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 330** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 394** (51) **F15B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 421** (51) **F23K 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 428** (51) **F25B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 454** (51) **G01N 21/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 475** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 506** (51) **G02C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 514** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 529** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 596** (51) **G06T 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 605** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 382 631** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 633** (51) **G11C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 642** (51) **H01H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 643** (51) **H01H 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 645** (51) **H01H 71/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 646** (51) **H01H 71/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 670** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 686** (51) **H01Q 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 694** (51) **H01S 3/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 695** (51) **H01S 3/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 698** (51) **H02H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 382 729** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 754** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 775** (51) *H04N 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 820** (51) *H04W 36/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 839** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 841** (51) *H04W 88/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 992** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 154** (51) *B60R 21/264*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 159** (51) *B60V 1/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 332** (51) *C12N 5/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 551** (51) *G01F 1/708*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 586** (51) *G01T 1/202*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 904** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 383 991** (51) *H04N 5/765*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 041** (51) *H04W 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 042** (51) *H04W 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 047** (51) *H04W 28/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 068** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 117** (51) *A01N 37/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 384 120** (51) *A01N 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 130** (51) *A45C 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 131** (51) *A47C 1/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 143** (51) *A61B 6/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 158** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 165** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 169** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 183** (51) *A61H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 188** (51) *A61K 9/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 189** (51) *A61K 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 192** (51) *A61K 31/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 193** (51) *A61K 31/4184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 199** (51) *A61K 35/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 205** (51) *A61L 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 218** (51) *A61M 25/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 219** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 223** (51) *A61N 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 228** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 230** (51) *A62C 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 251** (51) **B23D 49/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 252** (51) **B23D 49/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 259** (51) **B24B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 262** (51) **B25F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 291** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 292** (51) **B60R 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 295** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 296** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 300** (51) **B64F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 302** (51) **B65D 25/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 305** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 314** (51) **C03B 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 320** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 337** (51) **C07K 14/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 341** (51) **C08F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 357** (51) **C08L 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 373** (51) **C22C 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 385** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 396** (51) **F02D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 398** (51) **F03B 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 411** (51) **F21V 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 417** (51) **F27B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 418** (51) **F28D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 427** (51) **G01L 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 430** (51) **G01N 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 436** (51) **G01N 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 440** (51) **G01N 33/563**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 449** (51) **G01S 19/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 450** (51) **G01V 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 454** (51) **G02F 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 455** (51) **G02F 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 466** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 477** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 482** (51) **G06F 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 484** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 493** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 496** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 384 500** (51) *G09F 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 502** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 503** (51) *G10L 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 504** (51) *G10L 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 505** (51) *G10L 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 506** (51) *G10L 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 507** (51) *G10L 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 508** (51) *G10L 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 509** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 518** (51) *H01L 29/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 532** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 533** (51) *H02K 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 538** (51) *H02P 6/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 539** (51) *H02P 8/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 570** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 571** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 572** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 574** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 582** (51) *H04N 9/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 592** (51) *H04W 24/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 384 594** (51) *H04W 48/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 595** (51) *H04W 52/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 597** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 601** (51) *H04W 88/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 049** (51) *C07D 407/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 588** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 624** (51) *H03G 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 713** (51) *H04W 4/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 717** (51) *H04W 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 718** (51) *H04W 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 733** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 757** (51) *A01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 758** (51) *A01N 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 760** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 762** (51) *A01N 43/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 765** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 766** (51) *A23L 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 767** (51) *A23L 1/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 385 892** (51) *B25C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 897** (51) *B32B 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 903** (51) *B42D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 904** (51) *B43L 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 908** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 910** (51) *B60R 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 913** (51) *B60T 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 915** (51) *B60W 50/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 918** (51) *B65D 5/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 923** (51) *B65G 19/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 926** (51) *C01B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 927** (51) *C01B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 928** (51) *C01B 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 936** (51) *C07C 275/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 937** (51) *C07D 211/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 940** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 941** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 947** (51) *C07D 491/107*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 949** (51) *C07F 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 953** (51) *C07K 14/735*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 957** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 962** (51) *C08G 59/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 965** (51) *C08K 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 967** (51) *C08K 5/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 968** (51) *C08K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 969** (51) *C08L 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 970** (51) *C08L 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 971** (51) *C08L 75/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 972** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 974** (51) *C09D 163/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 385 976** (51) *C09K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 978** (51) *C11D 3/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 980** (51) *C12N 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 983** (51) *C12N 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 984** (51) *C12N 9/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 985** (51) *C12N 9/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 986** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 988** (51) *C12Q 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 991** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 992** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 995** (51) *C23C 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 996** (51) *C25B 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 997** (51) *D01F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 003** (51) *E03F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 005** (51) *E04B 1/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 006** (51) *E04B 2/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 010** (51) *E06B 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 012** (51) *E21B 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 013** (51) *F01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 014** (51) *F01D 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 019** (51) *F02B 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 020** (51) *F02D 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 022** (51) *F02N 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 023** (51) *F03B 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 031** (51) *F16D 27/112*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 033** (51) *F16F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 041** (51) *F16L 55/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 042** (51) *F17C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 049** (51) *F25D 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 050** (51) *F28D 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 054** (51) *G01C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 056** (51) *G01N 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 057** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 058** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 066** (51) *G01V 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 073** (51) *G03B 21/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 077** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 079** (51) *G06F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 080** (51) *G06F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 082** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 083** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 088** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 090** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 091** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 093** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 184** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 188** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 189** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 272** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 278** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 338** (51) *B01D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 349** (51) *B01D 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 505** (51) *B65G 15/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 528** (51) *C04B 35/195*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 530** (51) *C04B 35/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 538** (51) *C07C 233/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 553** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 562** (51) *C07H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 633** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 634** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 645** (51) *C12N 15/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 664** (51) *C22C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 749** (51) *F03D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 754** (51) *F03D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 757** (51) *F03D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 898** (51) *G02B 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 899** (51) *G02B 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 386 903** (51) *G03B 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 012** (51) *G08B 13/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 032** (51) *G10L 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 070** (51) *H01L 23/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 093** (51) *H01M 10/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 387 118** (51) *H01S 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 128** (51) *H02J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 266** (51) *H04W 16/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 328** (51) *A23L 1/054*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 489** (51) *B26B 21/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 653** (51) *F01C 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 751** (51) *G06F 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 758** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 105** (51) *A61B 5/0448*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 275** (51) *B24D 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 389 328** (51) *B65D 88/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 329** (51) *B65D 90/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 390 402** (51) *D06F 37/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 204** (51) *A01K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 274** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 288** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 416** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 481** (51) *B24C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 547** (51) *B65B 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 580** (51) *C01B 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 648** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 759** (51) *D06F 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 770** (51) *D21G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 853** (51) *F24F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 392 186** (51) *H04W 76/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 253** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 451** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 461** (51) *A61F 9/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 756** (51) *C02F 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 819** (51) *C07F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 209** (51) *G06F 3/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 513** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 064** (51) *A61M 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 641** (51) *G01N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 017** (51) *H05B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 097** (51) *B22D 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 794** (51) *H01S 5/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 685** (51) *B24B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 069** (51) *F16B 39/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 741** (51) *A01K 67/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 309** (51) *A01P 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 137** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 410 707** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 209** (51) *B31D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 880** (51) *G05D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 002** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 006** (51) *H01L 21/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 551** (51) *C25D 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 419 759** (51) **G01T 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 422 056** (51) **F01K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 424 968** (51) **C12G 1/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 429 280** (51) **A01K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 482** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 432 978** (51) **F02C 7/268**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 940 930** (51) **H04W 52/34**
(54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM MOBILEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM VON ZELLULAREM TYP
• METHOD OF CONTROLLING TRANSMISSION POWER IN A CELLULAR TYPE MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE DE TYPE CELLULAIRE

(11) **0 955 704** (51) **H01L 33/38**
(54) • Umwandlungselement zur Umwandlung elektrischer Energie in Photonen und Herstellungsverfahren dafür
• Conversion element converting electric energy to photons and method for manufacturing the same
• Dispositif de conversion d'énergie électrique en photons et son méthode de fabrication

(11) **1 026 641** (51) **G07F 7/10**
(54) • Verfahren und System zur zuverlässigen Verbindungsherstellung zwischen einem Benutzer und einem Terminal

• Method and system for establishing a trustworthy connection between a user and a terminal
• Méthode et système pour établir une connection digne de foi entre un utilisateur et un terminal

(11) **1 046 915** (51) **G01N 35/02**
(54) • Analysengerät mit Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen von Reagenzbehältern
• Analysing apparatus with device for opening and closing reagent containers
• Dispositif d'analyse comprenant des moyens permettant d'ouvrir et de fermer des récipients pour réactifs

(11) **1 280 017** (51) **G03G 21/18**
(54) • Bilderzeugungsgesetz
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images

(11) **1 301 522** (51) **C07F 9/655**
(54) • Phosphomannose Derivate und ihre Verwendung als Entzündungshemmende Arzneimittel
• Phosphomannose derivatives and their use as antiinflammatory agent
• Dérivés de phosphomannose et leur utilisation en tant qu'agent antiinflammatoire

(11) **1 308 782** (51) **G03F 7/039**
(54) • Chemisch verstärkte positive Resistzusammensetzung und Resistmusterungsverfahren
• Chemically amplified positive resist composition and patterning process
• Composition de réserve positive chimiquement amplifiée et procédé de formation de motifs

(11) **1 318 911** (51) **B41F 7/12**
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Druckeinheit.
• Method for operating a printing unit.
• Procédé pour le fonctionnement d'une unité d'impression.

(11) **1 318 914** (51) **B41F 13/004**
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Druckeinheit
• Method for operating a printing unit.
• Procédé de fonctionnement d'une unité d'impression.

(11) **1 322 084** (51) **H04L 29/06**
(54) • SKALIERUNG UND ABGABE VON VERTEILTEN ANWENDUNGEN
• SCALING AND DELIVERING DISTRIBUTED APPLICATIONS
• ECHELONNEMENT ET DISTRIBUTION D'APPLICATIONS DISTRIBUÉES

(11) **1 328 427** (51) **B60T 8/175**
(54) • Verfahren zur Erkennung eines stabilen oder instabilen Raddrehverhaltens für ein Antriebsschlupfregelungssystem
• Method for detecting a stable or unstable wheel behaviour for a traction control system
• Procédé pour la détection d'une roue stable ou instable pour un système de régulation antipatinage

(11) **1 344 291** (51) **H02H 3/04**
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE PROTECTION NUMÉRIQUE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(11) **1 346 049** (51) **C12N 15/30**
(54) • EFFICIENT EXPRESSION OF PLASMODIUM APICAL MEMBRANE ANTIGEN 1 IN YEAST CELLS

• EXPRESSION EFFICACE D'ANTIGÈNE 1 DE MEMBRANE APICALE DE PLASMODIUM DANS DES CELLULES DE LEVURE

(11) **1 355 965** (51) **C08G 75/08**
(54) • METHODE POUR LA PREPARATION DES COPOLYMERES BLOCS POUR SYSTEMES AUTO-ASSEMBLES MULTIFONCTIONNELS

(11) **1 361 047** (51) **B41F 7/10**
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Druckeinheit.
• Method for operating a printing unit.
• Procédé pour le fonctionnement d'une unité d'impression

(11) **1 368 633** (51) **G01N 29/22**
(54) • Roboter-Untersuchungssystem für einen zylindrischen Kohlenstoffartikel
• Robot inspection system for a cylindrical carbon article
• Systeme d'inspection robotique d'un article de carbon cylindrique

(11) **1 376 616** (51) **G21K 4/00**
(54) • Verfahren zum Erzeugen eines Röntgenbildes unter Verwendung eines bindemittelfreien Aufzeichnungs-Leuchtbildschirms mit einem Träger der eine amorphe Kohlenstoffschicht beinhaltet
• Method for producing X-ray images using a binderless storage phosphor screen comprising a support including an amorphous (a-C) carbon layer
• Méthode de production d'images à rayons X utilisant un écran d'enregistrement luminescent comprenant un support avec une couche de carbon amorphe

(11) **1 417 287** (51) **C10M 129/68**
(54) • ACYLOXYLIERTE FETTSÄURE ODER FETTSÄUREDERIVATE, INSBESONDERE SCHMIERSTOFFE UND DRUCKÜBERTRAGUNGSMITTEL, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

(11) **1 427 578** (51) **B29C 67/00**
(54) • Schmelzflussausgleich in einer Extrusionsvorrichtung und Verfahren dafür
• Melt flow compensation in an extrusion apparatus and relative method
• Compensation de flux fondu dans un appareil d'extrusion et procédé relatif

(11) **1 440 196** (51) **D04H 3/00**
(54) • GEWEBE ZUM FORMEN UND ZUFÜHREN VON VLIESTOFFEN MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHENRAUHEIT UND -TEXTUR

(11) **1 440 429** (51) **G06F 3/01**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TASTRÜCKMELDUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON STILLEN STATUSINFORMATIONEN AN EINEN BENUTZER EINER HANDWAFFE
• METHOD OF USING TACTILE FEEDBACK TO DELIVER SILENT STATUS INFORMATION TO A USER OF A HANDHELD WEAPON
• PROCÉDÉ D'UTILISATION DE REPONSES TACTILES POUR FOURNIR SILENCIEUSEMENT DES INFORMATIONS D'ÉTAT À L'UTILISATEUR D'UNE ARME PORTABLE

(11) **1 443 955** (51) **A61P 25/16**
(54) • PDGF-BB ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON

(11) **1 472 224** (51) **C07D 213/74**
(54) • 3-ALKANOYLAMINO-PROPIONSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN DES INTEGRINS AVSS6

- 3-ALKANOYLAMINO-PROPIONIC ACID DERIVATIVES USED AS INHIBITORS OF INTEGRIN AVSS6
- 3-ALKANOYLAMINO-ACIDE PROPIONIQUE DÉRIVÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRINE AVSS6
- (11) **1 477 590** (51) **C30B 29/22**
- (54) • Verbesserte Schmelztexturierungszüchtung
- (11) **1 483 458** (51) **G06F 17/50**
- (54) • Procédé de conception d'un poutre ignifuge
- (11) **1 483 572** (51) **G01N 27/401**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND REGELUNG DES PH-WERTES EINES MEDIUMS
- (11) **1 487 393** (51) **A61G 15/02**
- (54) • CHAISE RÉGLABLE POUR DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT MÉDICAUX ET PARAMÉDICAUX, ET CHAISE ERGONOMIQUE RÉGLABLE
- (11) **1 489 877** (51) **H04Q 11/00**
- (54) • Méthode d'allocation dynamique de largeur de bande pour plusieurs services dans un système de réseau Ethernet optique passif
- (11) **1 497 127** (51) **B41F 31/02**
- (54) • ENSEMBLE D'UNE RAMPE D'ENCRAGE INTEGRE CONNU POUR UNE PRESSE A IMPRIMER
- (11) **1 501 736** (51) **B65D 30/20**
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES EINSATZES IN DEN HALS EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS
- METHOD OF INSERTING A FITMENT INTO THE NECK PORTION OF A FLEXIBLE CONTAINER
- PROCEDE D'INSERTION D'UNE GARNITURE DANS LE COU D'UN CONTENEUR
- (11) **1 505 508** (51) **G06F 13/00**
- (54) • Aufzeichnung und Wiederauffindung von verteilten Daten
- Distributed data recording and retrieval
- Enregistrement et recouvrement de données distribués
- (11) **1 505 692** (51) **H01R 4/36**
- (54) • Dispositif de connexion double pour appareils électriques du type disjoncteur
- (11) **1 512 412** (51) **A61P 9/10**
- (54) • Pharmazeutische Zubereitung zur Behandlung von Arteriosklerose, enthaltend als aktiven Bestandteil eine anti-apoptotisch wirksame Substanz.
- Pharmaceutical compositions of anti-apoptotic compounds for use in the treatment of arteriosclerosis
- Les compositions pharmaceutique de composés d'anti-apoptotic pour l'usage dans le traitement d'artériosclérose
- (11) **1 515 589** (51) **H05B 6/76**
- (54) • Tür für Microwellenherd
- (11) **1 521 418** (51) **G06Q 10/00**
- (54) • ZELLULARTELEFON UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON MAILSSICHERHEIT
- CELLULAR PHONE AND MAIL SECURITY PROCESSING METHOD
- TÉLÉPHONE CELLULAIRE ET MÉTHODE DE GESTION DE SÉCURITÉ DE COURRIEL
- (11) **1 522 791** (51) **F23Q 2/28**
- (54) • A LABORSAVING AND SAFETY CIGARETTE LIGHTER
- (11) **1 532 421** (51) **A01G 23/00**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN MESSUNG UND ERFASSUNG VON BAUMSTÄMMEN, INDUSTRIEHOLZ UND BRETTERN
- (11) **1 539 066** (51) **A61F 9/007**
- (54) • GERÄT ZUR CHIRURGISCHEN UMLEITUNG VON WÄSSRIGEN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
- (11) **1 543 765** (51) **A61B 1/00**
- (54) • ENDOSKOPSYSTEM
- ENDOSCOPE SYSTEM
- SYSTEME D'ENDOSCOPE
- (11) **1 543 768** (51) **A61B 5/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES WASSERGEHALTS IM MUND UND WASSERGEHALT-MESSINSTRUMENT DAFÜR
- METHOD OF MEASURING WATER CONTENT IN MOUTH AND WATER CONTENT MEASURING INSTRUMENT THEREFORE
- PROCEDE ET INSTRUMENT PERMETTANT DE MESURER LA TENEUR EN EAU DE LA BOUCHE
- (11) **1 545 286** (51) **A61B 8/14**
- (54) • DREIDIMENSIONALES SYSTEM FUER DIE UNTERSUCHUNG VON BAUCHAORTENANEURYSMEN
- (11) **1 545 875** (51) **B32B 27/36**
- (54) • Beständige Polyesterbeschichtung
- (11) **1 551 091** (51) **H02K 3/52**
- (54) • STATOR FÜR EINEN AUSSENROTOR-MULTIPOLGENERATOR UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DES STATORS
- (11) **1 554 411** (51) **C22C 33/04**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SELTENERDELEMENT ENTHALTENDE LEGIERUNG
- PRODUCTION METHOD OF AN ALLOY CONTAINING RARE EARTH ELEMENT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALLIAGE CONTENANT UN ELEMENT DES TERRES RARES
- (11) **1 568 121** (51) **H02M 3/158**
- (54) • RÜCKKOPPLUNGSSCHALTUNG FÜR EINE LEISTUNGSSTELLERSCHALTUNG
- (11) **1 570 893** (51) **B01D 46/24**
- (54) • FILTERANORDNUNG MIT ABGEDICHTETEWABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- FILTER ASSEMBLY COMPRISING A PLUGGED HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- ENSEMBLE DE FILTRE AVEC STRUCTURE EN NID D'ABEILLE SCELLÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (11) **1 580 330** (51) **E02F 9/22**
- (54) • Schnellwechsel-Vorrichtung zum Verbinden von Arbeitsgeräten an einer Arbeitsmaschine
- Quick-change device for connecting implements to a work machine
- Dispositif de changement rapide pour le raccordement à une machine outils de travail
- (11) **1 581 828** (51) **G02B 6/293**
- (54) • INTEGRIERTE OPTISCHE ADD/DROP ANORDNUNG MIT SCHALTFUNKTION UND SCHALTMETHODE
- INTEGRATED OPTICAL ADD DROP DEVICE HAVING SWITCHING FUNCTION AND METHOD OF SWITCHING
- DISPOSITIF D'INSERTION/EXTRACTION OPTIQUE INTEGRE POSSEDANT UNE FONCTION DE COMMUTATION ET METHODE DE COMMUTATION
- (11) **1 588 179** (51) **G01R 33/28**
- (54) • MEHRZELLENPOLARISIERSYSTEME ZUR GASHYPERPOLARISATION
- (11) **1 593 158** (51) **H01L 27/146**
- (54) • RÖHRENLOSE BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND STRAHLUNGSBILDERFASSUNGSEINRICHTUNG
- DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE À L'ÉTAT SOLIDE ET DISPOSITIF CAPTEUR D'IMAGE DE RAYONNEMENT
- (11) **1 593 526** (51) **B42C 19/02**
- (54) • Sammelhefter für Broschüren
- (11) **1 596 340** (51) **G07B 15/06**
- (54) • Communication system for collection of road taxes
- (11) **1 599 984** (51) **H04B 1/7073**
- (54) • Rahmensynchronisation und Verwürfelungscodierung in drahtlosen Kommunikationssystemen und Verfahren dafür
- Frame synchronization and scrambling code identification in wireless communications systems and methods therefor
- Synchronisation de trames et identification de code de brouillage dans des systèmes de communications sans fil et procédés de mise en oeuvre
- (11) **1 602 184** (51) **H04L 5/04**
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen für Kodierung in Mehrbenutzer-Kommunikationssystemen
- Methods and apparatus of coding in multi-user communications systems
- Procédés et appareil de codage dans des systèmes de communications multi-usagers
- (11) **1 604 074** (51) **E04B 1/36**
- (54) • Selbstzentrierendes Gleitlager
- A self-centring sliding bearing
- Palier coulissant a autocentrage
- (11) **1 607 100** (51) **A61K 39/395**
- (54) • Ein Antikörper gegen den Interleukin-6 Rezeptor zur Verwendung in der Behandlung von Rückenmarkverletzungen.
- An antibody against the interleukin-6 receptor for use in treating spinal cord injury.
- Un anticorps contre le récepteur d'interleukine-6 pour utiliser dans le traitement des traumatismes de la moelle épinière.
- (11) **1 613 814** (51) **E03C 1/08**
- (54) • Unit sanitaire d'écoulement d'eau, notamment régulateur de jet ou pomme de douche
- (11) **1 625 654** (51) **B05B 3/04**
- (54) • SPRENGER-BETRIEBENER GENERATOR
- (11) **1 640 340** (51) **C01B 25/238**
- (54) • HIGH PURITY PHOSPHORIC ACID AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- (11) **1 650 296** (51) **C12N 9/10**
(54) • *MUTANTE SERINACETYLTRANSFERASE UND VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-CYSTEIN*
• *MUTANT SERINE ACETYLTRANSFERASE AND PROCESS FOR PRODUCING L-CYSTEINE*
• *SERINE ACETYLTRANSFERASE MUTANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L-CYSTEINE*
- (11) **1 656 948** (51) **A61K 38/44**
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Laktoperoxydase zur Verwendung bei der Verbeugung oder Behandlung der Osteoporose, des Hexenschuss und des Knochenbruchs*
• *Pharmaceutical compositions comprising lactoperoxidase for use in preventing or treating osteoporosis, bone fractures and lumbago*
• *Compositions comprenant lactoperoxydase pour leur utilisation dans la prévention ou le traitement de l'ostéoporose, la lombalgie et des fractures osseuses*
- (11) **1 659 699** (51) **H04B 1/18**
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND SIGNAL RECEIVING METHOD THEREOF*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET MÉTHODE D'OPÉRATION ASSOCIÉE*
- (11) **1 661 516** (51) **A61B 5/15**
(54) • *DÉTECTEUR DE GLUCOSE ET APPAREIL À EN MESURER LE NIVEAU*
- (11) **1 671 028** (51) **F02M 57/02**
(54) • *VENTIL ZUR STEUERUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSYSTEM, INSBESONDERE EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG F R EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- (11) **1 673 003** (51) **A61F 2/06**
(54) • *SYSTEME DE POSE D'UN GREFFON A BIFURCATION*
- (11) **1 679 706** (51) **G11B 27/32**
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVORRICHTUNG-STEUERVERFAHREN, SOFTWARE UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DAS SOFTWARE SPEICHERT*
• *APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCEDE DE COMMANDE D'APPAREIL DE REPRODUCTION, LOGICIEL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR STOCKANT LE LOGICIEL*
- (11) **1 692 017** (51) **B60R 21/0132**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES KONTAKTZEITPUNKTS EINES FAHRZEUGS MIT EINEM AUFPRALLOBJEKT*
- (11) **1 692 575** (51) **G05D 22/02**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER BEWÄSSERUNG DURCH VERWENDUNG VON BERECHNETEN EVAPOTRANSPIRATIONSWERTEN*
- (11) **1 700 401** (51) **H04L 5/00**
(54) • *MEHRTRÄGEREMPFÄNGER MIT ANTENNENAUSWAHL*
• *MULTICARRIER RECEIVER WITH ANTENNA SELECTION*
• *RÉCEPTEUR MULTIPORTEUSE AVEC SÉLECTION D'ANTENNE*
- (11) **1 707 978** (51) **H03J 7/04**
(54) • *Verfahren zur GPS-Signalerfassung bei einer mobilen Vorrichtung während es keinen Netzempfang gibt.*
• *Method for acquiring GPS signals in a mobile device during out-of-network coverage.*
• *Procédé d'acquisition de signaux GPS dans un dispositif mobile quand il n'y a pas de couverture du réseau.*
- (11) **1 708 553** (51) **H05K 3/34**
(54) • *Montierverfahren eines Anschlussleiters*
• *Lead mounting method*
• *Procédé de montage d'une patte de connexion*
- (11) **1 711 401** (51) **B65C 9/36**
(54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *ETIQUETEUSE*
- (11) **1 715 038** (51) **C07K 16/28**
(54) • *Antikörper gegen Osteoklasten-assoziiertes Protein*
• *Antibody targeting osteoclast-associated protein*
• *Anticorps dirigés contre une protéine associé aux osteoclastes*
- (11) **1 724 099** (51) **B29D 30/24**
(54) • *REIFENAUFBAUTROMMEL, REIFENAUFBAUSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DURCH DAS REIFENAUFBAUSYSTEMS AUFGEBAUTEN REIFENS*
• *TIRE BUILDING DRUM, TIRE BUILDING SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURING A TIRE BUILT WITH THE TIRE BUILDING SYSTEM*
• *TAMBOUR DE MOULAGE DE PNEU, SYSTEME DE MOULAGE DE PNEU ET METHODE DE FABRICATION DE PNEUS MOULES PAR LE SYSTEME DE MOULAGE DE PNEU*
- (11) **1 730 694** (51) **G06T 5/00**
(54) • *ERKENNUNG VON DEN HIMMEL VERDECKENDEN OBJEKTEN IN DIGITALEN FARBBILDERN*
• *DETECTING SKY OCCLUSION OBJECTS IN COLOR DIGITAL IMAGES*
• *DETECTION D'OBJETS MASQUANT LE CIEL DANS DES IMAGES NUMERIQUES EN COULEUR*
- (11) **1 733 506** (51) **H04L 12/24**
(54) • *GESTION DES DEFAULTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BASE SUR ETHERNET*
- (11) **1 736 541** (51) **C12N 15/09**
(54) • *NEUES MODIFIZIERTE GALECTIN-9 PROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NOVEL MODIFIED GALECTIN 9 PROTEIN AND USE THEREOF*
• *GALECTINE-9 PROTEINE Modifiée ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (11) **1 737 004** (51) **H01G 9/02**
(54) • *SÉPARATEUR POUR ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE*
- (11) **1 738 354** (51) **G10L 19/02**
(54) • *VERRINGERTE RECHENKOMPLEXITÄT DER BIT-ZUORDNUNG FÜR DIE WAHRNEHMUNGSBEZOGENE CODIERUNG*
- (11) **1 740 581** (51) **C07D 401/04**
(54) • *BETA-SEKRETASE-INHIBITOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT GEEIGNETE 2,4,6-SUBSTITUIERTE PYRIDYLDERIVATVERBINDUNGEN*
• *2, 4, 6-SUBSTITUTED PYRIDYL DERIVATIVE COMPOUNDS USEFUL AS BETA-*
- SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
- (11) **1 742 618** (51) **A61K 9/48**
(54) • *FLÜSSIGE ORALE FORMULIERUNGEN VON OSPEMIFEN*
• *LIQUID ORAL FORMULATIONS OF OSPEMIFENE*
• *FORMULATIONS ORALES LIQUIDES D'OSPEMIFENE*
- (11) **1 743 269** (51) **G07C 5/00**
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA COMMUNICATION ET L'INTERFAÇAGE A DISTANCE DE SYSTEMES DE SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UN AERONEF*
- (11) **1 744 492** (51) **H04W 84/20**
(54) • *Weiterreichung eines Zentralkoordinator*
• *Central coordinator handover*
• *Transfert d'un coordinateur central*
- (11) **1 748 743** (51) **A61B 18/18**
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH INDUZIERTE BEHANDLUNGSEINRICHTUNGEN*
• *ELECTROMAGNETICALLY INDUCED TREATMENT DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE TRAITEMENT PAR INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE*
- (11) **1 750 155** (51) **B01L 3/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Probenkammer*
• *Method of fabricating a sample chamber*
• *Procédé de fabrication d'une chambre d'échantillon*
- (11) **1 761 052** (51) **H04N 5/775**
(54) • *Media Empfänger, dessen System und Verfahren zu seiner Steuerung*
• *Récepteur de contenu, système et procédé de commande pour celui-ci*
- (11) **1 761 378** (51) **B29C 65/06**
(54) • *An ein Rohr mittels Reibschweißen anschweisbares Element und entsprechendes Schweißverfahren*
• *Element frictionally weldable to a tube end and corresponding welding method*
• *Element soudable par friction sur une extrémité de tube et procédé de soudage correspondant*
- (11) **1 767 036** (51) **H04W 68/00**
(54) • *VERIFYING AVAILABILITY OF IDLE-MODE MOBILE SUBSCRIBER STATIONS IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *VERIFICATION DE LA DISPONIBILITE DE STATIONS D'ABONNES MOBILES EN MODE VEILLE DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL*
- (11) **1 771 647** (51) **F02B 37/14**
(54) • *VERWENDUNG EINES VERDICHTERTURBINEN-BYPASS FÜR ELEKTRISCHES AUFLADESYSTEM*
- (11) **1 772 113** (51) **A61C 8/00**
(54) • *Satz von einteiligen abgewinkelten Aufbauteilen*
• *A set of one-piece angled abutments*
• *Un jeu de butées inclinées monoblocs*
- (11) **1 775 726** (51) **G11B 20/10**
(54) • *PLAYBACK APPARATUS, PLAYBACK METHOD, PROGRAM AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
- (11) **1 788 032** (51) **C08L 83/04**
(54) • *Verwendung von basischen Carbonaten zum Reduzieren des Druckverformungsrestes in additionsvernetzenden Silikonzusammensetzungen*

- Use of basic carbonates for reducing the compression set in addition curing silicone compositions
 - Utilisation de carbonates basiques pour réduire la déformation permanente dans des compositions réticulables à base de silicone
- (11) **1 794 647** (51) **G02F 1/133**
(54) • VERFAHREN ZUM REDIMENSIONIEREN ELEKTRONISCHER ANZEIGEN
• METHOD FOR RESIZING ELECTRONIC DISPLAYS
• PROCÉDE POUR REDIMENSIONNER DES ECRANS ELECTRONIQUES
- (11) **1 795 197** (51) **A61K 31/546**
(54) • Pharmaceutical compositions comprising cefdinir b
- (11) **1 795 891** (51) **G01N 31/22**
(54) • A METHOD FOR PRODUCING MULTILAYER ANALYTICAL ELEMENT
- (11) **1 802 249** (51) **A61C 8/00**
(54) • PROTHESENSTRUKTUR
• PROSTHETIC STRUCTURE
• STRUCTURE DE PROTHESE
- (11) **1 811 594** (51) **B01J 23/89**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROKATALYSATORS
• METHOD FOR PRODUCING ELECTROCATALYST
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLECTROCATALYSEUR
- (11) **1 813 224** (51) **A61F 2/90**
(54) • Stent autodéployable en alliage à mémoire de forme et sa méthode de fabrication
- (11) **1 820 594** (51) **B23K 11/31**
(54) • Widerstandspunktschweißgerät
- (11) **1 821 030** (51) **F21K 99/00**
(54) • Unité d'éclairage à DEL
- (11) **1 821 488** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Bereitstellung der Mobilität einer Sitzung
• Method and apparatus for providing session mobility
• Procédé et dispositif mise à disposition la mobilité de session
- (11) **1 832 029** (51) **H04L 1/16**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RÜCKMELDEINFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINES ERWEITERTEN SUBKOPFTEILS
• METHOD AND APPARATUS OF TRANSMITTING FEEDBACK INFORMATION USING AN EXTENDED SUBHEADER
• PROCÉDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATION DE RETROACTION PAR LE BIAIS D'UN SOUS-EN-TÊTE ETENDU
- (11) **1 835 548** (51) **H01L 31/18**
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER BACK-JUNCTION-SOLARZELLE
• PROCESS FOR PRODUCING A BACK JUNCTION SOLAR CELL
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE PILE SOLAIRE A JONCTION DE RENFORT
- (11) **1 843 794** (51) **A61L 2/18**
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER MIKROBIELLER VERSCHMUTZUNG VON MINERALSUSPENSIONEN
• METHOD FOR CONTROLLING MICROBIAL CONTAMINATION OF MINERAL SUSPENSIONS
- PROCÉDE DE CONTROLE DE LA CONTAMINATION MICROBIENNE DE SUSPENSIONS OU DISPERSIONS AQUEUSES MINERALES
- (11) **1 845 151** (51) **C10M 171/00**
(54) • SCHMIERSTOFFGRUNDÖL, SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE UND SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR KRAFT-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
- (11) **1 848 046** (51) **H01L 41/09**
(54) • Wandlerelemente aus elektroaktive Polymeren
• Transducers of electroactive polymers
• Transducteurs en polymères électroactifs
- (11) **1 848 367** (51) **A61C 17/34**
(54) • SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR BROSSER A DENTS ELECTRIQUE UTILISANT UNE MEMBRANE SOUPLE POUR NETTOYER LES DENTS
- (11) **1 848 959** (51) **F42D 1/05**
(54) • Méthode et dispositif de détonation à risque réduit d'usage non intentionné ou illicite
- (11) **1 852 312** (51) **B60R 7/00**
(54) • System zur Ausrüstung eines Kraftfahrzeugs mit einem inneren Mittellängsträger und entsprechendes Kraftfahrzeug
• System of providing an automobile with an inner centre beam and corresponding automobile.
• Système d'aménagement de véhicule automobile à longeron central intérieur et véhicule automobile correspondant.
- (11) **1 857 112** (51) **A61K 31/575**
(54) • MITTEL GEGEN KREBS MIT PHYTOSTEROL-HALTIGEN LIPOSOMEN
• ANTICANCER COMPOSITION COMPRISING LIPOSOMES CONTAINING PHYTOSTEROLS
• COMPOSITION ANTICANCER COMPRENANT DES LIPOSOMES QUI CONTIENNENT DES PHYTOSTEROLS
- (11) **1 858 100** (51) **H01M 8/04**
(54) • Brennstoffzellensystem
• Fuel cell system
• Système de pile à combustible
- (11) **1 861 169** (51) **A61P 1/04**
(54) • Verwendung von 13,14-Dihydro-15-keto-16,16-difluoroprostaglandin E1 zur Behandlung von Krebs
• Use of 13, 14-dihydro-15-keto-16,16-difluoro prostaglandin E1 for the treatment of cancer
• Utilisation de la 13, 14-dihydro-15-céto-16,16-difluoro prostaglandine E1 pour le traitement du cancer
- (11) **1 866 089** (51) **B01L 3/00**
(54) • MIKROFLUIDVORRICHTUNG ZUR SEPARATION VON EMULSIONEN
• MICROFLUID DEVICE FOR SEPARATING EMULSIONS
• DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR SEPARER DES EMULSIONS
- (11) **1 867 311** (51) **A61F 13/15**
(54) • Vorrichtung zur Anbringung eines elastischen Elements in einem saugfähigen Artikel
• Device for attaching an elastic member to an absorptive article
• Dispositif pour attacher un élément élastique dans un article absorbant
- (11) **1 867 372** (51) **B01D 9/02**
(54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON PARAXYLOL DURCH ADIABATISCHE ABKÜHLUNG
• METHOD FOR CRYSTALLIZATION OF PARAXYLENE THROUGH ADIABATIC COOLING
• PROCÉDÉ POUR LA CRISTALLISATION DE PARA-XYLENE PAR REFROIDISSEMENT ADIABATIQUE
- (11) **1 867 373** (51) **B01D 9/02**
(54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON PARAXYLOL DURCH ADIABATISCHE ABKÜHLUNG
• METHOD FOR CRYSTALLIZATION OF PARAXYLENE THROUGH ADIABATIC COOLING
• PROCÉDÉ POUR LA CRISTALLISATION DU PARAXYLENE PAR REFROIDISSEMENT ADIABATIQUE
- (11) **1 868 614** (51) **A61K 31/57**
(54) • REGIME POSOLOGIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE LESION CEREBRALE LIEE A UN TRAUMATISME AVEC DE LA PROGESTERONE
- (11) **1 873 725** (51) **G07D 5/02**
(54) • Münzidentifikationssensor und Münzwahlgerät mit Münzidentifikationsvorrichtung
- (11) **1 878 812** (51) **C23C 22/78**
(54) • KUPFEROBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND DADURCH OBERFLÄCHENBEHANDELTES KUPFER
• COPPER SURFACE TREATMENT METHOD AND THEREBY SURFACE TREATED COPPER
• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE CUIVRE ET CUIVRE SURFACE TRAITÉE PAR CE PROCÉDE
- (11) **1 881 978** (51) **C07D 405/12**
(54) • 2-Pyridyl-Methylen-Carboxamid-Derivate als Fungizide
• Fungicide 2-pyridyl-methylene-carboxamide derivatives
• Dérivés de 2-pyridyle-méthylène-carboxamide comme fongicides
- (11) **1 882 335** (51) **H04W 74/08**
(54) • PROCÉDE DE CONTROLE DES INTERFERENCES ENTRE DES TERMINAUX DE COMMUNICATION
- (11) **1 889 929** (51) **C21D 9/32**
(54) • Verfahren zur Herstellung von karburizierten Stahl-Komponenten
• Method for the manufacture of carburized steel members
• Procédé de carburation d'éléments d'acier
- (11) **1 890 388** (51) **H04B 1/04**
(54) • Suppresseur de pic
- (11) **1 892 012** (51) **A61N 2/00**
(54) • Vorrichtungen für Lumen- und Schließmuskelaugmentation
- (11) **1 898 952** (51) **A61K 45/06**
(54) • SYNERGISTISCHE MISCHUNGEN VON AROMATISCHEN ALKOHOLEN UND DERIVATEN DAVON MIT TROPOLON
• SYNERGISTIC MIXTURES OF AROMATIC ALCOHOLS AND DERIVATIVES THEREOF WITH TROPOLONE
• MELANGES SYNERGIQUES D'ALCOOLS AROMATIQUES ET DE DERIVES DE CES DERNIERS AVEC LA TROPOLONE

- (11) **1 899 129** (51) **B29B 17/02**
(54) • Verfahren zur Trennung von unterschiedlich additivierten Polymerbestandteilen sowie dessen Verwendung
• Method for separating polymer components comprising different additives and use of said method
• Procédé de séparation de constituants polymères contenant différents additifs et utilisation dudit procédé
- (11) **1 901 331** (51) **H01J 17/04**
(54) • Plasma display panel
- (11) **1 903 735** (51) **H04L 1/00**
(54) • PROCÉDÉ DE CODAGE DE CANAL POUR TRANSMISSION DE TRAFIC HSDPA AU MOYEN DE PORTEUSES MULTIPLES ET APPAREIL DE CODAGE ASSOCIÉ
- (11) **1 903 890** (51) **A23L 1/236**
(54) • SÜSSKRAFTSVERSTÄRKERZUSAMMENSETZUNGEN
• SWEETNESS POTENTIATOR COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POTENTIALISATION DE SUCROSITE
- (11) **1 904 407** (51) **C02F 1/76**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES SCHWEFELHALTIGEN ABLAUGERAFFINERIESTROMS UNTER VERWENDUNG EINES DURCH EINE BRENNSTOFFZELLE BETRIEBENEN MEMBRANELEKTROLYSEURS
• PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING A SULFUR-CONTAINING SPENT CAUSTIC REFINERY STREAM USING A MEMBRANE ELECTROLYZER POWERED BY A FUEL CELL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUX DE RAFFINAGE CAUSTIQUE CONTENANT DU SOUFRE PAR ELECTROLYSEUR A MEMBRANE ALIMENTE PAR PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **1 914 203** (51) **C02F 1/44**
(54) • Verfahren und Anlage zur Behandlung von Abwässern einer Metallgießerei
• Method and plant for treating wastewater from a metal foundry
• Procédé et installation pour le traitement d'eaux usées dans une fonderie de métaux
- (11) **1 915 254** (51) **B32B 27/34**
(54) • MEHRSCHICHTIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT MINDESTENS EINER SCHICHT AUF BASIS EINES POLYESTER/POLYAMID-GEMISCHES
- (11) **1 916 203** (51) **B65F 3/00**
(54) • Müllsammelbehälter eines Müllfahrzeugs
• Waste collection container of a refuse collection vehicle
• Récipient de collecte des déchets d'un camion de collecte
- (11) **1 920 939** (51) **B41M 5/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Polarisationsmusters in Sicherheitsdokumenten
• Method of producing a polarisation pattern in security documents
• Procédé pour la production d'une distribution de polarisation dans des documents de sécurité
- (11) **1 926 232** (51) **H04B 7/08**
(54) • DRAHTLOSES TELEFON-VERTEILSYSTEM MIT ZEIT- UND RAUMDIVERSITÄT-ÜBERTRAGUNG
• WIRELESS TELEPHONE DISTRIBUTION SYSTEM WITH TIME AND SPACE DIVERSITY TRANSMISSION
- SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE TÉLÉPHONE SANS FIL AVEC TRANSMISSION À DIVERSITÉ DANS LE TEMPS ET DANS L'ESPACE
- (11) **1 928 145** (51) **H04L 29/06**
(54) • Autonome Sicherheitsplattform
- (11) **1 928 195** (51) **H04W 48/18**
(54) • FREQUENZSTEUERUNG BEI DER NETZWERKSUCHE IN EINEM MOBILEN MULTI-RAT-FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT
• FREQUENCY CONTROL DURING NETWORK SEARCH BY A MULTI-RAT MOBILE RADIO COMMUNICATIONS DEVICE
• CONTRÔLE DE FRÉQUENCE PENDANT LA RECHERCHE DE RÉSEAU PAR UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS MOBILE MULTI-RAT
- (11) **1 928 644** (51) **B29C 70/52**
(54) • KLINGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KLINGE
• BLADE AND METHOD FOR MANUFACTURING A BLADE
• LAME ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE LAME
- (11) **1 930 153** (51) **C03C 17/32**
(54) • MEHRLAGIGER GASSPERRKÖRPER
- (11) **1 931 226** (51) **A41D 13/12**
(54) • CHIRURGISCHE KOPFSCHUTZBAUGRUPPE
• SURGICAL PROTECTIVE HEAD GEAR ASSEMBLY
• ENSEMBLE COUVRE-CHEF PROTECTEUR CHIRURGICAL
- (11) **1 931 418** (51) **A61N 1/05**
(54) • ELEKTRODE ZUR STIMULATION VON KNOCHENWUCHS, GEWEBEHEILUNG UND/ODER SCHMERZKONTROLLE
• ELECTRODE FOR STIMULATING BONE GROWTH, TISSUE HEALING AND/OR PAIN CONTROL
• ELECTRODE POUR LA STIMULATION DE CROISSANCE OSSEUSE, LA CICATRISATION TISSULAIRE ET/OU LA MAITRISE DE LA DOULEUR
- (11) **1 932 962** (51) **D06F 58/02**
(54) • WÄSCHETROCKNER
• CLOTHES DRIER
• SÈCHE-LINGE
- (11) **1 935 114** (51) **H04W 52/40**
(54) • LEISTUNGSREGELUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN WÄHREND HANDOVER
- (11) **1 936 534** (51) **G06K 7/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSEITENBANDMODULATION UNTER VERWENDUNG EINER FREQUENZVERSCHIEBUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR SINGLE SIDEBAND MODULATION EMPLOYING A FREQUENCY SHIFT
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE MODULATION À BANDE LATÉRALE UNIQUE PAR DÉPLACEMENT DE FRÉQUENCE
- (11) **1 938 887** (51) **B01D 53/94**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PARTIKELNREINIGUNGSSYSTEM
• METHOD FOR MANUFACTURING A PARTICULATE MATTER CLEAN-UP SYSTEM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME DE PURIFICATION DE MATIÈRES PARTICULAIRES
- (11) **1 939 948** (51) **H01L 31/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Brechung eines Halbleitersubstrats
• Method and apparatus for breaking semiconductor substrate
• Procédé et appareil pour casser un substrat semi-conducteur
- (11) **1 942 070** (51) **B66B 3/00**
(54) • KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR FAHRSTÜHLE UNTER VERWENDUNG EINER SYNCHRONISIERTEN KOMMUNIKATION IN EINEM MASTER-SLAVE NETZWERK
• COMMUNICATIONS CONTROL SYSTEM FOR ELEVATORS USING SYNCHRONIZED COMMUNICATION IN A MASTER-SLAVE NETWORK
• SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS POUR ASCENSEURS UTILISANT UNE COMMUNICATION SYNCHRONISÉE DANS UNE RÉSEAU MAÎTRE-ESCLAVE
- (11) **1 944 551** (51) **F23Q 7/00**
(54) • Herstellungsverfahren für eine Glühstiftkerze
• Manufacturing process for a glow plug
• Procédé de fabrication d'une bougie de préchauffage
- (11) **1 954 562** (51) **B64C 27/02**
(54) • DREHMOMENTKUPPLUNG FÜR EINEN DREHFLÜGLER UND VERFAHREN
- (11) **1 954 686** (51) **C07D 311/72**
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES VITAMIN E UND VITAMIN E ACETAT ENTHALTENDEN GEMISCHES
• PROCESS FOR THE WORKING-UP OF A VITAMIN E- AND VITAMIN E-ACETATE CONTAINING MIXTURE
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MELANGE CONTENANT DE VITAMINE E ET D'ACETATE DE VITAMINE E
- (11) **1 978 198** (51) **E06B 3/46**
(54) • Querträgeraufbau für Schiebefenster und -türen
• Assemblage transversal pour fenêtres ou portes coulissantes
- (11) **1 985 808** (51) **F01D 11/12**
(54) • Ein Verfahren zum Erzeugen einer abreibbaren Dichtung
- (11) **1 996 491** (51) **B65G 47/54**
(54) • FÖRDERER UND VERFAHREN ZUR BEIBEHÄLTUNG DER AUSRICHTUNG DES GEFÖRDERTEN ARTIKELS
• CONVEYOR AND METHOD FOR MAINTAINING THE ORIENTATION OF A CONVEYED ARTICLE
• CONVOYEUR ET PROCÉDÉ POUR MAINTENIR L'ORIENTATION D'UN OBJET TRANSPORTE
- (11) **1 999 258** (51) **C12N 9/88**
(54) • Aldolase welche die Produktion von 4-Hydroxy-3-methyl-2-keto-pentansäure katalysiert
• Aldolase catalyzing the production of 4-hydroxy-3methyl-2-keto-pentanoic acid
• Aldolase catalysant la production de l'acide 4-hydroxy-3-méthyl-2-céto-pentanoïque
- (11) **2 003 718** (51) **H01M 4/96**
(54) • ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR BRENNSTOFFBATTERIE SOWIE FEST-POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFBATTERIE

- ELECTRODE CATALYST FOR FUEL BATTERY, AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL BATTERY
- CATALYSEUR D'ÉLECTRODE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE
- (11) **2 004 483** (51) **B64C 15/14**
- (54) • AERONEF CAPABLE DE VOL STATIONNAIRE, DE VOLER RAPIDEMENT VERS L'AVANT, DE PLANER, DE DECOLLER SUR DE COURTES DISTANCES, D'ATERRIR SUR DE COURTES DISTANCES, DE DECOLLER A LA VERTICALE ET D'ATERRIR A LA VERTICALE
- (11) **2 006 138** (51) **B60J 7/14**
- (54) • TOIT OUVRANT ET VEHICULE CORRESPONDANT
- (11) **2 011 806** (51) **C08F 128/02**
- (54) • VINYL POLYMER EINES SULFONIERTEN MONOMERS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLYMERELEKTROLYT, POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE
- VINYL POLYMER OF SULFONATED MONOMER, PRODUCTION METHOD THEREOF, POLYMER ELECTROLYTE, POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE AND FUEL CELL
- POLYMERE VINYLIQUE D'UN MONOMERE SULFONE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, POLYMERE ELECTROLYTE, MEMBRANE DE POLYMERE ELECTROLYTE ET PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **2 012 291** (51) **G09B 21/00**
- (54) • Dispositif électromécanique d'affichage en relief
- (11) **2 025 797** (51) **D06F 37/22**
- (54) • Waschmaschine
- Washing machine
- Lave-linge
- (11) **2 027 405** (51) **F16K 1/02**
- (54) • VANNE DE REGULATION AVEC CARACTERISTIQUE DE REGULATION MAINTENUE A DIFFERENTES VALEURS DE KV DANS UNE MEME VANNE
- (11) **2 027 558** (51) **G06K 9/56**
- (54) • ROBUSTER INTERESSENPUNKT-DESKRIPTOR
- ROBUST INTEREST POINT DESCRIPTOR
- DESCRIPTEUR DE POINTS D'INTÉRÊT
- (11) **2 031 832** (51) **H04L 29/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG UND AKTIVIERUNG EINES PERSÖNLICHEN NETZWERKS
- METHOD FOR ACTIVATING AND MAKING OPERATIONAL A PERSONAL NETWORK
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'ACTIVATION D'UN RÉSEAU PERSONNEL
- (11) **2 032 480** (51) **B08B 3/02**
- (54) • Korbpositionierungssystem für einen Mehrkammerwäscher
- Basket positioning system for multi-chamber washer
- Système de positionnement de panier pour dispositif de lavage à chambres multiples
- (11) **2 035 734** (51) **F16L 1/24**
- (54) • APPAREIL DE MONTAGE DE MODULES DE FLOTTAISON REPARTIS SUR UNE CANALISATION RIGIDE
- (11) **2 036 621** (51) **B07C 5/16**
- (54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von Postsendungen mit Wiegeeinrichtung
- Device for processing mail with scales device
- Dispositif de traitement d'envois postaux avec dispositif de pesage
- (11) **2 044 382** (51) **F41H 7/04**
- (54) • PROTECTION SYSTEM FOR MILITARY SUPPORT VEHICLE
- DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN VÉHICULE DE SUPPORT MILITAIRE
- (11) **2 045 836** (51) **H01L 21/02**
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
- (11) **2 052 493** (51) **H04L 12/28**
- (54) • System und Verfahren zur Präsenzbearbeitung auf der Basis eines Präsenzzattributs
- System and method for presence notification based on presence attribute
- Système et procédé pour notification de présence en fonction d'un attribut de présence
- (11) **2 053 626** (51) **H01H 71/02**
- (54) • Multiple axis transmission system
- (11) **2 053 811** (51) **H04M 3/22**
- (54) • Medien-Getaway und statistisches Meldeverfahren
- A media getaway and a statistically reporting method
- Passerelle multimédia et procédé de rapport statistique
- (11) **2 056 556** (51) **H04L 29/06**
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM AND INTERCOMMUNICATION METHOD BETWEEN DIFFERENT NETWORKS
- (11) **2 056 788** (51) **A61K 8/81**
- (54) • COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT CAPILLAIRE COMPRENANT DES POLYMERES SUBSTANTIFS
- (11) **2 057 052** (51) **B60W 20/00**
- (54) • DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN GROUPE PROPULSEUR HYBRIDE
- (11) **2 059 698** (51) **F16K 7/00**
- (54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'ELEMENTS POUR COMMANDER UN FLUX DE FLUIDE, ET ELEMENTS FABRIQUES D'APRES CE PROCÉDE
- (11) **2 062 852** (51) **C01B 7/04**
- (54) • PROCÉDÉ DE DEMARRAGE
- (11) **2 065 011** (51) **A61C 13/00**
- (54) • Kopierfräseinrichtung zur Herstellung von zahntechnischen Werkstücken
- Copy milling device for producing dental workpieces
- Dispositif de fraisage par copiage destiné à la fabrication de pièces à usiner dentaires
- (11) **2 066 571** (51) **B65D 88/16**
- (54) • SCHÜTTGUTBEHÄLTER
- BULK MATERIAL CONTAINER
- RECIPIENT POUR MATERIAUX EN VRAC
- (11) **2 068 812** (51) **A61J 1/00**
- (54) • MEDIZINISCHE VERPACKUNG
- MEDICINAL PACKAGE
- EMBALLAGE MÉDICAL
- (11) **2 069 085** (51) **B07B 1/46**
- (54) • Shüttleranordnung und Verfahren zur Herstellung eines Shüttlersiebs
- (11) **2 073 447** (51) **H04L 12/28**
- (54) • SYSTEM ZUM ANSCHLIEßEN VON UNIVERSAL-PLUG-AND-PLAY(UPNP)-VORRICHTUNGEN AN EIN UPNP-NETZ
- SYSTEM FOR CONNECTING UNIVERSAL PLUG AND PLAY UPNP DEVICES IN A UPNP NETWORK
- SYSTÈME POUR LE RACCORDEMENT DE DISPOSITIFS UPNP (UNIVERSAL PLUG AND PLAY) DANS UN RÉSEAU UPNP
- (11) **2 075 570** (51) **G01N 23/20**
- (54) • X-ray diffraction apparatus for determining the effective atomic number
- Diffractomètre à rayons X pour la détermination du nombre atomique effective
- (11) **2 080 677** (51) **B60R 22/02**
- (54) • ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE, DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE, PROCÉDE D'ENROULEMENT DE CEINTURE DE SECURITE, ET SYSTÈME DE CEINTURE DE SECURITE
- (11) **2 081 597** (51) **A61K 45/06**
- (54) • LANGFRISTIGE ENTERALE ERHALTUNGSSERNÄHRUNG
- ALIMENTATION PAR VOIE ENTÉRALE POUR ENTRETIEN À LONG TERM
- (11) **2 086 181** (51) **H04L 12/56**
- (54) • SYSTEM, METHOD, SERVICE CONTROL, AND TRIGGER DEVICE FOR CONTROLLING SERVICE INVOCATION
- (11) **2 087 765** (51) **H04W 8/00**
- (54) • AUTOMATISCHE ERKENNUNG EINES RESIDENTEN GATEWAYS FÜR EIN UNIVERSELLES MOBIL TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **2 087 802** (51) **A42B 3/04**
- (54) • Verfahren zur drahtlosen Schutzüberwachung und System einer Vielzahl von Schutzhelmen arbeitend nach dem Verfahren
- Method of wireless safety monitoring and a system of protective helmets operating to such a method
- Procédé sans fil pour la surveillance de sécurité et système de casques de protection fonctionnant selon un tel procédé
- (11) **2 090 247** (51) **A61B 17/072**
- (54) • Einwegladeeinheit für chirurgische Klammervorrichtung
- (11) **2 091 071** (51) **H01L 21/18**
- (54) • Verfahren zum Bonden zweier Substrate
- (11) **2 094 759** (51) **C08G 59/50**
- (54) • EPOXY RESINS COMPRISING A CYCLOALIPHATIC DIAMINE CURING AGENT
- (11) **2 096 440** (51) **G01N 33/86**
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ALPHA-THROMBIN IN EINER THROMBINHALTIGEN LÖSUNG
- METHOD FOR STABILIZING ALPHA-THROMBIN IN THROMBIN-CONTAINING SOLUTION
- PROCÉDÉ DE STABILISATION DE L'ALPHA -THROMBINE DANS UNE SOLUTION CONTENANT DE LA THROMBINE
- (11) **2 099 194** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND SENDEN EINES ANONYMEN ROUTING-IDENTIFIKATORS ZUR WAHRUNG DER

- PRIVATSPÄRE EINER SIP-TEILNEHMERIDENTITÄT
(11) **2 101 668** (51) **A61B 18/10**
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING AND TRANSMITTING AN ANONYMOUS ROUTING IDENTIFIER TO MAINTAIN PRIVACY OF A SIP USER AGENT'S IDENTITY
(54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER ET TRANSMETTRE UN IDENTIFIANT ANONYME DE ROUTAGE POUR MAINTENIR L'IDENTITÉ D'UN AGENT SIP PRIVÉE
- (11) **2 102 526** (51) **F16G 5/16**
(54) • ABLATION TISSULAIRE UTILISANT DE L'ÉNERGIE A RADIOFREQUENCE MODULEE D'IMPULSIONS
(54) • ELEMENT TRANSVERSAL POUR UNE COURROIE D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDE POUR SA PRODUCTION
- (11) **2 103 530** (51) **B65C 9/18**
(54) • Vakuumtrommelanordnung zum Etikettieren von Gegenständen
(54) • Vacuum drum assembly for applying labels to objects
(54) • Ensemble tambour à vide pour appliquer des étiquettes sur des objets
- (11) **2 104 986** (51) **H04B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON RESSOURCENBEREICHSMFORMATION FÜR DEN PHICH
(54) • METHOD FOR ACQUIRING RESOURCE REGION INFORMATION FOR PHICH
(54) • PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE ZONE DE RESSOURCES POUR LE CANAL PHICH
- (11) **2 105 679** (51) **F24H 1/43**
(54) • Heizkessel
- (11) **2 114 428** (51) **A61K 38/00**
(54) • Triazolevernetzte macrocyclische Peptide
(54) • Triazole linked macrocyclic peptides
(54) • Peptides macrocycliques réticulés avec de triazole
- (11) **2 116 524** (51) **C07C 231/02**
(54) • Natriumsalz von Retinoyl-Cystein Säure und Retinoyl-Cystein Sulfinsäure
(54) • The sodium salt of retinoyl-cysteic acid and retinoyl-cysteine sulfinic acid
(54) • Sel sodique de l'acide rétinoyle-cystéique et l'acide rétinoyle-cystéine sulfinique
- (11) **2 117 130** (51) **H04B 7/00**
(54) • LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT GEMEINSAMEN BENÜTZTEN HOCHGESCHWINDIGKEITSKANÄLEN
(54) • POWER CONTROL FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS UTILIZING HIGH SPEED SHARED CHANNELS
(54) • CONTRÔLE DE PUISSANCE POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS UTILISANT DES VOIES PARTAGÉES À GRANDE VITESSE
- (11) **2 118 654** (51) **G01N 33/53**
(54) • DOSAGE DIAGNOSTIQUE POUR LA DETECTION D'UNE MOLECULE OU D'UN MEDICAMENT DANS DU SANG TOTAL
- (11) **2 119 647** (51) **B65G 47/248**
(54) • Fördersystem und Verfahren zum Fördern von Formlingsträgern
(54) • Conveying system and method for conveying blank holders
(54) • Système de transport et procédé de transport de supports de pièces brutes
- (11) **2 123 851** (51) **E05B 17/20**
(54) • Mécanisme de serrure comportant un bouclier
- (11) **2 124 354** (51) **H04B 7/26**
(54) • VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON PHYSISCHEN KANÄLEN
(54) • PHYSICAL CHANNEL CONFIGURATION SIGNALING PROCEDURES
(54) • PROCÉDURES DE SIGNALLEMENT DE CONFIGURATION D'UN CANAL PHYSIQUE
- (11) **2 125 587** (51) **B65G 61/00**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSFERT DE MARCHANDISES DE DETAIL
- (11) **2 131 189** (51) **G01N 27/42**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur voltammetrischen Bestimmung und Quantifizierung von Schwermetallionen in einem Fluid unter Verwendung einer nanoporösen Membran
(54) • Method and device using A nanoporous membrane for the voltammetric detection and quantification of heavy metal ions in a fluid.
- (11) **2 133 984** (51) **H02M 5/458**
(54) • System und Verfahren zum Addieren von Spannungen von Frequenzvariablen Antrieben
- (11) **2 134 110** (51) **H04W 8/08**
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT NETZWERKBASIS-IP-MOBILITÄTSPROTOKOLL, STEUERUNGSVORRICHTUNG, ROUTER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR
(54) • COMMUNICATION SYSTEM USING NETWORK BASE IP MOBILITY PROTOCOL, CONTROL APPARATUS, ROUTER AND COMMUNICATION METHOD THEREOF
(54) • SYSTÈME DE COMMUNICATION UTILISANT UN PROTOCOLE DE MOBILITÉ IP À COMMANDE RÉSEAU, APPAREIL DE CONTRÔLE, ROUTEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
- (11) **2 140 921** (51) **B01D 29/64**
(54) • Procédé d'utilisation d'un filtre pour une machine de coloration de tissu
- (11) **2 141 232** (51) **C12N 15/09**
(54) • SYNTHÉTASE D' ACIDES POLYAMINÉS ET SON GÈNE CODANT
- (11) **2 142 392** (51) **B60J 3/02**
(54) • PARE-SOLEIL POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **2 142 672** (51) **C12N 15/11**
(54) • Zusammensetzungen und Verfahren zum Gen-Silencing
(54) • Compositions and methods for gene silencing
(54) • Compositions et procédés pour le silencing de gènes
- (11) **2 149 517** (51) **B65G 47/91**
(54) • Dispositif de préhension avec surface aspirante fonctionnant à l'air sous pression
- (11) **2 151 275** (51) **B01F 7/00**
(54) • Rührer aus einem Metallgestänge zum Einsatz in eine Antriebsmaschine sowie darauf bezogenes Herstellverfahren
(54) • Stirrer made from a metal rod for use in a drive machine, and method for producing same
- (11) **2 151 490** (51) **C11D 17/00**
(54) • Reinigungsmittel und Verfahren zur Reinigung einer Harzformmaschine damit
(54) • Purging agent and process for purging a resin molding machine with the same
(54) • Agent de purge et procédé pour purger une machine de moulage de résine à l'aide de cet agent
- (11) **2 152 604** (51) **B65D 81/34**
(54) • VERPACKUNG ZUR MIKROWELLENHERSTELLUNG VON KEKSEN
(54) • PACKAGING FOR MICROWAVE PREPARATION OF COOKIES
(54) • EMBALLAGE POUR LA PRÉPARATION DE COOKIES AUX MICRO-ONDES
- (11) **2 154 695** (51) **H01F 27/30**
(54) • Bobbin for coil, coil winding, and coil component
- (11) **2 155 220** (51) **A61K 36/17**
(54) • Zusammensetzungen enthaltend Herba Ephedrae und Thallus Laminariae seu Ecklonia zur Verwendung bei der Unterdrückung von Fettsucht
(54) • Compositions comprising Herba Ephedrae and Thallus Laminariae seu Eckloniae for use in suppressing obesity
(54) • Compositions comprenant Herba Ephedrae et Thallus Laminariae seu Eckloniae pour leur utilisation dans le traitement de l'obésité
- (11) **2 163 578** (51) **C08L 7/00**
(54) • Rubber composition for bead apex and tire obtained with the same
- (11) **2 163 792** (51) **F16H 61/32**
(54) • Actuator device for a transmission of a motor vehicle
(54) • Dispositif d'actionneur pour une transmission d'un véhicule automobile
- (11) **2 164 757** (51) **B65B 39/00**
(54) • INSTALLATION POUR LE REMPLISSAGE DE CAISSES A CROISILLONS
- (11) **2 167 856** (51) **F16K 31/00**
(54) • SOUPAPE PIEZOELECTRIQUE
- (11) **2 174 046** (51) **F16K 31/06**
(54) • PROCÉDE DE DETERMINATION DE LA POSITION D'UN INDUIT DANS UNE SOUPAPE MAGNETIQUE ET DISPOSITIF EN VUE DE L'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE MAGNETIQUE PAR UN INDUIT
- (11) **2 174 053** (51) **F16L 37/14**
(54) • ELEMENT DE RACCORD RAPIDE
- (11) **2 176 562** (51) **F16C 23/04**
(54) • LAGER
- (11) **2 180 959** (51) **B07C 3/14**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung von Gegenständen mit aufgebrachtten Informationen
(54) • Device and method for processing objects having information attached thereto
(54) • Dispositif et procédé de traitement d'objets sur lesquels des informations sont appliquées
- (11) **2 181 561** (51) **H04W 72/12**
(54) • TRANSMISSION DU DEBIT MAXIMUM AGGREGÉ DEPUIS LE MME VERS LE E-NODE B ET LE TERMINAL

- (11) **2 182 518** (51) **G11B 27/32**
(54) • *Wiedergabevorrichtung, System, Wiedergabeverfahren, Software und computerlesbares Aufzeichnungsmedium, das Software speichert*
• *A reproducing apparatus, a system, a reproducing method, a control program and a computer-readable recording medium storing the software*
• *Appareil de reproduction, système, procédé de reproduction, logiciel et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant le logiciel*
- (11) **2 184 254** (51) **B66F 9/075**
(54) • *Gabelstapler mit Führungs- und Kollisionwarnvorrichtung*
• *Forklift truck with a guidance and collision warning device*
• *Chariot élévateur à fourches avec dispositif d'avertissement de collision et de guidage*
- (11) **2 187 011** (51) **B01F 3/04**
(54) • *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- (11) **2 187 396** (51) **G11B 27/32**
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren, System, Software und computerlesbares Aufzeichnungsmedium, das Software speichert*
• *A reproducing apparatus, a reproducing method, a system, a software and a computer-readable recording medium storing the software*
• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, système, logiciel et support d'enregistrement lisible sur ordinateur stockant le logiciel*
- (11) **2 189 855** (51) **G04B 17/28**
(54) • *Tourbillon-Mechanismus*
• *Tourbillon mechanism*
• *Mécanisme de tourbillon*
- (11) **2 190 308** (51) **A23L 3/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON QUADERFÖRMIGEN KARTON/KUNSTSTOFF-VERBUNDPACKUNGEN IN EINEM AUTOKLAVEN*
• *DEVICE FOR STERILIZING CUBOID CARTONS/PLASTIC COMBINATION PACKS IN AN AUTOCLAVE*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION D'EMBALLAGES COMPOSITES PARALLÉLÉPÉDIQUES EN CARTON ET MATIÈRE SYNTHÉTIQUE DANS UN AUTOCLAVE*
- (11) **2 190 744** (51) **B64F 5/00**
(54) • *LASTANZEIGE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER HARTEN LANDUNG ODER EINER ÜBERBELASTUNG WÄHREND DES SCHLEPPENS EINES FLUGZEUGES*
- (11) **2 191 187** (51) **F16L 55/165**
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RENOVATION DE CANALISATIONS*
- (11) **2 194 088** (51) **C08J 9/28**
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PORÖSEN FILM*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM POREUX*
- (11) **2 196 656** (51) **F02D 41/10**
(54) • *SYSTÈME DE COMMANDE D'ALIMENTATION POUR MOTEUR DIESEL*
- (11) **2 197 847** (51) **C07D 215/56**
(54) • *DEUTERIERTER 4-OXOCHINOLINDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN*
• *DEUTERATED 4-OXOQUINOLINE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTION*
• *DÉRIVÉ DEUTÉRÉ DE 4-OXOQUINOLÉINE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIH*
- (11) **2 199 080** (51) **B32B 38/10**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flächengebildes, insbesondere einer Polsterelementauflage, ein solches Flächengebilde und ein Polsterelement*
• *Method for producing a planar structure, in particular an upholstery element support, such a planar structure and an upholstery element*
• *Procédé de fabrication d'une structure plate, notamment un support d'élément de rembourrage, une telle structure plate et un élément de rembourrage*
- (11) **2 200 314** (51) **H04N 7/24**
(54) • *Vorrichtungen zum Kodieren von Bildern*
• *Image coding apparatus*
• *Dispositif de codage d'image*
- (11) **2 200 758** (51) **B07C 5/342**
(54) • *SORTIERVORRICHTUNG MIT SUPERCONTINUUM-LICHTQUELLE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SORTING DEVICE WITH A SUPERCONTINUUM RADIATION SOURCE AND ACCORDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRI AVEC SOURCE LUMINEUSE SUPERCONTINUUM ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (11) **2 201 226** (51) **F01N 3/20**
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR INJECTING A LIQUID*
• *PROCÉDÉ POUR INJECTER UN LIQUIDE*
- (11) **2 203 662** (51) **F16G 1/28**
(54) • *Verwendung eines Zahnriemens mit einer verschleißfesten Schicht in direktem Kontakt mit Öl*
• *Use of a toothed belt having a resistant layer in direct contact with oil*
• *Utilisation d'une courroie dentée ayant une couche résistante en contact direct avec de l'huile*
- (11) **2 204 229** (51) **B01F 3/08**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION ODER DISPERSION UND NAHRUNGSMITTEL, HAUTPRÄPARAT FÜR DIE ÄUSSERLICHE ANWENDUNG UND ARZNEIMITTEL MIT DER AUF DIESE WEISE HERGESTELLTEN EMULSION ODER DISPERSION*
- (11) **2 204 333** (51) **B65D 47/08**
(54) • *Hinged closure*
• *Bouchon muni d'une charnière*
- (11) **2 209 727** (51) **B65G 29/00**
(54) • *KLEMMME ZUM HALTEN EINES BEHÄLTERS AM HALS*
- (11) **2 213 089** (51) **H01R 13/453**
(54) • *DATEN-KONNEKTOR FÜR EIN ELEKTRONIKGERÄT*
- (11) **2 214 224** (51) **H01M 2/02**
(54) • *BATTERIE MIT DARAUF ANGEBRACHTEM ETIKETT*
• *BATTERY WITH OUTER PACKAGE LABEL*
• *BATTERIE AVEC ÉTIQUETTE DE BOÎTIER EXTÉRIEUR*
- (11) **2 220 966** (51) **A47C 4/34**
(54) • *Director's chair*
- (11) **2 224 308** (51) **G05D 25/02**
(54) • *A system and a method for controlling the light intensity in a tunnel*
- (11) **2 226 152** (51) **B23P 19/00**
(54) • *Vorrichtung zur präzisen Manipulation von Objekten, wie eine pick-and-place-vorrichtung*
• *Dispositif pour manipuler des objets avec précision, tel qu'un dispositif de bras-transfert*
- (11) **2 227 148** (51) **A61B 17/00**
(54) • *SYSTEM ZUM LOKALISIEREN UND VER-SCHLIESSEN EINER GEWEBEPUNKTUR*
• *SYSTEM FOR LOCATING AND CLOSING A TISSUE PUNCTURE*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION ET DE FERMETURE D'UNE PERFORATION TISSULAIRE*
- (11) **2 230 105** (51) **B60C 19/08**
(54) • *LUFTREIFEN MIT DER FÄHIGKEIT DES ABLEITENS VON STATISCHER ELEKTRIZITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE BEING CAPABLE OF DISCHARGING STATIC ELECTRICITY AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PNEU CAPABLE DE DISSIPER L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **2 232 667** (51) **F03D 7/04**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON WINDENERGIEANLAGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING WIND POWER PLANTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMANDER DES CENTRALES ÉOLIENNES*
- (11) **2 234 480** (51) **A01N 43/80**
(54) • *Flüssige Konservierungsmittelzusammensetzungen enthaltend Glycerilcaprylat und 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on*
• *Liquid preservative compositions comprising glyceryl caprylate and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one*
• *Compositions liquides de conservation comprenant de glyceryl caprylate et de 2-methyl-4-isothiazolin-3-one*
- (11) **2 234 670** (51) **A61Q 3/02**
(54) • *WASSERFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE ANHYDRE*
- (11) **2 237 690** (51) **A41D 13/005**
(54) • *ISOLIERMATERIAL*
• *INSULATIVE MATERIAL*
• *MATÉRIAU ISOLANT*
- (11) **2 238 443** (51) **G01N 29/22**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung eines Prüflings mittels Ultraschall-TOFD-Technik*
• *Device and method for the non-destructive testing of a test object by way of ultrasound TOFD technology*
• *Procédé et dispositif destinés au contrôle non destructif d'un échantillon selon la méthode TOFD par ultrasons*
- (11) **2 239 269** (51) **C07K 14/00**
(54) • *Verwendung von mit Copolymer-1 verwandten Peptiden als Molekulargewichtsmarker*

- (11) **2 239 782** (51) **H01L 31/0336**
(54) • **PHOTOVOLTAISCHE DÜNNSCHICHT-VORRICHTUNG**
• **DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE À FILM MINCE**
- (11) **2 239 984** (51) **H04W 52/12**
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SIR-TARGET-BESTIMMUNG IN EINEM AUßENSCHLEIFENLEISTUNGSREGELUNGSMECHANISMUS EINES UMTS BENUTZERENDGERÄTS**
• **PROCESS FOR IMPROVING THE DETERMINATION OF THE SIR TARGET IN A OUTER LOOP POWER CONTROL MECHANISM OF A UMTS UE**
• **PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DE LA DÉTERMINATION DE LA CIBLE SIR DANS UN MÉCANISME DE CONTRÔLE DE PUISSANCE EN BOUCLE EXTERNE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DE SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE UNIVERSEL**
- (11) **2 245 963** (51) **A47B 88/04**
(54) • **Zu einer Baueinheit mittels einer Verbindungsvorrichtung verbindbares und gegeneinander justierbares erstes und zweites Möbelbauteil**
• **Constructional unit formed by a first and second piece of furniture being adjustably connectable by a connecting device**
• **Élément constitué d'une première et seconde pièce de meuble étant connectées et ajustables par un dispositif de connexion**
- (11) **2 250 746** (51) **H04B 17/00**
(54) • **Verfahren und entsprechender Empfänger zur Schätzung der Zellengeometrie in einem Synchron-CDMA-Kommunikationssystem**
• **Method and corresponding receiver for estimating cell geometry in a synchronous CDMA communication system**
• **Procédé et récepteur correspondant pour estimer la géométrie cellulaire dans un système de communication ARMC synchrone**
- (11) **2 251 513** (51) **E05D 7/04**
(54) • **Scharnertopf-Scharniervorrichtung mit Positionseinstellungsfunktion**
• **Dispositif de charnière du type charnière avec boîtier avec fonction de réglage en position**
- (11) **2 252 758** (51) **E06B 9/17**
(54) • **Kunststoff-Rollladenkasten sowie Profilsystem für einen solchen Rollladenkasten**
• **Plastic roller shutter box and system of profiled sections for such a roller shutter box**
• **Caisson de volet roulant en plastique et système de profilés pour un tel caisson**
- (11) **2 253 420** (51) **B23Q 3/06**
(54) • **DISPOSITIF DE SERRAGE**
- (11) **2 256 836** (51) **H01L 41/047**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Vielschichtbauelementes**
• **Method for fabrication of a multilayer element**
• **Procédé de fabrication d'un élément multicouche**
- (11) **2 258 512** (51) **B23K 26/36**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Teilen eines Substrates mithilfe eines Lasers, der in dem Substrat fokussiert ist, so dass eine schwache Schneidelinie erzeugt wird**
• **Method and apparatus for dicing a substrate using laser focussed inside the**
substrate for creating a weakened cutting line
• **Procédé et appareil pour la division d'un substrat au moyen de laser focalisé à l'intérieur du substrat pour créer une ligne de rupture pour la division**
- (11) **2 259 486** (51) **H04L 7/033**
(54) • **Taktrückgewinnungsvorrichtung und elektronische Ausrüstung**
- (11) **2 259 725** (51) **A61B 6/00**
(54) • **DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE ET POSTE DE TRAVAIL MEDICAL**
- (11) **2 263 353** (51) **H04L 12/56**
(54) • **Verfahren zur Bestimmung eines Punkt-zu-mehrpunkt-Baums als Verbindung eines Wurzelknotens mit mehreren Blattknoten**
• **Technique for determining a point-to-multipoint tree linking a root node to a plurality of leaf nodes**
• **Technique pour déterminer un arbre point à multipoint reliant un noeud racine à une pluralité de noeuds feuilles**
- (11) **2 263 970** (51) **B81C 99/00**
(54) • **Procédé d'excitation d'un élément mobile d'une microstructure**
- (11) **2 267 622** (51) **G06F 19/00**
(54) • **PERSÖNLICHES GESUNDHEITSMODUL GESTÜTZT DURCH EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **PERSONAL HEALTH MODULES SUPPORTED BY PORTABLE COMMUNICATION DEVICE**
• **MODULES DE SANTÉ PERSONNELS SUPPORTÉS PAR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE**
- (11) **2 271 640** (51) **C07D 401/14**
(54) • **Piperidinderivate als CGRP-Rezeptorantagonisten**
• **Piperidine derivatives as CGRP receptor antagonists**
• **Antagonistes du récepteur CGRP**
- (11) **2 272 474** (51) **A61F 9/04**
(54) • **Capuchon de protection de l'oeil**
- (11) **2 281 364** (51) **H04L 12/18**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MULTICAST-VERTEILUNGSOPTIMIERUNG**
• **METHOD AND DEVICES FOR MULTICAST DISTRIBUTION OPTIMIZATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR OPTIMISER UNE DISTRIBUTION MULTIDIFFUSEE**
- (11) **2 289 578** (51) **A61B 17/34**
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Spritzen-nadelführungsvorrichtung**
• **Method for operating a syringe needle guiding apparatus**
• **Procédé de fonctionnement d'un appareil de guidage d'aiguille de seringue**
- (11) **2 293 144** (51) **G03F 7/30**
(54) • **Verfahren zum Trocknen von Lithographiedruckplatten nach einer Einstufenverarbeitung**
• **Method of drying lithographic printing plates after single-step-processing**
• **Procédé pour le séchage de plaques d'impression lithographique consécutif à un processus à étape unique**
- (11) **2 294 325** (51) **F16C 9/00**
(54) • **Flansch für ein Flanschlager**
• **Flange for a flanged bearing**
• **Bride pour un palier à bride**
- (11) **2 294 784** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Verkehrssteuerung in einer Netzwerkarchitektur, die eine viele-zu-einem-Übertragung mit Dienstleistungsverweigerungschutz bereitstellt**
• **Traffic control within a network architecture providing many-to-one transmission with denial-of-service protection**
• **Régulation de trafic à l'intérieur d'une architecture de réseau fournissant une protection de refus de service à une transmission « n à un »**
- (11) **2 298 192** (51) **A61B 17/22**
(54) • **Cathéter avec ballon**
- (11) **2 300 314** (51) **B64C 1/06**
(54) • **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER UN RAIDISSEUR AVEC RENFLEMENT**
- (11) **2 306 522** (51) **H01L 31/0224**
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Solarzellen-elektroden**
• **Method for the manufacture of solar cell electrodes**
• **procédé de fabrication d'électrodes à cellules solaires**
- (11) **2 306 758** (51) **H04W 4/22**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTPERRUNG EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR UNLOCKING A MOBILE COMMUNICATION DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉVERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE**
- (11) **2 310 033** (51) **C07K 7/06**
(54) • **PEPTIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSEN**
• **PEPTIDE COMPOUNDS FOR TREATING AMYLOIDOSES**
• **COMPOSÉS PEPTIDIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT DES AMYLOIDOSES**
- (11) **2 310 277** (51) **B65D 1/02**
(54) • **CONTENANT REMPLI A CHAUD ET A PAROI MINCE**
- (11) **2 315 190** (51) **G08G 1/095**
(54) • **Beleuchtungsvorrichtung, Antenneneinheit für die Beleuchtungsvorrichtung, Kommunikationssystem und Vorrichtung zur Steuerung von Verkehrssignalen**
- (11) **2 315 714** (51) **B65G 1/137**
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VOLLAUTOMATISIERTEN KOMMISSIONIEREN VON ARTIKELN IN AUFTRAGSLADEHILFSMITTEL**
• **DEVICE FOR FULLY AUTOMATED COMMISSIONING OF ARTICLES IN ORDER BEARING MEANS**
• **DISPOSITIF ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE DE PRÉPARATION D'ARTICLES DANS DES CONTENANTS DE COMMANDES**
- (11) **2 319 038** (51) **G10L 19/00**
(54) • **Verfahren, Vorrichtung und Gegenstand für die Kodierung von digitalen binären Signalen**
• **Method, apparatus and article for encoding binary digital signals**
• **Procédé, dispositif et article pour le codage de signaux numériques binaires**
- (11) **2 323 971** (51) **C07C 235/60**
(54) • **DÉRIVÉS DE SALICYLAMIDE UTILISÉS COMME MODULATEURS D'ALPHA-7 NICOTINIQUE**

- (11) **2 324 584** (51) **H04L 1/00**
(54) • AUSWAHL DES ÜBERTRAGUNGSMODES
- (11) **2 325 387** (51) **D21G 1/00**
(54) • Mehrwalzenkalender
• Multi-roll calendar
• Calendrier à plusieurs
- (11) **2 326 048** (51) **H04L 12/56**
(54) • Anordnung für leitungsvermittelten Transport in einem paketvermittelten Kommunikationsnetz
- (11) **2 326 188** (51) **A23L 1/00**
(54) • PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA TENEUR EN ACRYLAMIDE PAR LE TRAITEMENT D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE
- (11) **2 327 077** (51) **G21C 3/62**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MISCHKERNBRENNSTOFFS, DER URAN UND MINDESTENS EIN ACTINID UND/ ODER LANTHANID ENTHÄLT UNTER VERWENDUNG EINES KATIONENAUSTAUSCHHARZES
• METHOD FOR PREPARING A MIXED NUCLEAR FUEL CONTAINING URANIUM AND AT LEAST ONE ACTINIDE AND/OR LANTHANIDE USING A CATION-EXCHANGE RESIN
• PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN COMBUSTIBLE NUCLEAIRE MIXTE COMPRENANT DE L'URANIUM ET AU MOINS UN ACTINIDE ET/OU LANTHANIDE METTANT EN ŒUVRE UNE RESINE ECHANGEUSE DE CATIONS
- (11) **2 333 972** (51) **H04B 1/7136**
(54) • ELEKTRONISCHE FREQUENZERZEUGUNGSSCHALTUNG
• ELECTRONIC CIRCUIT FREQUENCY GENERATION
• GÉNÉRATION DE FRÉQUENCE PAR CIRCUIT ÉLECTRONIQUE
- (11) **2 334 557** (51) **B64D 33/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES LUFTEINLASSES MIT DEM ANTRIEB IN EINER FLUGZEUGGONDEL
• DEVICE FOR CONNECTING AN AIR INLET WITH AN AIRCRAFT PROPULSION IN A NACELLE
- (11) **2 337 306** (51) **H04L 29/06**
(54) • TRANSMITTING APPARATUS AND METHOD, AND RECEIVING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION
- (11) **2 338 132** (51) **G06K 19/077**
(54) • INLAY FÜR EIN SICHERHEITS- UND/ ODER WERTDOKUMENT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• INLAY FOR A SECURITY AND/OR VALUE DOCUMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• INLAY POUR DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET/OU DE VALEUR ET MÉTHODE DE FABRICATION ASSOCIÉE
- (11) **2 339 403** (51) **G03F 7/20**
(54) • Lithographischer Apparat
• Lithographic apparatus
• Appareil lithographique
- (11) **2 341 673** (51) **H04L 12/56**
(54) • TECHNIQUES FOR GUARANTEEING BANDWIDTH WITH AGGREGATE TRAFFIC
- (11) **2 345 177** (51) **H04B 7/155**
(54) • Verfahren und Anordnung in einem Kommunikationssystem
- Method and arrangement in a communication system
• Procédé et dispositif dans un système de communication
- (11) **2 348 931** (51) **A47J 31/40**
(54) • DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON DANS UN GOBELET
- (11) **2 349 596** (51) **B08B 9/032**
(54) • Verfahren und Zusammensetzung zur Reinigung von rohrförmigen Systemen mit beweglichen dreiphasigen Kontaktlinien
• Method and composition for cleaning tubular systems employing moving three-phase contact lines
• Procédé et composition pour nettoyer des systèmes tubulaires utilisant des lignes de contact à trois phases mobiles
- (11) **2 350 741** (51) **G03F 7/00**
(54) • SPANNUNG- UND KINETIKSTEUERUNG WÄHREND DER SEPARATIONSPHASE EINES DRUCKPROZESSES
- (11) **2 350 991** (51) **G08B 17/107**
(54) • Anpassung eines Abtastzeitpunktes einer Abtast-Halte-Schaltung eines optischen Rauchdetektors
• Adapting a scanning point of a sample and hold circuit of an optical smoke detector
• Adaptation de l'instant d'échantillonnage d'un circuit échantillonneur-bloqueur d'un détecteur de fumées
- (11) **2 351 422** (51) **H04W 36/22**
(54) • TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE PLMN DANS UN RÉSEAU RADIO PARTAGÉ
- (11) **2 355 678** (51) **A47G 9/06**
(54) • Verfahren zum Lagern eines Badetuchs
• Method for storing a towel
• Procédé de stockage d'une serviette
- (11) **2 356 030** (51) **B65B 51/30**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORM-FÜLL-VERSCHLUSSBEUTELN
• A METHOD FOR MAKING FORM FILL SEAL POUCHES
• PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES SACHETS À FORMAGE-REMPLISSAGE-SCÉLLAGE
- (11) **2 356 639** (51) **G08B 21/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STURZDETEKTION UND ALARM
• METHOD AND APPARATUS FOR FALL DETECTION AND ALARM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE CHUTE ET D'ALERTE
- (11) **2 358 221** (51) **A23L 1/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PÜRIERTE KRÄUTER-, GEMÜSE- UND/ ODER GEWÜRZZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS FOR PREPARING PUREED HERBS, VEGETABLES AND/OR SPICES COMPOSITION
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UNE COMPOSITION D'HERBES, DE LÉGUMES ET/OU D'ÉPICES RÉDUITS EN PURÉE
- (11) **2 358 675** (51) **C07D 211/22**
(54) • 4-[2-(2-Fluorphenoxy)methyl]phenyl]piperidinverbindungen
• 4-[2-(2-Fluorphenoxy)methyl]phenyl]piperidine compounds
- (11) **2 364 369** (51) **C12Q 1/68**
(54) • MULTIGEN-EXPRESSIONSSIGNATUR ZUR PROGNOSE VON NEUROBLASTOM
- (11) **2 365 900** (51) **B29B 9/06**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HEIßABSCHLAG-GRANULIERUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR GRANULATING HOT CUT
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GRANULATION PAR FRACTIONNEMENT À CHAUD
- (11) **2 367 654** (51) **B23B 51/02**
(54) • Bohrwerkzeug für Bohr- und/oder Meißelgeräte
• Drill bit for drilling and/or cutting device
• Foret pour appareil de forage et/ou de burinage
- (11) **2 375 120** (51) **F16M 11/12**
(54) • Tragarm
- (11) **2 381 137** (51) **F16H 61/00**
(54) • Electro-hydraulic actuation group for an automotive servo-assisted mechanical transmission
- (11) **2 385 678** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON KONFERENZANRUFEN UNTER VERWENDUNG VON SICHERHEITSTOKEN
• SYSTEM AND METHODS FOR FACILITATING CONFERENCE CALLS USING SECURITY TOKENS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FACILITER DES APPELS EN CONFÉRENCE UTILISANT DES JETONS DE SÉCURITÉ
- (11) **2 386 484** (51) **B64C 1/24**
(54) • Integrierter Wartungstritt an einem Helikopterrumpf und Verfahren zu demselben An- und Abbau
• Marchepied de maintenance intégrée sur le fuselage d'un hélicoptère et procédés pour son montage et démontage
- (11) **2 390 184** (51) **B64D 35/02**
(54) • Kraftanlage eines Luftfahrzeugs, Luftfahrzeug und Verfahren zur Benutzung eines Kolbenmotors in einer Kraftanlage, die mit einem konventionellen Getriebe ausgestattet ist
- (11) **2 394 106** (51) **F24J 2/38**
(54) • POSITION-ADJUSTABLE SOLAR-COLLECTING WINDOW BLIND
• VOLET DE FENÊTRE À CAPTEURS SOLAIRES À POSITION REGLABLE
- (11) **2 407 184** (51) **A61L 31/02**
(54) • Abluminally coated drug-eluting stents having a form-fitting protective layer
- (11) **2 409 692** (51) **A61K 31/045**
(54) • Dispositif et procédé d'application de fluide
- (11) **2 414 790** (51) **G01F 15/06**
(54) • IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO UTILITY METERS
- (11) **2 417 136** (51) **C07D 471/04**
(54) • IMIDAZO [1,2-A] PYRIDINE-6-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, THEIR USE FOR THE TREATMENT OF COLON CANCER AND THEIR METHOD OF MANUFACTURE
• DÉRIVÉS D'IMIDAZO [1,2-A] PYRIDINE-6-CARBOXAMIDES, LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DU CÔLON ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 417 936** (51) **A61F 2/28**
(54) • Implantatkörper
• Implant body
• Corps d'implant

- (11) **2 417 937** (51) **A61F 2/28**
(54) • *Kugelförmiger Implantatkörper*
• *Spherical implant body*
• *Corps d'implant sous forme de boule*
- (11) **2 417 938** (51) **A61F 2/28**
(54) • *Implantat als Kugelkonglomerat*
• *Implant made of a conglomerate of spheres*
• *Implant réalisé sous la forme d'un conglomérat de billes*
- (11) **2 422 947** (51) **B27D 5/00**
(54) • *Dispositif de revêtement de pièces*
- (11) **2 423 188** (51) **C07C 271/28**
(54) • *Agricultural/horticultural insecticide and method for using the same*
- (11) **2 427 060** (51) **A01N 59/00**
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON INSEKTIZIDEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE UND GARTENBAULICHE KULTURPFLANZEN*
• *NEW USE OF INSECTICIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS*
• *UTILISATION NOUVELLE DES INSECTICIDES POUR LES CULTURES AGRICOLES ET HORTICOLES*
- (11) **2 428 850** (51) **G03G 15/08**
(54) • *Entwicklerversorgungsbehälter und Entwicklerempfangsvorrichtung*
• *Récepteur d'alimentation en révélateur et appareil recevant le révélateur*
- (11) **2 428 851** (51) **G03G 15/08**
(54) • *Entwicklerversorgungsbehälter und Entwicklerempfangsvorrichtung*
• *Récepteur d'alimentation en révélateur et appareil recevant le révélateur*
- (11) **2 434 054** (51) **E01C 23/14**
(54) • *Equipment for microwave heating of reconditioned asphalt roads*
- (11) **2 434 397** (51) **G06F 9/44**
(54) • *Integration von statischen und dynamischen Daten für Datenbankeinheiten und ihre einheitliche Darstellung*
• *Intégration de données statiques et dynamiques pour des entités de bases de données et leur présentation unifiée*
- (11) **2 436 378** (51) **A61K 9/16**
(54) • *Filmbeschichtete und/oder granuliert calciumhaltige Verbindungen und ihre Verwendung in pharmazeutischen Zusammensetzungen*
• *Composés contenant du calcium pellicules et/ou granules et utilisation de ceux-ci dans des compositions pharmaceutiques*
- (11) **2 437 197** (51) **G06F 21/00**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von SOC-basierten Anti-Malware-Diensten*
• *Dispositif et procédé pour la fourniture d'un service contre les programmes malveillants basé sur un système sur puce*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 835 598** (51) **H05B 37/02**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **0 904 288** (51) **A61K 39/02**
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
- (11) **0 986 266** (51) **H04N 7/50**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 050 845** (51) **G06K 19/077**
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SAS, 102 Boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
- (11) **1 078 666** (51) **A63F 13/10**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Game Freak Inc., Carrot tower 22F Taishido 4-1-1 Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP
Creatures Inc., 10 Goban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0076, JP
- (11) **1 093 329** (51) **H05K 3/40**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US
- (11) **1 190 354** (51) **G06F 17/60**
(71) Adrea LLC, 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 226 663** (51) **H04B 7/02**
(71) Sirius XM Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, 36th Floor, New York, NY 10020, US
- (11) **1 228 658** (51) **H04Q 7/38**
(71) 2011 Intellectual Property Asset Trust, Wells Fargo Delaware Trust Company National Association 919 North Market Street, Suite 1600, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 249 845** (51) **H01B 3/44**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 275 019** (51) **G02B 6/26**
(71) NTest, Inc., 11201 Hampshire Avenue South, Minneapolis, MN 55438, US
- (11) **1 275 629** (51) **C06D 5/06**
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (11) **1 286 139** (51) **G01D 5/38**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamamoto-Koriyama City Nara 639-1160, JP

- (11) **1 292 805** (51) **G01B 11/12**
(71) Komet Group GmbH, Ruppmannstr. 32, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 297 554** (51) **H01J 49/04**
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 64560-1012, US
- (11) **1 347 548** (51) **H01S 5/223**
(71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-8567, JP
- (11) **1 353 199** (51) **G02B 6/10**
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 377 145** (51) **H05K 3/46**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 381 734** (51) **D21H 17/00**
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
- (11) **1 386 176** (51) **G01S 13/00**
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
- (11) **1 405 444** (51) **H04B 10/00**
(71) TQ Gamma, LLC, 805 Las Cimas Parkway, Suite 240, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 408 173** (51) **E04C 2/22**
(71) Ibis Franchising S.R.L., Via Dario Campana 14, 47922 Rimini, IT
IBIX S.R.L., Via La Viola 4, 48022 Lugo, Frazione Santa Maria in Fabriago, IT
- (11) **1 415 091** (51) **F03G 7/10**
(71) Barth, Veronika, Heinz Rühmannstrasse 07, 89231 Neu-Ulm, DE
Neubauer, Reinhold, Kantstrasse 09, 86368 Gesthofen, DE
Alber, Annett, Bradleystrasse 40, 89231 Neu-Ulm, DE
Kluss, Daniela, Bradleystr. 36, 89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 419 431** (51) **G06F 3/023**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 437 215** (51) **B32B 17/10**
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 437 336** (51) **C07C 7/08**
(71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (11) **1 437 509** (51) **F04B 49/06**
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 440 121** (51) **C08L 53/00**
(71) Trimurti Holding Corporation, Palm Grove House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 445 595** (51) **B62D 6/10**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 450 457** (51) **H02B 3/00**
(71) ALSTOM Grid SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR

- (11) **1 452 484** (51) **C01B 15/037**
(71) Van Geetruy, Philip, Ledebaan 86, 9300 Aalst, BE
Quackels, Gino, Dendermondsesteenweg 23, b4, 9300 Aalst, BE
- (11) **1 459 807** (51) **B04C 3/04**
(71) Industria Co., Ltd., 2700 Miyadera Irumashi, Saitama 358-0014, JP
- (11) **1 460 517** (51) **G06F 1/16**
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 488 629** (51) **H04N 1/00**
(71) Benhov GmbH, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 492 106** (51) **G11B 20/00**
(71) SEAGATE TECHNOLOGY INTERNATIONAL, c/o Maples & Calder P.O. Box 309, Georgetown Grand Cayman Island, KY
- (11) **1 498 209** (51) **B23K 9/08**
(71) Messer Cutting Systems GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **1 499 556** (51) **B67C 3/26**
(71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
- (11) **1 516 264** (51) **G06F 17/30**
(71) Intellectual Ventures Fund 73 LLC, 7251 W. Lake Mead Blvd., Suite 300, Las Vegas, NV 89128, US
- (11) **1 517 034** (51) **F03D 1/06**
(71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (11) **1 519 249** (51) **G03H 1/02**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (11) **1 520 318** (51) **H01M 10/40**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, Rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
- (11) **1 533 011** (51) **A63F 13/10**
(71) Creatures Inc., 10 Goban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0076, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 579 329** (51) **G06F 1/00**
(71) SafeNet Data Security (Israel) Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 61110, IL
- (11) **1 588 889** (51) **B60L 7/22**
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, -, 5232 Villigen PSI, CH
- (11) **1 589 601** (51) **H01M 8/04**
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, -, 5232 Villigen PSI, CH
- (11) **1 589 643** (51) **H02K 51/00**
(71) National Renewable Energy Centre Limited, Eddie Ferguson House Ridley Street Blyth, Northumberland NE24 3AG, GB
- (11) **1 592 097** (51) **H01R 24/00**
(71) CommScope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
- (11) **1 596 969** (51) **B01F 1/00**
(71) Ferro Corporation, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- (11) **1 609 666** (51) **B60N 2/48**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NHK SPRING COMPANY LIMITED, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0004, JP
- (11) **1 611 794** (51) **A23D 7/01**
(71) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT
- (11) **1 613 004** (51) **H04W 8/08**
(71) National Institute of Information and Communications Technology, Incorporated Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (11) **1 618 135** (51) **C07K 19/00**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 618 509** (51) **G06F 19/00**
(71) Konuralp, Cüneyt, Bagdat Caddesi, Maras Apt. No. 398/9, Suadiye, 34740 Istanbul, TR
- (11) **1 620 347** (51) **B67D 5/08**
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
Dileo, Anthony, 13 Vose Road, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 620 847** (51) **H04H 7/00**
(71) Sirius XM Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, 36th Floor, New York, NY 10020, US
- (11) **1 623 239** (51) **G01R 13/00**
(71) Intellectual Ventures II LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005, US
- (11) **1 627 352** (51) **G06Q 10/00**
(71) Die Schweizerische Post, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern, CH
- (11) **1 630 788** (51) **G10K 11/178**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 631 726** (51) **E03F 7/10**
(71) Dietmar Kaiser AG, Gewerbeweg 41, 9486 Schaanwald, LI
- (11) **1 635 713** (51) **A61B 17/068**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 647 067** (51) **H01M 8/02**
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (11) **1 659 895** (51) **A44B 18/00**
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (11) **1 661 370** (51) **H04M 11/04**
(71) Intellectual Ventures II LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005, US
- (11) **1 664 238** (51) **C09K 11/79**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 671 559** (51) **A45C 13/28**
(71) Berner Trading Holding GmbH, Bernerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
- (11) **1 673 527** (51) **F02D 41/00**
(71) FEV GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 677 935** (51) **B23D 71/02**
(71) Pincott International PTY LTD, 20 Churchill Street, Silverwater, NSW 2128, AU
- (11) **1 694 948** (51) **F01P 3/20**
(71) Centrum Equities Acquisition, LLC, 15 Century Blvd., Suite 600, Nashville, TN 37214, US
- (11) **1 698 106** (51) **H04L 12/28**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 706 609** (51) **F01P 1/00**
(71) Centrum Equities Acquisition, LLC, 15 Century Blvd., Suite 600, Nashville, TN 37214, US
- (11) **1 713 726** (51) **C01G 23/053**
(71) Sachtleben Pigments Oy, Titaanitie, 28840 Pori, FI
- (11) **1 716 690** (51) **H04L 12/24**
(71) Intellectual Ventures II LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005, US
- (11) **1 721 982** (51) **C12N 15/47**
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 723 289** (51) **E04B 1/94**
(71) Fiberline Engineering ApS, Barmstedt Allé 5, 5500 Middelfart, DK
- (11) **1 730 280** (51) **C12N 15/11**
(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (11) **1 731 103** (51) **A61B 10/02**
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 732 930** (51) **C07D 491/10**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 733 121** (51) **F01C 1/02**
(71) Wilden Pump & Engineering LLC, 22069 Van Buren Street, Grand Terrace, CA 92313-5607, US
- (11) **1 738 433** (51) **H01Q 9/04**
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 739 290** (51) **F01N 3/28**
(71) Hirotec Corporation, 2-1, Ishiuchi-Minami 5-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5197, JP
- (11) **1 743 298** (51) **G06T 3/40**
(71) Callahan Cellular L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

- (11) **1 761 238** (51) **A61K 8/39**
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (11) **1 761 602** (51) **C08L 53/02**
(71) Trimurti Holding Corporation, Palm Grove House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 767 006** (51) **H04Q 5/22**
(71) Amtech Systems, LLC, 8600 Jefferson NE, Albuquerque, NM 67113, US
- (11) **1 767 988** (51) **G03C 5/08**
(71) InvisCoat GmbH, Rheinparkallee 3, 40789 Monheim am Rhein, DE
Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35032 Marburg, DE
- (11) **1 772 829** (51) **G06T 15/70**
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 773 116** (51) **A01K 61/02**
(71) AEG Innovation & Design Inc., 73A Frederick Street, St Andrews, NB E5B 1Y9, CA
- (11) **1 773 826** (51) **C07D 417/04**
(71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-0511, US
- (11) **1 794 863** (51) **H02J 7/00**
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (11) **1 795 045** (51) **H04R 25/00**
(71) HEAR IP PTY LTD, 550 Swanston Street The University of Melbourne, VIC 3010, AU
- (11) **1 801 364** (51) **F01K 9/02**
(71) The Doshisha, 601, Genbu-cho, Karasuma-higashi-iru, Imadegawa-dori Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6028580, JP
Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
Showa Denko Gas Products, Co., Ltd., 1310, Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki Kanagawa 212-0014, JP
Yoshimura Construction Co., Ltd., 1, Ogura-cho, Nishonokyo Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8414, JP
- (11) **1 802 908** (51) **F17C 13/04**
(71) APPLICATION DES GAZ, Lieudit le Favier Route de Brignais, 69230 Saint Genis Laval, FR
- (11) **1 810 604** (51) **A47L 13/16**
(71) COLIBRI 1, S.L., Ctra. Sant Antoni a Sant Pere de Vilamajor , km 1, 08458 Sant Pere de Vilamajor, ES
- (11) **1 810 732** (51) **A63F 13/12**
(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 817 505** (51) **F16C 32/04**
(71) Inpower AS, Breiløkkeveien 6, Hollingen, 6409 Molde, NO
- (11) **1 821 588** (51) **H05K 3/46**
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 830 240** (51) **G06F 21/24**
(71) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 830 628** (51) **A01K 1/00**
(71) Innovive, Inc., 9689 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 833 145** (51) **H02K 15/02**
(71) Kienle + Spiess GmbH, Bahnhofstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE
- (11) **1 834 056** (51) **E04G 21/32**
(71) Save Up Sales B.V., Steiger 8, 6581 KZ Malden, NL
- (11) **1 840 784** (51) **G06F 21/24**
(71) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 846 826** (51) **G06F 11/22**
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
Discretix Technologies Ltd., 43 HAMELACHA ST., ETGARIM BLDG. Poleg Industrial Zone, 8718 Netanya, IL
- (11) **1 855 128** (51) **G02B 5/02**
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (11) **1 864 316** (51) **H01J 61/00**
(71) Excelitas Technologies Singapore Pte. Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent No. 06-12, Singapore 139947, SG
- (11) **1 864 939** (51) **B66C 1/12**
(71) The Crosby Group LLC, 2801 Dawson Road, Tulsa, OK 74101, US
- (11) **1 866 339** (51) **C07K 16/28**
(71) GTR, Inc., 55 Cambridge Parkway, Suite 102, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 878 071** (51) **H01M 2/10**
(71) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 879 347** (51) **H04L 29/06**
(71) Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW, GB
Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 893 098** (51) **A61B 1/00**
(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
- (11) **1 893 099** (51) **A61B 17/04**
(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
- (11) **1 894 287** (51) **F02B 63/04**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 899 584** (51) **F01L 13/00**
(71) FEV GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 900 681** (51) **B82B 1/00**
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 905 859** (51) **C23C 2/08**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 907 542** (51) **C12N 15/09**
(71) Synexa Life Sciences (Proprietary) Limited, 3 Ebony Road, Bellville, 7530 Cape Town, ZA
- (11) **1 912 996** (51) **C07D 487/04**
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
Medivir Aktiebolag, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 913 729** (51) **H04L 12/28**
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 110-192, KR
SK Planet Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga, Jung-gu, Seoul, 100-999, KR
- (11) **1 913 925** (51) **A61H 33/00**
(71) Ideal Time Consultants Limited, P.O. Box 957 Offshore Corporations Centre, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 916 046** (51) **B23K 7/00**
(71) Messer Cutting Systems GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **1 919 321** (51) **A43B 1/04**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, BM
- (11) **1 919 904** (51) **C07D 401/14**
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
MEDIVIR AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
- (11) **1 921 808** (51) **H04L 12/56**
(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 931 346** (51) **A61K 47/36**
(71) Angelini Labopharm, LLC, 202 Carnegie Center, Suite 107, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 932 382** (51) **H04W 72/08**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 934 879** (51) **G06F 21/00**
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
Discretix Technologies Ltd., 43 Hamelacha St., Etgarim Bldg. Industrial Zone P.O. Box 8718, 42502 Netanya, IL
- (11) **1 937 829** (51) **C12M 1/34**
(71) Rapid Micro Biosystems, Inc., One Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 938 078** (51) **G01N 1/24**
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 64560-1012, US

- (11) **1 938 923** (51) **B24B 9/14**
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishicho, Gamagori Aichi, JP
- (11) **1 945 539** (51) **B65G 1/04**
(71) Pharmatechnik GmbH & Co. KG, Münchner Strasse 15, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 945 729** (51) **C09J 161/24**
(71) Dynea OY, Öljysatamantie 16 P.O. Box 80, 49401 Hamina, FI
- (11) **1 948 429** (51) **B65H 45/24**
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
- (11) **1 949 490** (51) **H01P 5/02**
(71) Schilmass Co. L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 949 981** (51) **B21D 39/03**
(71) Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
- (11) **1 951 643** (51) **C07B 59/00**
(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty Way, Suite C, Vista, CA 92081-8356, US
- (11) **1 953 934** (51) **H04B 13/00**
(71) ON Semiconductor Trading Ltd., 1 Lane Hill Hamma Building 3rd Floor, Hamilton HM 19, BM
- (11) **1 956 861** (51) **H04W 76/02**
(71) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
- (11) **1 959 661** (51) **H04N 1/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 961 591** (51) **B60H 1/00**
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho, Kita-ku Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP
- (11) **1 978 567** (51) **H01L 41/083**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 980 736** (51) **F02D 41/02**
(71) FEV GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
AM General LLC, 105 N. Niles Avenue, South Bend IN 46617, US
- (11) **1 986 617** (51) **A61K 9/70**
(71) Maffei, Aristide, Via Ungaretti 19 / B, 80040 Cercola (NA), IT
Maiello, Adolfo, Via Carducci, 42, Napoli, IT
- (11) **1 990 450** (51) **D03D 51/12**
(71) ITEM A S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (BG), IT
- (11) **1 994 537** (51) **G05D 23/24**
(71) Valco Instruments Co., Inc., P.O. Box 55603, Houston, TX 77255, US
- (11) **1 994 897** (51) **A61B 17/34**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (11) **1 996 713** (51) **C12N 15/867**
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **1 997 922** (51) **C22C 19/03**
(71) University of Tsukuba, 1-1, Ten-nodai 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 3058577, JP
- (11) **2 002 033** (51) **C25B 9/12**
(71) RotoBoost AS, Trudvangveien 55, 3117 Tønsberg, NO
- (11) **2 002 103** (51) **F02D 41/38**
(71) FEV GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
- (11) **2 004 851** (51) **C12Q 1/68**
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
tecnnet equity NÖ Technologiebeteiligungs-Invest GmbH, Niederösterreichring 2 Haus B, 5. OG, 3100 St. Pölten, AT
- (11) **2 013 932** (51) **H01M 4/86**
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Ave., Erlanger, KY 41018, US
Sandia National Laboratories, 1515 Eubank SE, Albuquerque NM 87123, US
- (11) **2 016 983** (51) **A63F 13/00**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
NAMCO BANDAI Games Inc., 5-15, Higashi-shinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8590, JP
- (11) **2 019 594** (51) **A01N 65/00**
(71) Active Organics, Inc., 1097 Yates Street, Lewisville, TX 75057, US
- (11) **2 020 677** (51) **H01K 1/44**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 024 190** (51) **B41N 1/08**
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **2 025 208** (51) **H05B 41/04**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 029 890** (51) **F03B 13/20**
(71) Triple X Energy Inc., 88 Simcrest Manor SW, Calgary, AB T3H 4K2, CA
- (11) **2 030 428** (51) **H04M 3/42**
(71) Intellectual Ventures II LLC, 3150 139th Avenue SE, Building 4, Bellevue WA 98005, US
- (11) **2 030 536** (51) **A47F 5/11**
(71) Tripodi, Giuseppe, Via Martiri di Colle Ameno 25, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
- (11) **2 033 046** (51) **G02F 1/135**
(71) Compound Photonics Limited, 66-68 Gunpowder House, Great Suffolk Street London, SE1 OBL, GB
- (11) **2 033 076** (51) **G06F 3/038**
(71) Compound Photonics Limited, 66-68 Gunpowder House, Great Suffolk Street London, SE1 OBL, GB
- (11) **2 034 551** (51) **H01P 1/203**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (11) **2 034 719** (51) **H04N 5/225**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 035 241** (51) **B60B 33/00**
(71) Pollard, James, 10 Jubilee Road, Doncaster South Yorkshire DN1 2UF, GB
- (11) **2 039 273** (51) **A47J 19/06**
(71) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
- (11) **2 040 819** (51) **B01D 50/00**
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757-3696, US
- (11) **2 042 116** (51) **A61B 18/12**
(71) Tyco Healthcare Group, LP, c/o Covidien, Energy-based Devices IP Legal, Mailstop A-36 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
Colorado State University Research Foundation, PO Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (11) **2 044 285** (51) **E21B 7/08**
(71) Norwegian Hard Rock Drilling AS, Postboks 164, 4441 Tonstad, NO
- (11) **2 047 318** (51) **G02B 26/08**
(71) InPhase Technologies, Inc., 2000 Pike Road, Longmont, CO 80501, US
Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 047 642** (51) **H04L 12/56**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 050 818** (51) **C12N 15/00**
(71) TET Systems GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 054 491** (51) **C10M 169/06**
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (11) **2 056 080** (51) **G01G 23/01**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-City Osaka 581-0071, JP
- (11) **2 058 466** (51) **E06B 1/62**
(71) Strathotech GmbH, Ebersdorf 226, 8273 Ebersdorf, AT
- (11) **2 067 405** (51) **A23C 9/13**
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (11) **2 067 754** (51) **C04B 35/115**
(71) CeramTec-Etec GmbH, An der Burg Sülz 17, 53797 Lohmar, DE
- (11) **2 069 397** (51) **C07K 14/47**
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3180, AU
- (11) **2 073 168** (51) **G06T 3/40**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory Inc., 1999-9 Ryuoushinmachi, Kai-shi Yamanashi 400-0111, JP
- (11) **2 074 467** (51) **G02B 26/10**
(71) InPhase Technologies, Inc., 2000 Pike Road, Longmont, CO 80501, US

- Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 076 133** (51) **C07D 261/12**
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 076 747** (51) **G01L 1/22**
(71) Meggitt (San Juan Capistrano), Inc., 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **2 080 033** (51) **G01S 5/02**
(71) Kramer, Günter, Falkenring 4a, 38159 Vechelde, DE
- (11) **2 081 662** (51) **B01D 35/143**
(71) Strauss Water Ltd, 84 Arlozorov Street, 52505 Ramat Gan, IL
- (11) **2 082 445** (51) **H01L 41/083**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 083 866** (51) **A61K 45/00**
(71) University of Southern California, 3740 McClintock Avenue, Hughes Suite EEB131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (11) **2 084 150** (51) **C07D 401/14**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Ciba S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
- (11) **2 084 973** (51) **A23L 1/216**
(71) GET-Internationale GmbH, Sonnenweg 4, 52499 Baesweiler, DE
- (11) **2 085 732** (51) **F28D 7/16**
(71) ATEC GmbH & Co. KG, Liliencronstrasse 55, 21629 Neu Wulmstorf, DE
- (11) **2 087 038** (51) **C08L 53/02**
(71) Trimurti Holding Corporation, Palm Grove House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 092 088** (51) **C21D 9/00**
(71) Indexator Group AB, P.O. Box 520, 922 21 Vindeln, SE
- (11) **2 092 089** (51) **C21D 9/00**
(71) Indexator Group AB, P.O. Box 520, 922 21 Vindeln, SE
- (11) **2 095 820** (51) **A61K 35/74**
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (11) **2 103 642** (51) **C08G 77/06**
(71) EPG (Engineered nanoProducts Germany) AG, Goethestrasse 30, 64347 Griesheim, DE
KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 4-8-3 Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 103 655** (51) **C08L 83/04**
(71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **2 106 932** (51) **B60C 23/04**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **2 107 285** (51) **F16K 31/04**
(71) CEPEX, S.A.U., Av.Ramon Ciurans, 40 - Pol. Ind. Congost, par.6, 08530 La Garriga (Barcelona), ES
- (11) **2 109 690** (51) **C12Q 1/68**
(71) MOLECULAR HEALTH GmbH, Belfortstr. 2, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 111 396** (51) **C07D 245/04**
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **2 112 564** (51) **G04B 11/00**
(71) Belot, Michel, Chemin du Tac-Mouche 1, 2057 Villiers, CH
- (11) **2 112 900** (51) **A61B 1/005**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (11) **2 114 571** (51) **B01L 3/14**
(71) ASSOCIATION FOR PUBLIC HEALTH, 27 Kfar Etzion, 93392 Jerusalem, IL
- (11) **2 115 200** (51) **D04H 13/00**
(71) Suominen Corporation, Vestonkatu 24, 33580 Tampere, FI
- (11) **2 116 210** (51) **A61F 2/00**
(71) Episurf Medical AB, Stora Skuggans väg 11, 115 42 Stockholm, SE
- (11) **2 118 091** (51) **C07D 403/12**
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
Medivir AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **2 118 584** (51) **F24J 3/08**
(71) Jansen AG, Industriestrasse 34, 9463 Oberriet, CH
- (11) **2 121 589** (51) **C07C 311/00**
(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US
Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
- (11) **2 121 835** (51) **C08L 53/02**
(71) Trimurti Holding Corporation, Palm Grove House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 122 485** (51) **G06F 17/00**
(71) eBay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 91125, US
- (11) **2 129 260** (51) **A47B 88/04**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 130 179** (51) **G06T 11/00**
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 The University of Oregon, Eugene, Oregon 97403-1238, US
- (11) **2 138 459** (51) **C01B 33/035**
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 138 912** (51) **G04B 17/06**
(71) Belot, Michel, Chemin du Tac-Mouche 1, 2057 Villiers, CH
- (11) **2 139 451** (51) **A61K 9/06**
(71) Difass International S.r.l., Via delle Fonti di Mezzana, 7, 59100 Prato, IT
- (11) **2 140 027** (51) **C12Q 1/68**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 141 010** (51) **B32B 5/26**
(71) Fibrarforce AG, Untere Halde 1, 5453 Remetschwil, CH
- (11) **2 141 011** (51) **B32B 5/26**
(71) Fibrarforce AG, Untere Halde 1, 5453 Remetschwil, CH
- (11) **2 141 012** (51) **B32B 5/26**
(71) Fibrarforce AG, Untere Halde 1, 5453 Remetschwil, CH
- (11) **2 143 603** (51) **B60S 1/40**
(71) ADM21 Co., Ltd., 742-6, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
ADM Technology Co., Ltd., 741-4, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
In-Kyu, Kim, Sunkyung A.P.T. 15-1505, Seongpo-dong, Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-767, KR
- (11) **2 163 407** (51) **B60C 23/04**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **2 163 584** (51) **C08L 83/04**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 165 815** (51) **B28C 7/02**
(71) Skako Concrete, Société Anonyme rue des Séquoias Parc d'Activité du Mélantois, 59810 Lesquin, FR
Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 58 Boulevard Lefebvre, 75732 Paris Cedex 15, FR
- (11) **2 171 017** (51) **C09K 11/59**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 173 913** (51) **C12Q 1/68**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 174 557** (51) **A23L 1/052**
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (11) **2 176 353** (51) **C08L 83/16**
(71) AZ Electronic Materials (Luxembourg) S.à.r.l., 2, Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
REHAU AG + Co, Rheniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (11) **2 176 873** (51) **H01H 3/02**
(71) Idem Safety Switches Limited, 2 Ormside Close Hindley Industrial Estate Hindley Green, Wigan WN2 4HR, GB
- (11) **2 181 217** (51) **D04H 3/04**
(71) Fibrarforce AG, Untere Halde 1, 5453 Remetschwil, CH
- (11) **2 181 612** (51) **A23L 3/3418**
(71) Nippon Medical School Foundation, 1-5, Sendagi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8602, JP
- (11) **2 183 776** (51) **H01L 23/02**
(71) InPhase Technologies, Inc., 2000 Pike Road, Longmont, CO 80501, US

- Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 187 076** (51) **F16D 1/09**
(71) Ringfeder Power-Transmission GmbH, Werner-Helsenberg-Strasse 18, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **2 187 349** (51) **G06Q 30/00**
(71) Procházka, Libor, Elisky Junková 1343/6, Hostivar Prague 10, CZ
- (11) **2 189 833** (51) **G02B 26/10**
(71) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 100, San Jose CA 95134, US
- (11) **2 190 722** (51) **B62D 33/00**
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 191 186** (51) **F16L 55/165**
(71) BKP Berolina Polyester GmbH & Co. Kg, Heidering 28, 16727 Velten, DE
- (11) **2 192 767** (51) **H04N 5/445**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 194 118** (51) **C12N 1/20**
(71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku Tokyo 136-8908, JP
- (11) **2 195 249** (51) **B65D 47/06**
(71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **2 195 529** (51) **F03D 11/04**
(71) Xi Engineering Consultants Ltd., 5th Floor 125 Princes Street, Edinburgh EH2 4AD, GB
- (11) **2 198 381** (51) **G06F 19/00**
(71) Genetic Technologies Limited, 60-66 Hanover Street, Fitzroy, VIC 3065, AU
- (11) **2 201 494** (51) **G06K 9/00**
(71) Areva T&D Protection & Controle, Lot font de la banquière lieudit mas des cavaliers, 34970 Lattes, FR
Alstom Grid Protection & Contrôle SAS, Immeuble le Galilée 51 esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **2 203 288** (51) **B29C 33/50**
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
- (11) **2 206 359** (51) **H04R 3/00**
(71) Sentient Magnetics, Inc., 13235 11th Concession, Schomberg, ON L0G 1T0, CA
- (11) **2 207 879** (51) **C12N 15/09**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 208 816** (51) **D04B 21/18**
(71) COLIBRI 1, S.L., Ctra. Sant Antoni a Sant Pere de Vilamajor, km 1, 08458 Sant Pere de Vilamajor Barcelona, ES
- (11) **2 208 817** (51) **D04B 21/18**
(71) COLIBRI 1, S.L., Ctra. Sant Antoni a Sant Pere de Vilamajor, km 1, 08458 Sant Pere de Vilamajor, ES
- (11) **2 213 247** (51) **A61B 17/04**
(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
- (11) **2 214 637** (51) **A61K 9/00**
(71) SK Biopharmaceuticals Co., LTD, 99 Seorindong Jongro-gu Seoul 110-110, South Korea, KR
- (11) **2 222 998** (51) **F16L 37/098**
(71) Jansen AG, Industriestrasse 34, 9463 Oberriet, CH
- (11) **2 224 781** (51) **H04W 88/06**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **2 225 556** (51) **G01N 30/84**
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757-3696, US
- (11) **2 226 377** (51) **C10L 10/00**
(71) Przedsiębiorstwo Wielobranzowe PRIMA Sp. z o.o., Gosniewska 46, 05-660 Warka, PL
- (11) **2 226 416** (51) **D03D 47/30**
(71) ITEM A S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (BG), IT
- (11) **2 236 180** (51) **A63F 13/06**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Game Freak Inc., Carrot tower 22F Taishido 4-1-1 Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP
- (11) **2 236 181** (51) **A63F 13/06**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Game Freak Inc., Carrot tower 22F Taishido 4-1-1 Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP
- (11) **2 236 307** (51) **B41M 5/025**
(71) Azourite Ventures Ltd., 20 Solonos Street P.O. Box 53669, 3317 Limassol, CY
- (11) **2 238 206** (51) **C09D 5/08**
(71) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co Kg, Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 238 777** (51) **H04W 12/02**
(71) 2288538 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 238 778** (51) **H04W 12/02**
(71) 2288538 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 241 869** (51) **G01G 23/01**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-City Osaka 581-0071, JP
- (11) **2 242 659** (51) **B60C 23/04**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **2 243 389** (51) **B65D 33/06**
(71) Reynolds Consumer Products Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 245 836** (51) **H04L 29/08**
(71) Afiliás Technologies Limited, 2 La Touche House IFSC, Dublin 1, IE
- (11) **2 251 471** (51) **D04B 21/08**
(71) COLIBRI 1, S.L., Ctra. Sant Antoni a Sant Pere de Vilamajor, km 1, 08458 Sant Pere de Vilamajor, ES
- (11) **2 252 526** (51) **B65D 51/18**
(71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **2 254 287** (51) **H04W 28/06**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **2 260 285** (51) **G01N 1/22**
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 64560-1012, US
- (11) **2 261 408** (51) **D04B 21/12**
(71) COLIBRI 1, S.L., Ctra. Sant Antoni a Sant Pere de Vilamajor, km 1, 08458 Sant Pere de Vilamajor, ES
- (11) **2 265 793** (51) **E21B 33/035**
(71) Zetetics Ltd, Main Street Amotherby Malton, North Yorkshire YO17 6TA, GB
- (11) **2 266 382** (51) **A01D 41/14**
(71) BISO Schrattecker GmbH, Kammer 26, 4974 Ort Im Innkreis, AT
CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (11) **2 269 599** (51) **A61K 31/138**
(71) Besins Healthcare Luxembourg SARL, 67 boulevard Grande-Duchesse Charlotte, 1331 Luxembourg, LU
- (11) **2 269 865** (51) **B60N 2/42**
(71) AKsys GmbH i.l., Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
- (11) **2 272 002** (51) **G06F 17/00**
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **2 274 028** (51) **A61M 5/178**
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (11) **2 275 512** (51) **C09K 11/77**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 275 539** (51) **C12N 15/09**
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9 Kandatsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (11) **2 277 618** (51) **B01F 3/04**
(71) Vinturi, Inc., 3193 Lionshead Avenue, Carlsbad, CA 92010, US
- (11) **2 278 865** (51) **H05K 3/40**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 278 866** (51) **H05K 3/46**
(71) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kanda-cho 2-chome Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
- (11) **2 279 133** (51) **B65D 41/00**
(71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US
- (11) **2 279 321** (51) **E06B 7/36**
(71) AWEP Produktentwicklungs-und Verwertungsgesellschaft mbH, Brauhausgasse 33, 5620 Schwarzach im Pongau, AT
- (11) **2 280 013** (51) **C07D 491/22**
(71) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
Sichuan Xieli Pharmaceutical Co., Ltd., East Section of 2nd Ring Road Pengzhou, Sichuan 611930, CN

- (11) **2 282 826** (51) **B01D 53/78**
(71) TEKNIKA HBA INC., 1441 René-Lévesque Blvd. West, 2nd Floor, Montréal, QC H3G 1T7, CA
- (11) **2 283 133** (51) **C12N 15/11**
(71) Calando Pharmaceuticals, Inc., 225 South Lake Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **2 283 555** (51) **H02H 3/30**
(71) Areva T&D Protection & Controle, Lotissement Font de la Banquière Lieudit Mas des Cavaliers, 34970 Lattes, FR
Alstom Grid Protection & Contrôle SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cedex, FR
- (11) **2 284 180** (51) **C07K 7/08**
(71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
Bracco Suisse SA, Via Cantonale 2, 6928 Manno, CH
- (11) **2 285 314** (51) **A61F 2/50**
(71) Touch Emas Limited, Unit 3 Ashwood Court Oakbank Park Way, Livingston EH53 0TH, GB
- (11) **2 287 022** (51) **B60C 23/04**
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **2 288 244** (51) **H05K 3/40**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 292 314** (51) **B01D 53/50**
(71) LAB SA, 25 rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
- (11) **2 294 231** (51) **C21D 1/20**
(71) Indexator Group AB, P.O. Box 520, 922 21 Vindeln, SE
- (11) **2 302 710** (51) **H01L 39/16**
(71) ALSTOM Grid SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR
Bruker HTS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 302 711** (51) **H01L 39/16**
(71) ALSTOM Grid SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR
Bruker HTS GmbH, Ehrlichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 303 389** (51) **A61M 29/00**
(71) APICA Cardiovascular Ireland Limited, Upper Newcastle Road, National University of Ireland, Galway, County Galway, IE
- (11) **2 306 797** (51) **H05K 3/40**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US
- (11) **2 308 901** (51) **C07K 19/00**
(71) Anaphore, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 101, La Jolla, CA 92037, US
F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 309 901** (51) **A47J 31/44**
(71) Swiss Caffè Asia Ltd, Flat G, 10/F., Valiant Industrial Center 2-12 Au Pui Wan Street Fo Tan, Shatin, N.T., Hong Kong, HK
- (11) **2 310 056** (51) **A61L 15/22**
(71) ManukaMed Limited, 13 Edwin Feist Place, Masterton 5810, NZ
- (11) **2 310 184** (51) **B29C 55/30**
(71) Eovations, LLC, 2801 E. Beltline NE, Grand Rapids, MI 49525, US
- (11) **2 314 909** (51) **F21S 8/02**
(71) Antares Iluminación, S.A., C/ Mallorca, 1 - POL. IND. REVA, 46394 Ribarroja Valencia, ES
- (11) **2 318 713** (51) **F04B 39/10**
(71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **2 319 968** (51) **D03D 47/30**
(71) ITEMA S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (BG), IT
- (11) **2 322 516** (51) **C07D 277/56**
(71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (11) **2 327 968** (51) **G01G 23/01**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-City Osaka 581-0071, JP
- (11) **2 329 258** (51) **G01N 30/88**
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757-3696, US
- (11) **2 330 724** (51) **H02K 49/10**
(71) Ringfeder Power-Transmission GmbH, Werner-Heisenberg-Strasse 18, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **2 333 886** (51) **H01M 6/16**
(71) SION POWER CORPORATION, 2900 E. Elvira Road, Tucson, AZ 85756, US
- (11) **2 335 207** (51) **G06Q 30/00**
(71) Ecobe Corporation, 413 Dongun B/D 4F, Dogok2-dong, Gangnam-gu Seoul 135-854, KR
- (11) **2 335 321** (51) **H01R 9/26**
(71) Areva T&D Protection & Controle, Lotissement Font de la Banquière Lieudit Mas des Cavaliers, 34970 Lattes, FR
Alstom Grid Protection & Contrôle SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cedex, FR
- (11) **2 338 958** (51) **C10M 169/04**
(71) Aoki Science Institute Co, Ltd, 10-1 Roppongi 6-chome, Minato-ku Tokyo 1066155, JP
Toyota Motor Corporation, 1 Toyota-cho, Toyota Aichi 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **2 341 170** (51) **D03D 51/02**
(71) ITEMA S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (BG), IT
- (11) **2 341 311** (51) **G01B 5/20**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (11) **2 343 320** (51) **C07K 16/28**
(71) GTR, Inc., 55 Cambridge Parkway, Suite 102, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 343 790** (51) **H02J 7/35**
(71) Agence Spatiale Européenne, 8-10 rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR
- (11) **2 344 873** (51) **G01N 30/82**
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757-3696, US
- (11) **2 345 317** (51) **H05K 7/20**
(71) Knürr GmbH, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
- (11) **2 346 189** (51) **H04B 7/06**
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 346 313** (51) **A01D 34/835**
(71) Gaudreault, Daniel, 402 Farington Drive Summerville, South Carolina 29485-8670, US
- (11) **2 347 432** (51) **H01K 1/46**
(71) Schröter, Fabian, Projekt "Biodynamisches Licht" Dijonstrasse 9, 12167 Berlin, DE
- (11) **2 350 227** (51) **C09K 8/536**
(71) FTS International Services, LLC, 16858 Ih 20, Cisco, TX 76436, US
Illinois Institute Of Technology, 10 West 33rd Street, Suite 224, Chicago, IL 60616, US
- (11) **2 352 038** (51) **G01R 31/02**
(71) Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue, Stafford ST17 4LX, GB
SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **2 356 019** (51) **B63B 35/79**
(71) Letort, Régis, Les Forges, 44320 Saint-Père-en-Retz, FR
- (11) **2 356 320** (51) **F01D 5/14**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (11) **2 360 249** (51) **C12N 15/11**
(71) Calando Pharmaceuticals, Inc., 225 South Lake Avenue, 3rd Floor, Pasadena, CA 91101, US
- (11) **2 361 590** (51) **A61F 2/01**
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 365 967** (51) **C07D 263/14**
(71) LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS, Aizkraukles street 21, 1006 RIGA, LV
- (11) **2 367 809** (51) **C07D 309/40**
(71) Università Degli Studi Di Urbino, Via Saffi 2, Urbino, IT
- (11) **2 368 316** (51) **H02M 7/483**
(71) Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue, Stafford ST17 4LX, GB
- (11) **2 370 015** (51) **A61B 18/14**
(71) Shifamed Holdings, LLC, 745A Camden Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (11) **2 377 820** (51) **C02F 9/00**
(71) Sigmund Lindner GmbH, Oberwarmensteinacher Strasse 38, 95485 Warmensteinach, DE
- (11) **2 378 047** (51) **E06B 3/92**
(71) Allack Produktion AB, P.O. Box 17, 573 21 Tranås, SE

- (11) **2 378 297** (51) **G01R 27/26**
(71) Avo Mutli-Amp Corporation dba Megger, 4271 Bronze Way, Dallas, TX 75237-1088, US
- (11) **2 384 436** (51) **G01N 30/00**
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **2 388 019** (51) **A61L 27/14**
(71) Bonecell Biotech Inc., 7th Floor, Daejeon Dental Hospital Wonkwang University 1268, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon-si, KR
- (11) **2 388 020** (51) **A61L 27/14**
(71) Bonecell Biotech Inc., 7th Floor, Daejeon Dental Hospital Wonkwang University 1268, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon-si, KR
- (11) **2 388 021** (51) **A61L 27/36**
(71) Bonecell Biotech Inc., 7th Floor, Daejeon Dental Hospital Wonkwang University 1268, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon-si, KR
- (11) **2 388 686** (51) **G06F 3/14**
(71) Silicon Integrated Systems Corp., No. 180, Sec. 2, Gongdao 5th Rd., Hsinchu City, TW
- (11) **2 389 169** (51) **A61K 9/22**
(71) Egalet Ltd., Egmont House 8 Clifford Street, London W1S 2LQ, GB
- (11) **2 389 431** (51) **C12M 1/06**
(71) ZHEJIANG MALIPURE ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD., No. 190 Chutian Road Xixing Street, Binjiang District Hangzhou Zhejiang Province, CN
- (11) **2 389 477** (51) **D06F 73/00**
(71) BARBANTI S.r.l., Via di Mezzo, 78, 41037 Mirandola (MO), IT
- (11) **2 394 357** (51) **H02M 7/797**
(71) Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue, Stafford ST17 4LX, GB
- (11) **2 395 635** (51) **H02K 7/12**
(71) Ringfeder Power-Transmission GmbH, Werner-Heisenberg-Strasse 18, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **2 395 763** (51) **H04N 13/00**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory, Inc., 1-22, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (11) **2 395 764** (51) **H04N 13/00**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory, Inc., 1-22, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (11) **2 395 765** (51) **H04N 13/00**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory, Inc., 1-22, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (11) **2 395 766** (51) **H04N 13/00**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory, Inc., 1-22, Kandasuda-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (11) **2 401 804** (51) **H02M 1/34**
(71) Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue, Stafford ST17 4LX, GB
- (11) **2 405 268** (51) **G01N 33/543**
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (11) **2 405 283** (51) **G01S 7/497**
(71) Mechaless Systems GmbH, Werner-von-Siemens Str. 2-6, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **2 405 626** (51) **H04L 29/06**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Game Freak Inc., Carrot tower 22F Taishido 4-1-1 Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP
- (11) **2 405 964** (51) **A61M 15/08**
(71) Luitpold Pharmaceuticals, Inc., One Luitpold Drive, Shirley, NY 11967, US
- (11) **2 407 913** (51) **G06K 9/64**
(71) SICPA HOLDING SA, Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (11) **2 408 328** (51) **A45D 8/40**
(71) Solida AG, Promenadenstrasse 20, 8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **2 409 337** (51) **H01L 31/032**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 410 010** (51) **C08K 13/00**
(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights, KY 41076, US
- (11) **2 412 430** (51) **B01J 3/08**
(71) Coolbrook Limited, Mill Mall, Suite 6 Wickhams Cay I P.O. Box 3085, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 412 525** (51) **B32B 33/00**
(71) FloDesign Wind Turbine Corp., 221 Crescent St. Suite 103A, Waltham MA 02453, US
- (11) **2 415 759** (51) **C07D 207/26**
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (11) **2 416 159** (51) **G01N 33/569**
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (11) **2 416 568** (51) **H04N 7/16**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 416 658** (51) **A01N 45/00**
(71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **2 416 815** (51) **A61L 33/00**
(71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th and Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **2 417 467** (51) **G01R 31/02**
(71) Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue, Stafford ST17 4LX, GB
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **2 418 325** (51) **E01F 15/14**
(71) Shindo Industry Co., Ltd., 922-3, Dongpae-ri, Gyohe-eup Gyeonggi-do, Paju-si 413-833, KR
- (11) **2 420 164** (51) **A47C 23/00**
(71) Schramm Werkstätten GmbH, Industriepark Langmeil, 67722 Winnweiler, DE
- (11) **2 420 187** (51) **A61B 5/04**
(71) Precision Bioinstrument LLC, 729 Kimball Ave, Westfield, NJ 07090, US
- (11) **2 420 601** (51) **D01G 15/02**
(71) Hangzhou Yuandeshan Scientific & Technical Co., Ltd., 1888 Jianghui Road, Hangzhou Zhejiang 310051, CN
- (11) **2 421 056** (51) **H01L 31/05**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 422 048** (51) **F01C 5/04**
(71) Quantex Patents Limited, 85 Richford Street, London W6 7HJ, GB
- (11) **2 422 855** (51) **A63F 13/12**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
Game Freak Inc., Carrot tower 22F Taishido 4-1-1 Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP
- (11) **2 423 188** (51) **C07C 271/28**
(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC., 5-2, Higashi-Shimbashi 1 chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **2 423 386** (51) **E02B 3/04**
(71) De Oude, Ernst, c/o A. Benabdallah Heereweg 179/10, 1871 EG Schoolr, NL
- (11) **2 423 628** (51) **F28D 9/00**
(71) Université de Mons, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
- (11) **2 424 815** (51) **C01B 11/02**
(71) BCR Environmental Corporation, 11235 St. John's Industrial Parkway Suite 2, Jacksonville FL, US
- (11) **2 426 291** (51) **E04F 19/06**
(71) Temian, Anca, Boschstrasse 16, 47533 Kleve, DE
- (11) **2 427 196** (51) **A61K 31/60**
(71) Theaprin Pharmaceuticals Inc., 150 Motor Parkway, Suite 401, Hauppauge, NY 11788, US
- (11) **2 427 773** (51) **G01N 33/68**
(71) InfanDx AG, Balthasarstrasse 18, 50670 Köln, DE
- (11) **2 428 136** (51) **A47B 88/10**
(71) FULTERER Gesellschaft mbH, Höchster Straße, 6890 Lustenau, AT
- (11) **2 428 167** (51) **A61B 17/04**
(71) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
- (11) **2 428 590** (51) **C22C 26/00**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (11) **2 429 496** (51) **A61K 9/14**
(71) Mueller, Anja, 1003 E. Andre Avenue, Mount Pleasant, MI 48858, US
Kross, Robert D., 2506 Florin Court, Bellmore, NY 11710, US
- (11) **2 430 319** (51) **F15B 13/04**
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (11) **2 430 568** (51) **G06F 17/00**
(71) Elsevier Inc., 360 Park Avenue South, New York, NY 10010, US

- (11) **2 433 440** (51) *H04W 24/00*
(71) Mueller International, LLC, 1200 Abernathy Road, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30328, US
- (11) **2 433 795** (51) *B32B 27/32*
(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 434 942** (51) *A61B 5/00*
(71) Nellcor Puritan Bennett LLC, 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63042, US
- (11) **2 436 424** (51) *A61N 5/10*
(71) Elekta AB (PUBL), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
The Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Adixen Vacuum Products, 98, Avenue de Brogny, 74000 Annecy, FR
- (11) **1 568 988** (51) *G01N 21/71*
(11) **2 033 215** (51) *H01L 21/677*
(11) **2 212 901** (51) *H01J 37/32*
(11) **2 272 083** (51) *H01L 21/00*
(11) **2 291 854** (51) *H01J 35/10*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **1 011 241** (51) *H04L 29/12*
(11) **1 032 152** (51) *H04L 1/00*
(11) **1 612 974** (51) *H04B 10/26*
(11) **1 889 462** (51) *H04M 3/533*
(11) **1 958 332** (51) *H03K 19/177*
(11) **2 122 940** (51) *H04L 12/56*
(11) **2 215 774** (51) *H04L 22/24*
(11) **2 255 570** (51) *H04W 88/18*
(11) **2 260 595** (51) *H04L 25/06*
- (71) ALSTOM Grid SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR
Schneider Electric Energy France, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 130 738** (51) *H02J 13/00*
(11) **1 356 564** (51) *H02H 7/26*
(11) **1 361 638** (51) *H02H 7/30*
(11) **1 384 301** (51) *H02H 7/30*
(11) **1 470 625** (51) *H02H 1/04*
- (71) Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue, Stafford ST17 4LX, GB
SCHNEIDER ELECTRIC ENERGY UK Ltd, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **0 949 738** (51) *H02J 3/18*
(11) **1 696 531** (51) *H02H 3/28*
(11) **2 012 402** (51) *H02H 3/28*
(11) **2 079 143** (51) *H02J 3/24*
(11) **2 092 623** (51) *H02H 7/22*
(11) **2 335 082** (51) *G01R 19/25*
- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 218 076** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 395 645** (51) *C12M 1/00*
(11) **1 397 213** (51) *B01L 3/00*
(11) **1 429 861** (51) *B01D 63/08*
(11) **1 466 656** (51) *B01D 61/48*
(11) **1 481 241** (51) *G01N 30/60*
- (11) **1 505 373**
(11) **1 525 023**
(11) **1 533 597**
(11) **1 561 155**
(11) **1 572 320**
(11) **1 585 595**
(11) **1 611 956**
(11) **1 775 002**
(11) **1 779 913**
(11) **1 930 845**
(11) **1 974 215**
(11) **1 988 035**
(11) **1 998 096**
(11) **2 027 925**
(11) **2 138 839**
(11) **2 141 224**
(11) **2 167 582**
(11) **2 174 112**
(11) **2 200 729**
(11) **2 224 010**
(11) **2 227 314**
(11) **2 240 262**
(11) **2 247 882**
(11) **2 258 480**
(11) **2 266 679**
(11) **2 269 715**
(11) **2 269 717**
(11) **2 270 207**
(11) **2 279 239**
(11) **2 279 782**
(11) **2 286 917**
(11) **2 304 019**
(11) **2 363 197**
- (71) FFT EDAG Produktionssysteme GmbH & Co. KG, Schleyerstrasse 1, 36041 Fulda, DE
- (11) **2 036 654** (51) *B23K 26/24*
(11) **2 117 745** (51) *B21D 39/00*
(11) **2 160 258** (51) *B21D 39/02*
(11) **2 193 854** (51) *B08B 1/00*
(11) **2 237 923** (51) *B23P 21/00*
(11) **2 263 241** (51) *H01B 13/012*
(11) **2 279 061** (51) *B25J 9/16*
(11) **2 307 167** (51) *B23K 11/11*
(11) **2 388 194** (51) *B64F 5/00*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 412 808** (51) *G02F 1/01*
(11) **1 497 689** (51) *G02F 1/09*
(11) **1 525 648** (51) *H01S 3/30*
(11) **1 581 828** (51) *G02B 6/293*
(11) **1 803 243** (51) *H04J 14/06*
(11) **1 958 302** (51) *H01S 5/022*
(11) **2 095 476** (51) *H01S 5/14*
(11) **2 103 012** (51) *H04B 10/18*
(11) **2 252 907** (51) *G02B 6/30*
(11) **2 283 551** (51) *H01S 5/14*
- (71) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
- (11) **1 397 367** (51) *C07D 493/04*
(11) **1 485 079** (51) *A61K 31/167*
(11) **1 567 529** (51) *C07D 493/04*
(11) **1 648 467** (51) *A61K 31/53*
(11) **1 663 240** (51) *A61K 31/505*
(11) **1 732 931** (51) *C07D 493/04*
(11) **1 799 218** (51) *A61K 31/517*
(11) **1 807 430** (51) *C07D 487/04*
(11) **1 853 567** (51) *C07D 239/48*
- (51) *G01F 11/28*
(51) *A61M 39/14*
(51) *G01F 11/08*
(51) *G06F 1/00*
(51) *B01D 39/16*
(51) *B01L 3/00*
(51) *B01L 3/00*
(51) *B01D 29/58*
(51) *B01D 29/54*
(51) *G06K 19/077*
(51) *G01N 33/543*
(51) *B65D 88/20*
(51) *F16L 37/098*
(51) *B01L 3/00*
(51) *G01N 30/60*
(51) *C12M 1/10*
(51) *C08L 27/16*
(51) *G01N 1/18*
(51) *B01D 65/00*
(51) *C12N 15/85*
(51) *B01D 63/08*
(51) *B01D 63/12*
(51) *F16L 3/137*
(51) *B01L 3/00*
(51) *B01D 35/30*
(51) *B01D 63/08*
(51) *B01D 71/10*
(51) *C12Q 1/68*
(51) *C12M 1/00*
(51) *B01D 29/11*
(51) *B01L 3/00*
(51) *C12M 1/24*
(51) *B01D 63/08*
- (11) **1 871 777** (51) *C07D 498/04*
(11) **1 874 307** (51) *A61K 31/426*
(11) **1 881 834** (51) *A61K 31/519*
(11) **1 881 848** (51) *A61K 47/10*
(11) **1 888 537** (51) *C07D 239/46*
(11) **1 896 449** (51) *C07D 401/06*
(11) **1 896 450** (51) *C07D 401/06*
(11) **1 913 015** (51) *C07K 5/078*
(11) **1 951 704** (51) *C07D 401/06*
(11) **1 960 381** (51) *C07D 401/04*
(11) **1 960 404** (51) *C07D 493/04*
(11) **1 981 506** (51) *A61K 31/505*
(11) **2 004 632** (51) *C07D 401/12*
(11) **2 005 177** (51) *G01N 33/542*
(11) **2 010 680** (51) *C12Q 1/70*
(11) **2 029 526** (51) *C07C 311/37*
(11) **2 040 671** (51) *A61K 9/00*
(11) **2 043 608** (51) *A61K 9/14*
(11) **2 081 598** (51) *A61K 45/06*
(11) **2 095 283** (51) *G06F 19/00*
(11) **2 097 084** (51) *A61K 31/506*
(11) **2 097 402** (51) *C07D 401/12*
(11) **2 104 491** (51) *A61K 9/16*
(11) **2 114 901** (51) *C07D 239/48*
(11) **2 114 902** (51) *C07D 239/48*
(11) **2 118 098** (51) *C07D 417/04*
(11) **2 162 745** (51) *G01N 33/569*
(11) **2 170 293** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 175 857** (51) *A61K 31/505*
(11) **2 182 926** (51) *A61K 9/20*
(11) **2 235 008** (51) *C07D 417/12*
(11) **2 238 142** (51) *C07D 487/08*
(11) **2 306 980** (51) *A61K 9/14*
(11) **2 310 396** (51) *C07D 513/18*
(11) **2 314 591** (51) *C07D 493/04*
(11) **2 331 554** (51) *C07D 515/08*
(11) **2 346 842** (51) *C07D 277/24*
(11) **2 346 877** (51) *C07D 493/04*
(11) **2 381 961** (51) *A61K 47/10*
(11) **2 388 249** (51) *C07D 239/50*
(11) **2 413 936** (51) *A61K 31/455*
(11) **2 421 855** (51) *C07D 403/14*
(11) **2 430 444** (51) *G01N 33/50*
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamamoto-Koriyama City Nara 639-1160, JP
- (11) **1 180 662** (51) *G01B 21/04*
(11) **1 342 992** (51) *G01D 5/245*
(11) **1 359 389** (51) *G01B 11/02*
(11) **1 380 815** (51) *G01D 5/249*
(11) **1 447 675** (51) *G01R 33/09*
- (71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
- (11) **2 147 927** (51) *C07K 14/435*
(11) **2 173 385** (51) *A61K 47/48*
(11) **2 211 913** (51) *A61K 51/08*
(11) **2 282 755** (51) *A61K 38/16*
(11) **2 300 045** (51) *A61K 38/17*
(11) **2 431 385** (51) *C07K 14/435*
- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **0 844 554** (51) *G06F 3/06*
(11) **0 875 816** (51) *G06F 1/00*
(11) **1 041 536** (51) *G10H 1/043*
(11) **1 158 399** (51) *G06F 3/12*
(11) **1 182 617** (51) *G06T 15/00*
(11) **1 189 173** (51) *G06T 15/50*
(11) **1 222 949** (51) *A63F 13/02*

(11) 1 291 866	(51) G11B 19/12	(11) 1 927 382	(51) A63F 13/00	(11) 2 169 542	(51) G06F 9/44
(11) 1 358 918	(51) A63F 13/10	(11) 1 927 383	(51) A63F 13/02	(11) 2 169 624	(51) G06T 11/60
(11) 1 386 646	(51) G06T 15/60	(11) 1 935 124	(51) G06F 3/02	(11) 2 169 625	(51) G06T 11/60
(11) 1 475 133	(51) A63F 13/12	(11) 1 946 806	(51) A63F 13/04	(11) 2 169 626	(51) G06T 11/80
(11) 1 493 474	(51) A63F 13/12	(11) 1 947 549	(51) G06F 3/033	(11) 2 172 252	(51) A63F 13/08
(11) 1 510 237	(51) A63F 13/00	(11) 1 947 553	(51) G06F 3/048	(11) 2 177 250	(51) A63F 13/06
(11) 1 570 886	(51) A63F 13/00	(11) 1 952 862	(51) A63F 13/06	(11) 2 177 971	(51) G06F 3/033
(11) 1 584 360	(51) A63F 13/08	(11) 1 953 733	(51) A63F 13/10	(11) 2 181 740	(51) A63F 13/06
(11) 1 584 362	(51) A63F 13/10	(11) 1 961 465	(51) A63F 13/00	(11) 2 187 313	(51) G06F 12/14
(11) 1 594 092	(51) G06T 15/30	(11) 1 961 466	(51) A63F 13/02	(11) 2 187 314	(51) G06F 12/14
(11) 1 603 078	(51) G06T 11/20	(11) 1 970 796	(51) G06F 3/023	(11) 2 210 651	(51) A63F 13/10
(11) 1 621 238	(51) A63F 13/06	(11) 1 972 363	(51) A63F 13/02	(11) 2 213 345	(51) A63F 13/12
(11) 1 637 981	(51) G06F 3/033	(11) 1 995 659	(51) G06F 3/033	(11) 2 213 346	(51) A63F 13/12
(11) 1 642 625	(51) A63F 13/10	(11) 1 995 687	(51) G06K 9/22	(11) 2 214 131	(51) G06Q 30/00
(11) 1 650 644	(51) G06F 3/048	(11) 2 003 584	(51) G06F 21/00	(11) 2 219 375	(51) H04N 7/16
(11) 1 671 685	(51) A63F 13/00	(11) 2 003 618	(51) G06T 15/00	(11) 2 221 769	(51) G06T 15/40
(11) 1 705 557	(51) G06F 1/16	(11) 2 006 764	(51) G06F 3/038	(11) 2 226 720	(51) G06F 9/445
(11) 1 710 670	(51) G06F 3/033	(11) 2 014 342	(51) A63F 13/10	(11) 2 228 109	(51) A63F 13/04
(11) 1 716 897	(51) A63F 13/10	(11) 2 016 360	(51) A63F 9/24	(11) 2 228 110	(51) A63F 13/04
(11) 1 716 898	(51) A63F 13/10	(11) 2 016 984	(51) A63F 13/02	(11) 2 236 179	(51) A63F 13/00
(11) 1 721 645	(51) A63F 13/10	(11) 2 020 802	(51) H04L 29/06	(11) 2 237 132	(51) G06F 3/033
(11) 1 721 646	(51) A63F 13/10	(11) 2 022 550	(51) A63F 13/10	(11) 2 241 961	(51) G06F 3/048
(11) 1 723 992	(51) A63F 13/08	(11) 2 025 374	(51) A63F 13/00	(11) 2 248 564	(51) A63F 13/02
(11) 1 726 342	(51) A63F 13/10	(11) 2 025 377	(51) A63F 13/02	(11) 2 249 344	(51) G11B 23/00
(11) 1 726 343	(51) A63F 13/10	(11) 2 028 669	(51) H01H 1/06	(11) 2 251 067	(51) A63F 13/02
(11) 1 729 204	(51) G06F 3/00	(11) 2 031 550	(51) G06Q 10/00	(11) 2 251 068	(51) A63F 13/06
(11) 1 741 476	(51) G06F 3/041	(11) 2 033 697	(51) A63F 13/10	(11) 2 252 070	(51) H04N 13/00
(11) 1 757 343	(51) A63F 13/02	(11) 2 039 398	(51) A63F 13/00	(11) 2 255 723	(51) A61B 5/00
(11) 1 757 345	(51) A63F 13/06	(11) 2 039 399	(51) A63F 13/00	(11) 2 255 853	(51) A63F 13/00
(11) 1 759 745	(51) A63F 13/04	(11) 2 039 400	(51) A63F 13/00	(11) 2 259 382	(51) H01R 12/16
(11) 1 759 746	(51) A63F 13/06	(11) 2 039 405	(51) A63F 13/08	(11) 2 263 765	(51) A63F 13/04
(11) 1 760 571	(51) G06F 3/048	(11) 2 044 986	(51) A63F 13/12	(11) 2 264 982	(51) H04L 29/08
(11) 1 762 287	(51) A63F 13/04	(11) 2 048 653	(51) G10H 1/00	(11) 2 266 673	(51) A63F 13/10
(11) 1 764 141	(51) A63F 13/10	(11) 2 058 036	(51) A63F 13/04	(11) 2 267 660	(51) G06T 13/00
(11) 1 769 832	(51) A63F 13/10	(11) 2 071 690	(51) H02H 11/00	(11) 2 282 253	(51) G06F 3/038
(11) 1 772 173	(51) A63F 13/12	(11) 2 075 042	(51) A63F 13/06	(11) 2 292 305	(51) A63F 13/06
(11) 1 786 168	(51) H04L 29/06	(11) 2 078 547	(51) A63F 13/06	(11) 2 295 122	(51) A63F 13/10
(11) 1 788 500	(51) G06F 19/00	(11) 2 080 542	(51) A63F 13/10	(11) 2 295 122	(51) A63F 13/10
(11) 1 795 245	(51) A63F 13/00	(11) 2 080 543	(51) A63F 13/10	(11) 2 302 487	(51) G06F 3/033
(11) 1 808 206	(51) A63F 13/06	(11) 2 081 105	(51) G06F 3/033	(11) 2 308 573	(51) A63F 13/02
(11) 1 808 207	(51) A63F 13/10	(11) 2 087 928	(51) A63F 13/10	(11) 2 308 574	(51) A63F 13/02
(11) 1 808 210	(51) A63F 13/10	(11) 2 087 928	(51) A63F 13/02	(11) 2 311 538	(51) A63F 13/02
(11) 1 814 204	(51) H02H 3/00	(11) 2 090 346	(51) A63F 13/10	(11) 2 323 414	(51) H04N 13/00
(11) 1 816 552	(51) G06F 3/048	(11) 2 090 347	(51) G06F 9/455	(11) 2 324 895	(51) A63F 13/06
(11) 1 816 640	(51) G10H 1/34	(11) 2 096 540	(51) A63F 13/10	(11) 2 324 896	(51) A63F 13/10
(11) 1 825 895	(51) A63F 13/10	(11) 2 105 175	(51) G06T 17/20	(11) 2 327 460	(51) A63F 13/12
(11) 1 826 659	(51) G06F 3/041	(11) 2 106 831	(51) G06T 11/60	(11) 2 329 868	(51) A63F 13/10
(11) 1 832 321	(51) A63F 13/06	(11) 2 107 529	(51) G06F 9/44	(11) 2 337 364	(51) H04N 13/00
(11) 1 832 966	(51) G06F 3/042	(11) 2 112 594	(51) H04N 1/62	(11) 2 345 985	(51) G06Q 10/00
(11) 1 832 967	(51) G06F 3/042	(11) 2 114 065	(51) G06F 9/445	(11) 2 348 393	(51) G06F 3/048
(11) 1 840 704	(51) G06F 3/033	(11) 2 133 791	(51) G06F 9/445	(11) 2 353 676	(51) A63F 13/00
(11) 1 844 822	(51) A63F 13/00	(11) 2 133 792	(51) G09G 5/00	(11) 2 353 677	(51) A63F 13/10
(11) 1 844 823	(51) A63F 13/00	(11) 2 133 863	(51) A63F 13/00	(11) 2 353 678	(51) A63F 13/10
(11) 1 844 824	(51) A63F 13/06	(11) 2 135 650	(51) A63F 13/02	(11) 2 355 526	(51) H04N 13/00
(11) 1 850 318	(51) G10H 1/34	(11) 2 140 915	(51) A63F 13/02	(11) 2 365 427	(51) G06F 3/048
(11) 1 850 319	(51) G10H 1/34	(11) 2 140 916	(51) A63F 13/02	(11) 2 367 120	(51) G06F 17/27
(11) 1 852 163	(51) A63F 13/06	(11) 2 140 916	(51) A63F 13/02	(11) 2 367 120	(51) H04W 48/20
(11) 1 854 519	(51) A63F 13/06	(11) 2 140 917	(51) A63F 13/02	(11) 2 367 383	(51) G06F 17/27
(11) 1 870 141	(51) A63F 13/00	(11) 2 140 918	(51) A63F 13/02	(11) 2 369 491	(51) G06Q 10/00
(11) 1 884 869	(51) G06F 3/033	(11) 2 140 918	(51) A63F 13/06	(11) 2 381 403	(51) G06F 3/038
(11) 1 886 718	(51) A63F 13/10	(11) 2 140 919	(51) G06F 3/033	(11) 2 383 634	(51) A63F 13/12
(11) 1 900 405	(51) A63F 13/10	(11) 2 141 570	(51) G06F 3/033	(11) 2 389 993	(51) G06F 3/01
(11) 1 900 406	(51) A63F 13/10	(11) 2 144 141	(51) G06F 3/033	(11) 2 390 760	(51) H04N 13/00
(11) 1 900 407	(51) A63F 13/10	(11) 2 144 151	(51) H03M 1/06	(11) 2 391 138	(51) H04N 13/00
(11) 1 912 112	(51) G06F 3/033	(11) 2 144 151	(51) A63F 13/02	(11) 2 391 138	(51) A63F 13/08
(11) 1 920 805	(51) A63F 13/12	(11) 2 158 947	(51) A63F 13/06	(11) 2 394 712	(51) A63F 13/10
(11) 1 923 108	(51) A63F 13/10	(11) 2 161 060	(51) G06T 15/20	(11) 2 394 713	(51) A63F 13/10
		(11) 2 161 691	(51) G06T 15/70	(11) 2 394 714	(51) A63F 13/10
		(11) 2 164 045	(51) G06T 15/30	(11) 2 394 719	(51) A63F 13/12
		(11) 2 164 230	(51) H04L 29/06	(11) 2 395 383	(51) G02B 27/00

(11) 2 395 428	(51) G06F 9/445	(11) 2 339 106	(51) E06B 7/32	(11) 1 966 801	(51) G11C 11/56
(11) 2 395 474	(51) G06T 7/00	(11) 2 369 915	(51) A01K 15/02	(11) 2 002 447	(51) G11C 29/00
(11) 2 395 760	(51) H04N 13/00	(71) Samsonite IP Holdings S.a.r.l., 13-15 Avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg, LU		(11) 2 008 283	(51) G11C 29/00
(11) 2 395 767	(51) H04N 13/00	(11) 1 353 797	(51) B32B 27/04	(11) 2 011 060	(51) G06K 19/04
(11) 2 395 768	(51) H04N 13/00	(11) 1 763 430	(51) B29C 51/14	(11) 2 011 122	(51) G11C 7/10
(11) 2 395 769	(51) H04N 13/00	(11) 1 799 063	(51) A45C 13/28	(11) 2 024 839	(51) G06F 12/02
(11) 2 395 795	(51) H04W 48/20	(11) 1 833 320	(51) A45C 7/00	(11) 2 038 799	(51) G06F 21/00
(11) 2 397 198	(51) A63F 13/00	(11) 1 833 320	(51) A45C 7/00	(11) 2 038 800	(51) G06F 21/00
(11) 2 415 505	(51) A63F 13/06	(11) 2 099 696	(51) B65D 81/07	(11) 2 038 802	(51) G06F 21/00
(11) 2 422 854	(51) A63F 13/06	(11) 2 109 379	(51) A45C 7/00	(11) 2 038 803	(51) G06F 21/00
(11) 2 431 856	(51) G06F 3/048	(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US		(11) 2 038 804	(51) G06F 21/00
(11) 2 431 874	(51) G06F 9/46	(11) 1 415 346	(51) H01L 27/115	(11) 2 048 613	(51) G06Q 30/00
(11) 2 433 684	(51) A63F 13/10	(11) 1 419 439	(51) G06F 9/445	(11) 2 049 991	(51) G06F 9/445
(11) 2 433 685	(51) A63F 13/10	(11) 1 461 808	(51) G11B 20/00	(11) 2 053 501	(51) G06F 13/16
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP		(11) 1 476 812	(51) G06F 12/00	(11) 2 062 190	(51) G06F 21/00
(71) Hal Laboratory Inc., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP		(11) 1 506 552	(51) G11C 29/00	(11) 2 064 733	(51) H01L 21/28
(11) 1 656 975	(51) A63F 13/10	(11) 1 512 147	(51) G11B 20/00	(11) 2 067 143	(51) G11C 16/28
(11) 2 264 583	(51) G06F 3/048	(11) 1 514 309	(51) H01L 27/115	(11) 2 067 144	(51) G11C 16/34
(11) 2 394 715	(51) A63F 13/10	(11) 1 543 521	(51) G11C 7/06	(11) 2 069 939	(51) G06F 12/02
(11) 2 397 994	(51) G06T 19/00	(11) 1 543 522	(51) G11C 7/10	(11) 2 070 090	(51) G11C 16/34
(11) 2 433 683	(51) A63F 13/10	(11) 1 543 527	(51) G11C 16/34	(11) 2 074 626	(51) G11C 16/12
(11) 2 434 458	(51) G06T 19/00	(11) 1 543 605	(51) H02M 3/07	(11) 2 082 347	(51) G06F 21/00
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT		(11) 1 554 732	(51) G11C 7/06	(11) 2 082 348	(51) G06F 21/00
(11) 1 546 028	(51) B81B 3/00	(11) 1 558 989	(51) G06F 3/06	(11) 2 082 349	(51) G06F 21/00
(11) 1 771 366	(51) B65H 3/44	(11) 1 559 015	(51) G06F 12/02	(11) 2 084 709	(51) G11C 11/56
(11) 1 776 303	(51) B65H 9/20	(11) 1 561 168	(51) G06F 12/02	(11) 2 097 825	(51) G06F 12/02
(11) 1 893 410	(51) B41J 2/14	(11) 1 570 489	(51) G06F 12/02	(11) 2 097 850	(51) G06F 21/02
(11) 1 940 626	(51) B41J 2/16	(11) 1 614 119	(51) G11C 16/34	(11) 2 097 952	(51) H01R 13/447
(11) 2 041 700	(51) G06K 15/10	(11) 1 624 461	(51) G11C 11/56	(11) 2 100 206	(51) G06F 1/26
(11) 2 084 011	(51) B41J 15/04	(11) 1 636 834	(51) H01L 21/336	(11) 2 100 333	(51) H01L 27/04
(11) 2 196 016	(51) H04N 1/52	(11) 1 683 027	(51) G06F 12/02	(11) 2 102 868	(51) G11C 16/10
(11) 2 276 632	(51) B41J 2/16	(11) 1 700 204	(51) G06F 9/40	(11) 2 104 895	(51) G06F 15/16
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA 94065, US		(11) 1 700 207	(51) G06F 9/445	(11) 2 126 693	(51) G06F 9/445
(11) 1 586 976	(51) G06F 1/00	(11) 1 700 219	(51) G06F 9/445	(11) 2 126 924	(51) G11C 5/14
(11) 1 771 008	(51) H04N 7/26	(11) 1 700 221	(51) G06F 12/02	(11) 2 132 677	(51) G06F 21/00
(11) 1 780 648	(51) G06F 17/30	(11) 1 700 221	(51) G06F 12/06	(11) 2 132 749	(51) G11C 11/56
(11) 1 841 174	(51) H04L 29/06	(11) 1 700 312	(51) G11C 16/10	(11) 2 135 251	(51) G11C 16/10
(11) 1 865 651	(51) H04L 9/00	(11) 1 704 479	(51) G06F 11/07	(11) 2 135 252	(51) G11C 16/12
(11) 1 914 658	(51) G06F 21/20	(11) 1 704 483	(51) G06F 12/02	(11) 2 143 110	(51) G11C 16/12
(11) 1 933 264	(51) G06Q 10/00	(11) 1 704 484	(51) G06F 12/02	(11) 2 149 096	(51) G06F 17/30
(71) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA		(11) 1 725 937	(51) G06F 12/08	(11) 2 153 299	(51) G06F 1/14
(11) 1 771 840	(51) G10L 11/02	(11) 1 756 832	(51) G11C 7/10	(11) 2 153 443	(51) G11C 16/26
(11) 1 796 082	(51) G10L 19/02	(11) 1 769 358	(51) G06F 11/267	(11) 2 154 687	(51) G11C 16/16
(11) 1 855 272	(51) G10L 21/02	(11) 1 777 750	(51) H01L 29/792	(11) 2 156 299	(51) G06F 12/02
(11) 1 872 365	(51) G10L 21/02	(11) 1 782 211	(51) G06F 12/02	(11) 2 156 353	(51) G06F 21/00
(11) 2 113 908	(51) G10L 11/02	(11) 1 787 208	(51) G06F 13/42	(11) 2 156 355	(51) G06F 21/00
(11) 2 244 254	(51) G10L 21/02	(11) 1 788 479	(51) G06F 9/445	(11) 2 156 358	(51) G06F 21/00
(11) 2 257 034	(51) H04M 1/24	(11) 1 788 479	(51) G06F 9/445	(11) 2 159 681	(51) G06F 3/06
(11) 2 355 094	(51) G10L 19/02	(11) 1 825 476	(51) G11C 7/06	(11) 2 160 686	(51) G06F 12/02
(11) 2 355 558	(51) H04S 7/00	(11) 1 828 881	(51) G06F 3/06	(11) 2 165 256	(51) G06F 9/445
(11) 2 355 559	(51) H04S 7/00	(11) 1 828 906	(51) G06F 12/02	(11) 2 165 285	(51) G06F 21/00
(11) 2 386 967	(51) G06F 17/30	(11) 1 834 241	(51) G06F 12/02	(11) 2 183 749	(51) G11C 16/00
(11) 2 388 698	(51) G06F 9/445	(11) 1 834 242	(51) G06F 12/02	(11) 2 191 409	(51) G06F 21/00
(71) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US		(11) 1 839 115	(51) G06F 3/06	(11) 2 191 474	(51) G11C 16/34
(11) 1 482 784	(51) A01K 15/02	(11) 1 839 155	(51) G06F 12/02	(11) 2 191 475	(51) G11C 16/34
(11) 1 947 930	(51) A01K 15/00	(11) 1 849 079	(51) G06F 12/02	(11) 2 193 523	(51) G11C 29/00
(11) 1 975 365	(51) E06B 7/32	(11) 1 851 638	(51) G06F 12/02	(11) 2 223 303	(51) G11C 16/08
(11) 2 074 675	(51) H01Q 1/12	(11) 1 875 334	(51) G06F 3/06	(11) 2 223 304	(51) G11C 16/30
(11) 2 104 417	(51) A01K 15/04	(11) 1 911 032	(51) G11C 11/56	(11) 2 223 419	(51) H02M 3/07
		(11) 1 920 316	(51) G06F 3/06	(11) 2 223 420	(51) H02M 3/155
		(11) 1 920 317	(51) G06F 3/06	(11) 2 223 421	(51) H02M 3/155
		(11) 1 934 880	(51) G06F 21/00	(11) 2 225 674	(51) G06F 17/30
		(11) 1 938 195	(51) G06F 12/02	(11) 2 225 760	(51) G11C 16/26
		(11) 1 938 200	(51) G06F 13/16	(11) 2 230 622	(51) G06F 21/20
		(11) 1 941 368	(51) G06F 11/10	(11) 2 232 706	(51) H03K 17/22
		(11) 1 946 326	(51) G11C 29/00	(11) 2 235 827	(51) H03K 17/08
		(11) 1 960 863	(51) G06F 3/06	(11) 2 240 937	(51) G11C 16/34

- (11) **2 245 527** (51) *G06F 3/06*
 (11) **2 245 575** (51) *G06F 21/00*
 (11) **2 254 053** (51) *G06F 12/02*
 (11) **2 256 621** (51) *G06F 9/40*
 (11) **2 256 637** (51) *G06F 12/02*
 (11) **2 256 669** (51) *G06K 19/07*
 (11) **2 263 156** (51) *G06F 13/38*
 (11) **2 264 605** (51) *G06F 12/08*
 (11) **2 267 774** (51) *H01L 27/115*
 (11) **2 270 643** (51) *G06F 3/06*
 (11) **2 286 341** (51) *G06F 12/02*
 (11) **2 286 353** (51) *G06F 17/30*
 (11) **2 289 069** (51) *G11C 11/56*
 (11) **2 289 070** (51) *G11C 16/26*
 (11) **2 293 196** (51) *G06F 12/02*
 (11) **2 294 528** (51) *G06F 21/00*
 (11) **2 297 739** (51) *G11C 11/56*
 (11) **2 304 733** (51) *G11C 16/04*
 (11) **2 307 964** (51) *G06F 12/06*
 (11) **2 319 046** (51) *G11C 16/10*
 (11) **2 320 345** (51) *G06F 21/00*
 (11) **2 321 759** (51) *G06F 21/00*
 (11) **2 335 244** (51) *G11C 11/56*
 (11) **2 336 891** (51) *G06F 12/02*
 (11) **2 341 506** (51) *G11C 16/10*
 (11) **2 342 670** (51) *G06F 21/00*
 (11) **2 366 179** (51) *G11C 16/22*
 (11) **2 368 190** (51) *G06F 12/14*
 (11) **2 368 205** (51) *G06F 21/00*
 (11) **2 370 976** (51) *G11C 16/26*
 (11) **2 370 977** (51) *G11C 16/26*
- (71) Sciessent, LLC, 60 Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US
 (11) **2 007 402** (51) *A61K 33/34*
 (11) **2 154 974** (51) *A01N 59/16*
 (11) **2 155 002** (51) *A23L 3/3508*
 (11) **2 162 001** (51) *A01N 59/16*
 (11) **2 162 002** (51) *A01N 59/16*
- (71) SK Planet Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga, Jung-gu, Seoul, 100-999, KR
 (11) **2 297 966** (51) *H04N 7/32*
 (11) **2 320 580** (51) *H04B 7/26*
 (11) **2 330 826** (51) *H04N 7/32*
 (11) **2 340 680** (51) *H04W 84/04*
 (11) **2 342 869** (51) *H04L 12/28*
 (11) **2 352 294** (51) *H04N 7/26*
 (11) **2 352 316** (51) *H04W 4/18*
 (11) **2 352 320** (51) *H04W 8/20*
- (71) Tab Two Limited Liability Company, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
 (11) **1 467 375** (51) *G11B 27/34*
 (11) **1 808 857** (51) *G11B 20/10*
 (11) **1 909 285** (51) *G11B 27/36*
 (11) **1 909 286** (51) *G11B 27/36*
 (11) **1 950 888** (51) *H04B 1/16*
 (11) **1 978 659** (51) *H04H 20/20*
 (11) **2 009 816** (51) *H04B 7/185*
 (11) **2 096 771** (51) *H04B 7/185*
- (71) Toray Battery Separator Film Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP
 (11) **2 104 711** (51) *C08L 23/10*
 (11) **2 212 944** (51) *H01M 2/16*
 (11) **2 212 945** (51) *H01M 2/16*
 (11) **2 212 946** (51) *H01M 2/16*
 (11) **2 227 387** (51) *B32B 5/32*
- (11) **2 263 275** (51) *H01M 2/16*
 (11) **2 263 277** (51) *H01M 2/16*
 (11) **2 307 125** (51) *B01D 71/26*
 (11) **2 334 416** (51) *B01D 71/26*
 (11) **2 365 870** (51) *B01D 71/44*
 (11) **2 414 083** (51) *B01D 71/26*
 (11) **2 414 084** (51) *B01D 71/26*
 (11) **2 414 085** (51) *B01D 71/26*
 (11) **2 414 086** (51) *B01D 71/26*
 (11) **2 414 087** (51) *B01D 71/26*
 (11) **2 414 088** (51) *B01D 71/26*
 (11) **2 421 699** (51) *B32B 5/22*
- I.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **1 275 019** (51) *G02B 6/26*
 (72) NTest, Inc., 11201 Hampshire Avenue South, Minneapolis, MN 55438, US
- (11) **1 275 629** (51) *C06D 5/06*
 (72) Zeuner, Siegfried, Dr., Sachsenkamstrasse 33, 81369 München, DE
 Schropp, Roland, Dr., Taubenweg 6a, 93105 Tegernheim, DE
 Hofmann, Achim, Dr., Graf-Wartenberg-Ring 20, 84577 Tübingen, DE
 Rödiger, Karl-Heinz, Römerstrasse 23, 84559 Kraiburg, DE
- (11) **1 415 091** (51) *F03G 7/10*
 (72) Barth, Veronika, Heinz Rühmannstrasse 07, 89231 Neu-Ulm, DE
 Neubauer, Reinhold, Kantstrasse 09, 86368 Gesthofen, DE
 Alber, Annett, Bradleystrasse 40, 89231 Neu-Ulm, DE
 Kluss, Daniela, Bradleystr. 36, 89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 445 595** (51) *B62D 6/10*
 (72) Shimizu, Yasuo, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
 Nakamura, Yoshito, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
 Sueyoshi, Shunichiro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 487 913** (51) *C08K 9/04*
 (72) ROTHON, Roger Norman, Guilden Sutton, Chester CH3 7SL, GB
 THETFORD, Dean, P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
 RICHARDS, Stuart Nicholas, PO Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
 SCHOFIELD, John David, PO Box 42 Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 506 703** (51) *A01B 21/08*
 (72) Dreyer, Heinz, Dr. Prof. (SA Samara), Am Amazonewerk 7, 49205 Hasbergen, DE
 Scheufler, Bernd, Dr. Ing., Am Amazonenwerk 101, 49205 Hasbergen, DE
 Pokriefke, Michael, Dipl.-Ing., Hohlbeinstrasse 14, 04229 Leipzig, DE
 Sosnicki, Jürgen, Dipl.-Ing., Uranusstrasse 2, 04205 Leipzig, DE
- (11) **1 517 544** (51) *H04N 5/20*
 (72) MIURA, Satoshi, c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 NAGAMINE, Takatomo, c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 MITO, Yumiko, c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 UESHIMA, Jun, c/o SONY CORPORATION 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 541 655** (51) *C09J 175/12*
 (72) SASANO, Shigetoshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
 IGARASHI, Sachio, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (11) **1 594 172** (51) *H01L 33/00*
 (72) West, Robert, S., c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble, San Jose, CA 95131, US
 Kuppens, Simon, J., M., c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble, San Jose, CA 95131, US
 Schrama, Charles, A., c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble, San Jose, CA 95131, US
 Martynov, Yourii, c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble, San Jose, CA 95131, US
 Pfeffer, Nicola, B., c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble, San Jose, CA 95131, US
 Konijn, Frans, H., c/o Lumileds Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 609 666** (51) *B60N 2/48*
 (72) Ohchi, Masato c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 Takenaka, Kenichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 Tamura, Hiroshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
 Yamaguchi, Hiroyoshi c/o NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0004, JP
 Hasegawa, Makoto c/o NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0004, JP
 Itoh, Takeshi c/o NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236-0004, JP
- (11) **1 613 004** (51) *H04W 8/08*
 (72) YOKOTA, Hidetoshi, KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
 KUBO, Takeshi, KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
 IDOUE, Akira, KDDI R & D Laboratories Inc., 1-15, Ohara 2-chome, Kamifukuoka-shi, Saitama 3568502, JP
 INOUE, Masugi, c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 1848795, JP
 HASEGAWA, Mikio c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP
 MURAKAMI, Homare, c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP

- MAHMUD, Khaled, c/o IP, Nat. Inst. of Information and Com. Tech., 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 1848795, JP
- (11) **1 614 400** (51) **A61F 2/06**
(72) Goldsteen, David, 4885 East Lake Harriet Parkway, Minneapolis Minnesota 55409, US
Bachinski, Thomas J., 19059 Orchard Trail, Lakeville Minnesota 55044, US
Mazzocchi, Rudy, 11 Spinnaker Point CT, Indian Harbour Beach Florida 32937-5307, US
Sullivan, Daniel J., 1245 Oak View Road, Medina Minnesota 55356, US
- (11) **1 618 509** (51) **G06F 19/00**
(72) Konuralp, Cüneyt, Bagdat Caddesi, Maras Apt. No. 398/9, Suadiye, 34740 Istanbul, TR
- (11) **1 639 223** (51) **E06B 7/04**
(72) Öhman, Hans, Lingonvägen 5, 426 55 Västra Frölunda, SE
Tidman, Per, Jägargatan 14, 573 41 Tranas, SE
- (11) **1 677 617** (51) **A23G 1/22**
(72) LUCAS, Nathaniel Gordon, Suite 1604 Lumiere Apartments 230 Marine Parade, Labrador, Queensland 4215, AU
TAYLOR, John Wesley, Unit 47, Southern Cross Bld., 114 The Esplanade, Burleigh Heads, Queensland 4220, AU
- (11) **1 698 964** (51) **G06F 3/01**
(72) Nishi, Kenji, Grand Stage Isogo 407 3-1, Shiomidai 1-Chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kangawa 2350022, JP
- (11) **1 712 279** (51) **B01J 23/63**
(72) Miyoshi, Seiji, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 722 088** (51) **F02D 41/02**
(72) Chiba, Isao, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Oba, Junko, c/o Honda R & D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 728 476** (51) **A61B 17/11**
(72) Tacchino, Roberto, Viale della Tecnica, 205, I-00144, Roma, IT
Bilotti, Federico, Via Bernina, 18, I-04011, Aprilia (Latina), IT
D'Arcangelo, Michele, Via Benedetto Croce, 26, I-00142, Roma, IT
Pastorelli, Alessandro, Via Francesco Sivori, 5, I-00136, Roma, IT
- (11) **1 772 048** (51) **G06M 1/10**
(72) Marquering, Johannes, Dr., Kornblumenweg 13, 49176 Borgloh, DE
Kötter, Heiner, Hunteburger Weg 153, 49086 Osnabrück, DE
Heitmeyer, Kilian, Tatinghausen 51, 49152 Bad Essen, DE
- (11) **1 773 151** (51) **A44C 5/20**
(72) Tan, Sin Cheo, 109, Kelawei Road George Town, 10250 Penang, MY
- (11) **1 810 604** (51) **A47L 13/16**
(72) Aloy Font, Juan Manuel, Crta. Sant Antoni a Sant Pere, Km. 1, 08459 Sant Pere de Vilamajor Barcelona, ES
- (11) **1 843 829** (51) **B01D 53/26**
(72) VANDERSTRAETEN Bart Etienne Agnes, Schaluinstraat 65/B, 3128 Baal, BE
VAN HOVE Ben Paul Karl, Ballaarstraat 26, B-2018 ANTWERPEN, BE
- (11) **1 869 287** (51) **E21C 37/12**
(72) LEPPÄNEN, Jarmo, 18 Neptune Street, Fishers Hill, Germiston, 1401 Gauteng, ZA
- (11) **1 895 111** (51) **F01L 1/04**
(72) OKAMOTO, Yasuo, c/o YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- (11) **1 905 859** (51) **C23C 2/08**
(72) GOTO, Yasuto c/o NIPPON STEEL CORPORATION, YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
KUROSAKI, Masao c/o NIPPON STEEL CORPORATION, YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
MIZUGUCHI, Toshinori c/o NIPPON STEEL CORPORATION, YAWATA WORKS, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
YAMAGUCHI, Shinichi c/o NIPPON STEEL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 958 072** (51) **G06F 13/00**
(72) WANG, Lei, Rm 602, No.25 Lane 168, Huayuan Road, Shanghai 201204, CN
WANG, Peng, Room 602, 2 Building, Lane 1500 Xuchang Road, Yangpu District, Shanghai 31, CN 200092, CN
GUO, Xiangguo, Room 301, Building 5, 399 Mudan Road, Pudong, Shanghai 201204, CN
- (11) **1 992 733** (51) **F16G 1/28**
(72) Akiyama, Mitsuharu, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED 5-27, MITA 3-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 108-6321, JP
Mizukoshi, Naoya, NGF EUROPE LIMITED LEA GREEN, ST HELEN'S, WA9 4PR, GB
- (11) **1 994 897** (51) **A61B 17/34**
(72) Smith, Robert C., 126 Long Hill Road, Middletown, CT 06457, US
- (11) **2 002 033** (51) **C25B 9/12**
(72) Skomsvold, Åge Jørgen, Trudvangveien 55, Leilighet 243, 3117 Tønsberg, NO
- (11) **2 019 189** (51) **F01L 9/02**
(72) MINATO, Akihiko, c/o Isuzu Advanced Engineering Center, LTD. 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
NISHIMURA, Terukazu, c/o Isuzu Advanced Engineering Center, LTD. 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi Kanagawa 282-8501, JP
TOKUMARU, Takeshi, c/o Isuzu Advanced Engineering Center, LTD. 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi Kanagawa 282-8501, JP
TANAKA, Tsuneo, c/o Isuzu Advanced Engineering Center, LTD. 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi Kanagawa 282-8501, JP
- (11) **2 021 842** (51) **G02B 6/00**
(72) GOURLAY, James, Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow G52 4RU, GB
- (11) **2 024 190** (51) **B41N 1/08**
(72) KERNIG, Bernhard, Höninger Weg 145, 50969 Köln, DE
BRINKMAN, Henk-Jan, Sibyllenstrasse 75, 53175 Bonn, DE
- (11) **2 025 577** (51) **B62D 6/00**
(72) KATAOKA, Hiroaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 030 536** (51) **A47F 5/11**
(72) Tripodi, Giuseppe, Via Martiri di Colle Ameno, 25, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (11) **2 035 241** (51) **B60B 33/00**
(72) Pollard, James, 10 Jubilee Road, Doncaster South Yorkshire DN1 2UF, GB
- (11) **2 055 246** (51) **A61B 17/115**
(72) Milliman Keith, L., 5 Marywood Road, Bethal, CT 06801, US
Jankowski, Bruce, K., 17 Woodlawn Terrace, Meriden, CT 06450, US
Cuny, Douglas, J., 2 Linda Lane, Bethal, CT 06801, US
Sniffin, Kevin, 38 Grand Street, Danbury, CT 06810, US
Dato, Anthony, 3 Lynn Court, East Haven, CT 06512, US
Gresham, Richard, D., 134 East Gate Road, Guildfird, CT 06437, US
- (11) **2 055 920** (51) **F02F 7/00**
(72) Higashi, Manabu, c/o Tokai Rubber Industries, Ltd. 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
Yoshida, Shinji, c/o Tokai Rubber Industries, Ltd. 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi Aichi-ken, 485-8550, JP
- (11) **2 063 492** (51) **H01R 4/64**
(72) Opper, Reinhold, Daubringer Strasse 20, 35418 Buseck, DE
Hain, Jochen, Am Berg 2, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
Krengel, Michael, Sudetenstrasse 3, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (11) **2 067 405** (51) **A23C 9/13**
(72) Kuma, Yoshiharu, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
Akaoshi, Ryoichi, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
Kudo, Tatsuyuki, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
Kawami, Kojiro, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
Shibata, Miku, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
Hashimoto, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha 1-19 Higashi-Shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
- (11) **2 068 812** (51) **A61J 1/00**
(72) NONOMURA, Koji, c/o Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-85, Jusohomachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (11) **2 080 033** (51) **G01S 5/02**
(72) Kramer, Günter, Falkenring 4a, 38159 Vechelde, DE

- (11) **2 083 866** (51) **A61K 45/00**
(72) Shen, Wei-Chiang, 2030 Robin Road, San Marino, CA 91108, US
Yuan, Liyun, 266 South Michigan Avenue, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **2 090 893** (51) **G01R 31/02**
(72) Anderson, Dennis R., 3467 Big Foot Trail, Rockford, Illinois 61109, US
- (11) **2 102 093** (51) **B67C 3/26**
(72) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, Stromberger Strasse 22b, 55545 Bad Kreuznach, DE
BRUCH, Bernd, Akazienweg 21, 55595 Weinsheim, DE
- (11) **2 123 851** (51) **E05B 17/20**
(72) Decayeux, Antoine, 32, rue Pierre Curie, 8010 Feuquières en Vimeu, FR
- (11) **2 135 844** (51) **C01B 33/04**
(72) Brausch, Nicole, Dr., Tellstrasse 58, 45657 Recklinghausen, DE
Ebbbers, André, Dr., Annastrasse 22, 44793 Bochum, DE
Stochniol, Guido, Dr., St. Ingbertstrasse 1a, 45721 Haltern am See, DE
Trocha, Martin, Dr., Untere Fuhr 32, 45136 Essen, DE
Önal, Yücel, Dr., Dr.-Strube-Platz 17, 63906 ERLENBACH, DE
Sauer, Jörg, Dr., Von-dem-Busche-Str. 34, 48249 DÜLMEN, DE
Stützel, Bernhard, Dr., Stargader Strasse 32, 45770 MARL, DE
Wolf, Dorit, Dr., Camp-King-Allee 8, 61440 OBERURSEL, DE
Stüger, Harald, Professor, Eichenweg 23/7, 8042 GRAZ, AT
- (11) **2 138 459** (51) **C01B 33/035**
(72) Endoh, Toshihide, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho, Yokkaichi-shi, JP
Tebakari, Masayuki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Silicon Division, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishii, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho, Yokkaichi-shi, JP
Sakaguchi, Masaaki, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Yokkaichi Plant, 5, Mita-cho, Yokkaichi-shi, JP
- (11) **2 149 531** (51) **B65H 54/74**
(72) Binner, Curt, 3615 Smith Road, Furlong, PA 18925, US
Ochs, Harold, 83 Clover Hill Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **2 163 067** (51) **H04L 29/06**
(72) BONO, Stephen C., 2008 South Road, Baltimore, Maryland 21209, US
GREEN, Matthew D., 4506 Roland Avenue, Baltimore, MD 21210, US
LANDAU, Gabriel D., 6623 Bonnie Ridge Drive, Apt. 201, Baltimore, MD 21209, US
ORSINI, Rick L., 2100 Kings Forest Lane, Flower Mound, TX 75028, US
O'HARE, Mark S., 8 Kennedy Court, Coto De Caza, CA 92679, US
DAVENPORT, Roger, 3204 Cr 4419, Campbell, TX 75422, US
- (11) **2 164 757** (51) **B65B 39/00**
(72) DEVAUX, Eric, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (11) **2 169 986** (51) **H04W 72/12**
(72) Igarashi, Kei, c/o NTT DoCoMo, Inc. Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 174 631** (51) **A61G 7/00**
(72) Hensley, David W., 2077 North Delaware Road, Milan, IN 47031, US
Duvert, Jean Bernard, 62 rue Coude, 56400 Auray, FR
Sebastien, Gemeline, 36 Les Hauts De Ke-raude, 56270 Ploemuer, FR
Weizsman, Patrick, 8013 Buckland Drive, Chincinnati, OH 45249, US
Seigle, Gary S, 961 Harbury Drive, Cincinnati, OH 45224, US
Barbu, Olivier, La Cretinais, 44640 Vue, FR
Leboeuf, Gaehaul, Rue Saint Germain, 56370 Sarzeau, FR
- (11) **2 186 430** (51) **A44B 19/16**
(72) Moulin, Isabelle, 15, avenue Beaucour, 75008 Paris, FR
- (11) **2 187 349** (51) **G06Q 30/00**
(72) Procházka, Libor, Elisky Junkové 1343/6, Hostivar Prague 10, CZ
- (11) **2 203 288** (51) **B29C 33/50**
(72) INSERRA IMPARATO, Sabato, Via S. Nicola dei Miri 35, I-80054 Gragnano (Napoli), IT
DE VITA, Vincenzo, Via Firenze 46, I-70031 Andria (Bari), IT
IAGULLI, Gianni, Via Zuppa 3, I-71016 San Severo (Foggia), IT
DI TOMMASO, Luca, Via A. De Curtis 24, I-80016 Marano Di Napoli (Napoli), IT
- (11) **2 208 816** (51) **D04B 21/18**
(72) Aloy Font, Juan Manuel, Ctra. Sant Antoni a Sant Pere, km 1, Sant Pere de Vilamajor 08459 Barcelona, ES
- (11) **2 208 817** (51) **D04B 21/18**
(72) Aloy Font, Juan Manuel, Ctra. Sant Antoni a Sant Pere, km 1, Sant Pere de Vilamajor 08459 Barcelona, ES
- (11) **2 217 356** (51) **G01N 30/72**
(72) OZBAL, Can, C., 10 Cutting Drive, Maynard, MA 01754, US
JONAS, Maxine, 97 Elm Street, Charlestown, MA 02129, US
LAMARR, William, A., 240 Andover Street, Andover, MA 01810, US
VERNIKOV, Eduard, 140 Kennrick Street 26, Brighton, MA 02135, US
- (11) **2 227 479** (51) **C07F 17/00**
(72) SUNDERMEYER, Jörg, Auf der Höhe 22, 35041 Marburg, DE
RUFANOV, Konstantin, Yunykh Lenintsev Street 97 Bldg. 2, Apt. 44, 109439 Moskau, RU
PETROV, Alexander, Bienroder Weg 54 Zi. 2407, 38108 Braunschweig, DE
ELFFERDING, Michael, Schützenstrasse 24, 35039 Marburg, DE
WINKENSTETTE, Manuel, Johannisplatz 3a, 81667 München, DE
- (11) **2 236 026** (51) **A01K 87/04**
(72) Akiba, Masaru, c/o GLOBERIDE, INC., 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
Sugaya, Eiji, c/o GLOBERIDE, INC., 14-16, Maesawa 3-chome Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
- Naitou, Hideyuki, c/o GLOBERIDE, INC., 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
Saitou, Atushi, c/o GLOBERIDE, INC., 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
Mori, Hiroyuki, c/o GLOBERIDE, INC., 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
Turufuji, Tomoyoshi, c/o GLOBERIDE, INC., 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
Watanabe, Masayuki, c/o GLOBERIDE, INC., 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo 203-8511, JP
- (11) **2 251 113** (51) **B21D 31/04**
(72) Huang, Xiaodong, Yard No. 4, 149 West Gulou Street, Xicheng Distric, Beijing 100009, CN
- (11) **2 251 471** (51) **D04B 21/08**
(72) Aloy Font, Juan Manuel, Ctra. Sant Antoni a Sant Pere, km 1, Sant Pere de Vilamajor 08459 Barcelona, ES
- (11) **2 252 070** (51) **H04N 13/00**
(72) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 261 408** (51) **D04B 21/12**
(72) Aloy Font, Juan Manuel, Ctra. Sant Antoni a Sant Pere, km 1, Sant Pere De Vilamajor 08459 Barcelona, ES
- (11) **2 266 382** (51) **A01D 41/14**
(72) Schrattecker, Franz, Edenaichet 21, 4773 Eggerding, AT
- (11) **2 270 960** (51) **H02K 11/04**
(72) Roth Stielow, Jörg, Wilhelm-Maybach-Str.26, 75015 Bretten - Neibsheim, DE
Schmidt, Josef, Erfurter Strasse 8, 76675 Graben-Neudorf, DE
- (11) **2 270 961** (51) **H02K 11/04**
(72) Roth Stielow, Jörg, Wilhelm-Maybach-Str. 26, 75015 Bretten - Neibsheim, DE
Schmidt, Josef, Erfurter Strasse 8, 76675 Graben-Neudorf, DE
- (11) **2 273 552** (51) **H01L 29/06**
(72) Majumdar, Arun, 151 Ardith Drive, Orinda CA 94563, US
Shakouri, Ali, 246 Dickens Way, Santa Cruz CA 95064, US
Sands, Timothy, D., 20 Carrington Court, West Lafayette IN 47906, US
Yang, Peidong, 229 Trinity Avenue, Kensington, CA 94708, US
Mao, Samuel, S., 7325 Lamar Loop, Castro Valley CA 94552, US
Russo, Richard, E., 22 Park Court, Walnut Creek, CA 94597, US
Feick, Henning, Hoyerswerdaer Strasse 26, 01099 Dresden, DE
Kind, Hannes, Steigstrasse 94, 8200 Schaffhausen, CH
Weber, Eicke R., 1407 Steel Canyon Road, Napa, CA 94559, US
Huang, Michael H., No. 93 Kung Yuan East Road, Pingtung City, 90012, TW
Yan, Haoquan, 34259 Quartz Terrace, Fremont, CA 94555, US
Wu, Yiyi, 2763 Westmond Boulevard, Columbus, OH 43221, US
Fan, Rong, 20 Hidden Place, Cheshire, CT 06410, US

- (11) **2 274 028** (51) **A61M 5/178**
(72) Lee, Freddie Eng Hwee, 6 Battery Road, Singapore 049909, SG
- (11) **2 279 321** (51) **E06B 7/36**
(72) AWEF Produktentwicklungs-und Verwertungsgesellschaft mbH, Brauhausgasse 33, 5620 Schwarzach im Pongau, AT
- (11) **2 283 975** (51) **B25B 17/02**
(72) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8St., Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
- (11) **2 286 688** (51) **B65D 1/46**
(72) Ross, Peter, c/o Unit 11 Worton Hall Industrial Estate Worton Road, Isleworth Middlesex TW7 6ER, GB
- (11) **2 293 021** (51) **G01D 3/08**
(72) Bechtler, Henrik, Urbanstrasse 78, 70182 Stuttgart, DE
Bhadange, Ravi, 35251 Drakeshire Place, No. 203, Farmington, Michigan 48335, US
Patil, Nachiket, 24671 North Lakeview Ct. No. 106, Farmington Hills, Michigan 48335, US
Tokonaga, Takeshi, 3-10-1 Ushikubo, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 224-0012, JP
Mallmann, Stefan, Eberhardstrasse 54, 74348 Lauffen, DE
Schwab, Michael, Charlottenstrasse 39, 70825 Korntal, DE
Stapel, Dietmar, Wiesengrund 4, 48324 Sendenhorst, DE
Klier, Willy, 6159 Thorncrest Dr., Bloomfield Hills, Michigan 48301, US
Eesmann, Joerg, Schaefergasse 8, 48429 Rheine, DE
- (11) **2 298 668** (51) **B65D 81/34**
(72) Lacroix, Jean-Pierre, 78, rue des Coteaux, 39220 Bois-d'Amont, FR
Ardiet, Laurent, Les Gambarts, 71480 Sagy, FR
- (11) **2 298 852** (51) **C10L 9/00**
(72) Aten, Jed A., 80 Spring Valley Way, Covington GA 30016, US
Ginther, Neil E., 406 North Emerson Street, Jenks OK 74037, US
Weinberg, Jerry L., 2624 High Street, Conyers GA 30094, US
Wang, Ru T., 2624 High Street, Conyers GA 30094, US
- (11) **2 299 999** (51) **A61K 31/275**
(72) TWEARDY, David, J., 3769 Nottingham, Houston TX 77005, US
KASEMBELI, Moses, M., 4045 Linkwood Apt. 222, Houston TX 77025, US
XU, Xuejun, Room no.601, Cailun 781, Pudong, Shanghai, CN
- (11) **2 304 919** (51) **H04L 29/06**
(72) NAKAGAWA, Hirotaka, c/o Hitachi, Ltd. Systems Development Laboratory, 1099, Ohzenji Asao-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 2150013, JP
ASANO, Masayasu, c/o Hitachi, Ltd. Systems Development Laboratory, 1099, Ohzenji Asao-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 2150013, JP
OKAMOTO, Takeki, c/o Hitachi, Ltd., Disk Array Systems Division, 322-2 Nakazato, Odawarashi, Kanagawa, 2500872, JP
OSAKI, Nobuyuki, c/o Hitachi, Ltd. Systems Development Laboratory, 1099, Ohzenji Asao-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 2150013, JP
- (11) **2 310 277** (51) **B65D 1/02**
(72) NIEVIEROWSKI, John, A., 1826 Traver, Ann Arbor, MI 48105, US
MASLAK, Patricia, M., 47129 Hunters Park Drive, Plymouth, MI 48170, US
STRASSER, Walter, J., 284 Somerset Drive, Cement City, MI 49233, US
MAST, Luke, A., 11999 Swan View Drive, Brooklyn, MI 49230, US
BEUERLE, Frederick, C., 6400 Cooper Rd., Jackson, MI 49201, US
- (11) **2 314 909** (51) **F21S 8/02**
(72) Martinez Weber, Federico, ANTARES ILUMINACIÓN, S. A. C/ Mallorca, 1 Pol. Ind.Reva, 46394 Ribarroja (Valencia), ES
- (11) **2 319 468** (51) **A61B 10/00**
(72) Matsuura, Tsutomu, c/o Tenga Co., Ltd. 3F, Luck Star Bldg 58-10 Chuo 2-chome, Tokyo 164-0011, JP
- (11) **2 328 178** (51) **H01L 27/32**
(72) Choi, Woong-Sik, Legal & IP Team Samsung Mobile Display Co., Ltd. San 24 Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **2 329 527** (51) **H01L 29/73**
(72) ZAMPARDI, Peter, J., 3995 Maurice Drive, Newbury Park, CA 91320, US
SUN, Mike, 1621 Shadow Oaks Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (11) **2 332 855** (51) **B65D 85/804**
(72) Verbeek, Roland Waldemar, Het Domein 4, 1261 JP Blaricum, NL
- (11) **2 335 207** (51) **G06Q 30/00**
(72) Song, Seok Won, 1006-801 Jangan-Hillstate 329-2 Jangan-dong, Dongdaemun-gu Seoul 130-100, KR
- (11) **2 342 951** (51) **H05H 1/34**
(72) AUGUSTINO, Jason, 38822 Farwell Drive Apt. 23G, Fremont, CA 94536, US
CHAU, Quan, 636 South Baywood Avenue, San Jose, CA 95128, US
GAFF, Keith William, 5236 Lawler Avenue, Fremont, CA 94536, US
HA, Hanh Tuong, 2533 Britt Way, San Jose, CA 95148, US
RICHARDSON, Brett C., 3709 Tortosa Court, San Ramon, CA 94583, US
SINGH, Harmeet, 759 Praderia Circle, Fremont, CA 94539, US
- (11) **2 344 897** (51) **G01R 31/02**
(72) SUTO, Anthony, J., 154 Kendall Hill Road, Sterling, MA 01564, US
- (11) **2 344 899** (51) **G01R 31/28**
(72) SUTO, Anthony, J., 154 Kendall Hill Road, Sterling, MA 01564, US
- (11) **2 346 189** (51) **H04B 7/06**
(72) Bayesteh Alireza, 185 Columbia St. W. Extension 78555, Waterloo, ON N2L 5Z5, CA
Mobasher Amin, 185 Columbia St. W. Extension 76372, Waterloo, ON N2L 5Z5, CA
Xu Hua, 4000 Innovation Drive Extension 13712, Kanata, ON K2K 3K1, CA
Jia Yongkang, 4000 Innovation Drive Extension 12637, Ottawa, ON K2T 0E4, CA
Yu Yi, 5000 Riverside Drive Suite 100, Irving, TX 75039, US
Smith Jack Anthony, 5000 Riverside Drive Suite 100, Irving, TX 75039, US
Cai Zhijun, 5000 Riverside Drive Suite 100, Irving, TX 75039, US
- Gao Shiwei, 4000 Innovation Drive Extension 12355, Kanata, ON K2K 3K1, CA
- (11) **2 346 313** (51) **A01D 34/835**
(72) Gaudreault, Daniel, 402 Fairington Drive, Summerville, SC 29485-8670, US
Labbe, Etienne, 2065 rue Oasis, Sainte-Marie, QC G6E 3A8, CA
- (11) **2 347 432** (51) **H01K 1/46**
(72) Krips, David, Friedrichsruher Strasse 42, 12169 Berlin, DE
- (11) **2 347 720** (51) **A61B 17/04**
(72) Howmedica Osteonics Corp, 325 Corporate Drive, Mahwah, New Jersey 07430, US
- (11) **2 347 825** (51) **B01L 3/00**
(72) Noda, Yuichiro, ARKRAY, Inc. 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami, Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (11) **2 350 706** (51) **G02B 5/00**
(72) ARSENAULT, Andre, 25 Holland Avenue, Toronto, Ontario M4B 2C4, CA
CHAN, Paul, 32 Breen Crescent, Toronto, Ontario M2P 1Z7, CA
- (11) **2 350 730** (51) **G02B 27/02**
(72) GAY, Gregory, c/o SHARP Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
PARRY-JONES, Lesley Anne, c/o SHARP Laboratories of Europe, Ltd. Edmund Halley Road Oxford Science Park, Oxford OX4 4GB, GB
- (11) **2 351 172** (51) **H01S 5/183**
(72) HARASAKA, Kazuhiro, 13-3-C-201 Tomizawaminami 2-chome Taihaku-ku Sendai-shi, Miyagi 982-0036, JP
SATO, Shunichi, 138-1 Kamibarada Watari-cho Watari-gun, Miyagi 989-2351, JP
JIKUTANI, Naoto, 3-26-505 Nagamachi 2-chome Taihaku-ku Sendai-shi, Miyagi 982-0011, JP
- (11) **2 353 168** (51) **G21C 15/16**
(72) FRUZZETTI, Keith, Paul, 2060 Bel Air Avenue, San Jose, CA 95128, US
KIM, Karen, Samie, 657 Everett Avenue 1, Palo Alto, CA 94301, US
VARRIN, Robert, Douglas, Jr., 12182 Chancery Station Circle, Reston, Virginia 20190, US
MARKS, Charles, 1602 Wrightson Drive, McLean, Virginia US, US
- (11) **2 353 172** (51) **H01L 21/027**
(72) DEVILLIERS, Anton, 3 Hidden Ridge, Boise, ID 83716, US
- (11) **2 353 573** (51) **A61J 1/03**
(72) Rossi, Massimiliano, Via San Sebastiano, 7, 38121 Villamontagna (TN), IT
- (11) **2 354 031** (51) **B65D 47/36**
(72) Barberot, Nicolas, La Perrière, 53240 Saint-Jean-sur-Mayenne, FR
- (11) **2 355 862** (51) **A61M 5/00**
(72) BRUEHWILER, Michel, 14 Erie Ave, Newton, Massachusetts 02461, US
ROSEN, Melissa, 44 Fenton Ave, Lynn, Massachusetts 01905, US
SCHOONMAKER, Ryan, 1211 Elfin Forest Road E, San Marcos, California 92078, US
SPOOL, Ira, 23 Wyoming Road, Newton Massachusetts 02460, US

- (11) **2 355 869** (51) **A61M 5/28**
(72) SCHOONMAKER, Ryan, 1211 Elfin Forest Road E, San Marcos, California 92078, US
BRUEHWILER, Michel, 14 Erie Ave, Newton, Massachusetts 02461, US
SPOOL, Ira, 23 Wyoming Road, Newton Massachusetts 02460, US
ROSEN, Melissa, 44 Fenton Ave, Lynn, Massachusetts 01905, US
- (11) **2 356 019** (51) **B63B 35/79**
(72) Letort, Régis, Les Forges, 44320 Saint-Père-en-Retz, FR
- (11) **2 356 476** (51) **G01R 31/08**
(72) AJGAONKAR, Mahesh, U., 1651 Stone Rim Loop, Buda, TX 78610, US
KALAR, Kent, 34 Lovegrass Lane, Austin, 78745, US
JAASKELAINEN, Kari-Mikko, 4011 Bell Hollow Lane, Katy, TX 77494, US
- (11) **2 357 136** (51) **B65B 7/28**
(72) Le Goff, Suzanne, 1, allée du bois des Lilas, 47300 Pujols, FR
Larroche, Brigitte, 88 bis, rue des Pyrénées, 75020 Paris, FR
- (11) **2 357 140** (51) **B65D 5/50**
(72) Baumann, Daniel, 84, chemin de la Speck, 68000 Colmar, FR
Maire, Christian, 10, route de Remomont, 68370 Orbey, FR
Antoine, Jacques, 67, route de la Schlucht, 68140 Stosswihr, FR
Miranda, Sébastien, 32, rue de Chalampé, 68740 Rumersheim-le-Haut, FR
Parmentier, Marc, 724A, les Granges, 68910 Labaroche, FR
Maillot, Guillaume, 20, rue des Merles, 68280 Andolsheim, FR
- (11) **2 359 089** (51) **G01B 9/02**
(72) DECK, Leslie L., 48 Valley Drive, Middletown, Connecticut 06455, US
- (11) **2 359 150** (51) **G01R 19/00**
(72) BOSE, Sanjay, 81 Wintergreen Avenue, West Edison, New Jersey 08205, US
GIULIANTE, Anthony, T., 462 E. Exeter Ct., Galloway, New Jersey 08205, US
MAKKI, Amir, 2 Oak View Drive, Northfield, New Jersey 08225, US
- (11) **2 360 515** (51) **G02F 1/13357**
(72) Uchida, Tatsuo, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Suzuki, Yoshito, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Kawakami, Tohru, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Sekiya, Kazuo, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Ishinabe, Takahiro, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Katagiri, Baku, c/o Tohoku University 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
Hashimoto, Yoshihiro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Ishihara, Shoichi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 361 679** (51) **B01J 13/02**
(72) Gauckler, Ludwig, J., Stokarbergstraße 50, 8200 Schaffhausen, CH
Studart, André, R., Zürichbergstraße 127, 8044 Zürich, CH
Tervoort, Elena, Culmannstraße 27, 8006 Zürich, CH
Gonzenbach, Urs, Mülibachstraße 56, 8107 Buchs, CH
Akartuna, Ilke, 225 Walden Street, 4K, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 363 889** (51) **H01L 29/06**
(72) Menard, Samuel, 2 bis, Rue Abbé Simonin, 37000 Tours, FR
Ihuel, François, 43, Rue de l'Hospitalité, 37000 Tours, FR
- (11) **2 364 343** (51) **C10G 11/05**
(72) MANDAL, Sukumar, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram, District Jamnagar 361 149 Gujarat, IN
DAS, Asit, Kumar, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram, District Jamnagar 361 149 Gujarat, IN
YADAV, Ashwani, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram, District Jamnagar 361 149 Gujarat, IN
YADAV, Manoj, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram, District Jamnagar 361 149 Gujarat, IN
BHATNAGAR, Akhilesh, Reliance Industries Limited Refinery Division Motikhavdi PO Digvijaygram, District Jamnagar 361 149 Gujarat, IN
DONGARA, Rajeshwar, Reliance Industries Limited Reliance Technology Group, Vadodara 391 346, Gujarat, IN
KATRAVULAPALLI, Veera Venkata Satya Bhaskara Sita, Reliance Industries Limited Reliance Technology Group, Vadodara 391 346, Gujarat, IN
- (11) **2 364 372** (51) **C12Q 1/68**
(72) ROSEN, Melissa, 44 Fenton Ave, Lynn, Massachusetts 01905, US
SCHOONMAKER, Ryan, 1211 Elfin Forest Road E, San Marcos, California 92078, US
BRUEHWILER, Michel, 14 Erie Ave, Newton, Massachusetts 02461, US
SPOOL, Ira, 23 Wyoming Road, Newton Massachusetts 02460, US
- (11) **2 364 426** (51) **G01B 3/44**
(72) DAVIS, Thomas, James, 18223 SE 43rd Ct., Issaquah, WA 98027, US
- (11) **2 364 601** (51) **A23J 3/14**
(72) Mcmindes, Matthew K, 708 Forsheer Court, Chesterfield, MO 63017, US
Godinez, Eduardo, 127 Bellechasse Drive, Chesterfield, MO 63017, US
Mueller, Izumi, 521 Trails Ridge Court, Glen Carbon, IL 63024, US
Orcutt, Mac, 3626 Utah Place, St. Louis, MO 63116, US
Altemueller, Patricia A., 651 Oakwood Avenue, Webster Groves, MO 63119, US
- (11) **2 365 967** (51) **C07D 263/14**
(72) LATVIAN INSTITUTE OF ORGANIC SYNTHESIS, Aizkraukles street 21, 1006 RIGA, LV
- (11) **2 367 541** (51) **A61K 9/28**
(72) RAHMOUNI, Miloud, 17739 Meloche, Pierrefonds, Québec H9J 3P9, CA
GERVAIS, Sonia, 420 Philippe-Laperle, Laval, Québec H7L 5E8, CA
SANT, Vinayak, 7825 Querbes Avenue Apt. 1, Montréal, Québec H3N 2B9, CA
SMITH, Damon, 2857 des Harfangs, Saint-Laurent, Québec H4R 3A5, CA
DUFFAYET, Frédéric, 5528 De Mentana, Montréal, Québec H2J 4B3, CA
RUSTOM, Shams, 7770 Boulevard Gouin West, Montreal, Québec H4K 2K2, CA
EL-JAMMAL, Ali, 4155 Blueridge Crescent, 4A, Montréal, Québec H3H 1S7, CA
NDONG, Jean-Michel, 214 Servat, Repentigny, Québec J5Y 3S3, CA
BOURSIQUOT, Bobby-Ernst, 5690 Place Trenet, Apt. 204, Laval, Québec H7K 3Z2, CA
BICHARA, Ali, 31 Rue Trahan, Ste-Therese, Québec J7E 5T7, CA
- (11) **2 370 906** (51) **G06F 15/173**
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, 13 Chamberlain Road, Flemington, New Jersey 08822, US
HARTER, Glenn, 2449 Seaford Dr., Wellington, Florida 33414, US
KELLY, Michael, 1014 S.E. 10th Court, Deerfield Beach, Florida 33441, US
KILLIAN, David, 7326 Ashley Shores Circle, Lake Worth, Florida 33467, US
WOODS, Brian, 131 Chattooga Run, Hendersonville, North Carolina 28739, US
- (11) **2 376 905** (51) **G01N 30/72**
(72) BATEMAN, Randall J., One Brookings Drive, St. Louis, Missouri 63130, US
WILDSMITH, Kristin R., One Brookings Drive, St. Louis, Missouri 63130, US
DOBROWOLSKA, Justyna, One Brookings Drive, St. Louis, Missouri 63130, US
MUNSELL, Ling, One Brookings Drive, St. Louis, Missouri 63130, US
MAWUENYEGA, Kwasi G., One Brookings Drive, St. Louis, Missouri 63130, US
- (11) **2 377 820** (51) **C02F 9/00**
(72) Wistuba, Eberhard, Hundtgasse 23, 89364 Rettenbach, DE
Zink, Michael, Industriestrasse 4, 89331 Burgau, DE
- (11) **2 380 001** (51) **G01N 15/02**
(72) BABICO, John, Y., 2007 W. Silver Rose Place, Tucson, AZ 85737, US
LIANG, Chen, 3487 N. Sagewood Drive, Tucson, AZ 85712, US
- (11) **2 380 907** (51) **C07K 16/18**
(72) Halstead, Susan, 4 Tantallon Road, Flat 1/2, Shawlands, Glasgow G41 3BX, GB
Willison, Hugh, 3 Camstradden Drive West Bearsden, Glasgow G61 4AJ, GB
Rother, Russell, P., 10325 Forest Meadow Drive, Oklahoma City OK 73151, US
- (11) **2 381 998** (51) **A61M 25/01**
(72) PAUL, Saurav, 601 Main Street SE, Minneapolis Minnesota 55305, US
TEGG, Troy T., 19307 Baldwin Street, Elk River Minnesota 55330, US
HEIMBECHER, Reed R., P.O. Box 33, Hamel Minnesota 55340, US
STEHR, Richard E., 771 Fischer Circle, Stillwater Minnesota 55082, US

- THAO, Riki Chou, 1687 Village East Unit 2, Maplewood, Minnesota 55109, US
- (11) **2 382 096** (51) **B41J 2/04**
(72) SHEPHERD, Matthew A., 1115 S.E. 164th Ave., Vancouver, Wa 98683, US
KINAS, Erick B., 1115 S.E. 164th Ave., Vancouver, Wa 98683, US
MACKENZIE, Mark H., 1115 S.E. 164th Ave., Vancouver, WA 98683, US
- (11) **2 383 338** (51) **C12N 15/09**
(72) Kase, Tetsuo, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health 3-69, Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 537-0025, JP
Kimura, Akio, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health 3-69, Nakamichi 1-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 537-0025, JP
Ueyama, Hiroshi, c/o Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd. Research and Development Center 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
Nishihara, Mizuki, c/o World Intec Co., Ltd. Nihonbashi, Miyako Building 3F 1-8 Nihonbashi Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-022, JP
Kisaki, Hiroshi, c/o Research and Development Center Fuso Pharmaceutical Industries Ltd 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
Keshi, Hiroyuki, c/o Research and Development Center Fuso Pharmaceutical Industries Ltd 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
- (11) **2 389 176** (51) **A61K 31/275**
(72) GORRELL, Mark, The University of New South Wales Parramatta Road, New South Wales 2006, AU
SONG, Sunmi, The University of Sydney Parramatta Road, New South Wales 2006, AU
WANG, Xin, The University of Sydney Parramatta Road, New South Wales 2006, AU
- (11) **2 389 898** (51) **A61F 2/28**
(72) Bachus, Kent N., 4638 South Stockburdige Lane, Salt Lake City, UT 84117, US
Borchert, Jeremy D., 1349 East 4750 South, Apt. No. G4, Holladay, UT 84117, US
- (11) **2 390 326** (51) **C12N 15/09**
(72) Kase, Tetsuo, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health 3-69, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
Kimura, Akio, c/o Osaka Prefectural Institute of Public Health 3-69, Nakamichi 1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0025, JP
Ueyama, Hiroshi, c/o Fuso Pharmaceutical Industries, Ltd. Research and Development Center 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8523, JP
Nishihara, Mizuki, c/o World Intec Co., Ltd. Nihonbashi, Miyako Building 3F 1-8 Nihonbashi Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-022, JP
Kisaki, Hiroshi, c/o Research and Development Center Fuso Pharmaceutical Industries Ltd 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
Keshi, Hiroyuki, c/o Research and Development Center Fuso Pharmaceutical Industries Ltd 3-30, Morinomiya 2-chome Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-8523, JP
- (11) **2 390 879** (51) **G11B 7/24**
(72) KIYKO, Vadim Veniaminovich, der. Kho-daevo, d. 75 Chekhovskiy r-n, Moskovskaya obl. 142302, RU
- (11) **2 390 903** (51) **H01L 21/52**
(72) KURAMOTO, Masafumi, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
OGAWA, Satoru, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
NIWA, Miki, c/o Nichia Corporation 491-100, Oka Kaminaka-cho Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (11) **2 391 508** (51) **B32B 15/01**
(72) THIRION, Isabelle, 6 Impasse de l'Etang, F-57300 Hagondange, FR
VIETORIS, Thomas, Grainauerstrasse 7, 10777 Berlin, DE
GRIGORIEVA, Raisa, 4 rue Sébastien Leclerc, F-57000 Metz, FR
DRILLET, Pascal, 9 Chemin de Banauvignes, F-57160 Rozerieulles, FR
SCHALLER, Ludwig, Lenbachstrasse 4a, 85084 Reichertshofen, DE
BADER, Karl, Michael, Sauerstrasse 3, 85049 Ingolstadt, DE
PAAR, Uwe, Todenhäuser Strasse 22, 34128 Kassel, DE
ALSMANN, Michael, Hinter dem Siegen 20, 34225 Baunatal, DE
- (11) **2 391 936** (51) **G06F 3/048**
(72) KRAFT, Christian Rossing, Carit Etlars Vej 22, 3tv, DK-1814 Frederiksberg C, DK
NIELSEN, Peter Dam, Holmelins Traervej 9, DK-2800 Kgs Lyngby, DK
- (11) **2 392 564** (51) **C07D 215/22**
(72) Bannen, Lynne Canne, 801 St. Lawrence Drive, Pacifica, CA 94044, US
Chan, Diva Sze-Ming, 1775 46th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
Chen, Jeff, 140 South Van Ness Avenue, Apt. 407, San Francisco, CA 94103, US
Dalrymple, Lisa Esther, 5045 49th Ave S, Seattle, WA 98118, US
Forsyth, Timothy Patrick, 1928 Wingate Way, Hayward, CA 94541, US
Huynh, Tai Phat, 1634 9th avenue, Oakland, CA 94606, US
Jammalamadaka, Vasu, 2806 Maria Street, Pleasanton, CA 94588, US
Khoury, Richard George, 225 Poseidon Lane, Redwood City, CA 94065, US
Leahy, James William, 1185 Camellia Court, San Leandro, CA 94577, US
Mac, Morrison B., 2567 30th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
Mann, Grace, 554 Ventura Ave, San Mateo, CA 94403, US
Mann, Larry W., 6450 Whitney Woods, Richland, MI 49083, US
Nuss, John M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94506, US
Parks, Jason Jevious, 3701 Saintsbury Drive, Sacramento, CA 95834, US
Takeuchi, Craig Stacy, 1090 Carolan Avenue, Apt. 302, Burlingame, CA 94010, US
Wang, Yong, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94080, US
Xu, Wei, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
- (11) **2 392 842** (51) **F16K 7/06**
(72) Loth, Andreas, Dipl.-Ing., Kuckhoffstrasse 67, 13156 Berlin, DE
- Bühs, Florian, Dipl.-Ing., Eisenacher Strasse 109, 10777 Berlin, DE
Plückhahn, Kristian, Dipl.-Ing., Marksburgstrasse 41, 10318 Berlin, DE
- (11) **2 393 580** (51) **B01F 5/00**
(72) KURIAN, Pious, V., 4638 Brazos Bend Drive, Missouri City, TX 77458, US
CHENGARA, Anoop, 2146 Walcott Road Apt. 101, Aurora, Illinois 60504, US
ATKINS, Jeffery, M., 2695 Moss Lane, Aurora, Illinois 60504, US
- (11) **2 394 345** (51) **H02J 3/00**
(72) BOYS, John Talbot, 5 Summerfield Lane Albany, Auckland 0632, NZ
HUANG, Chang-Yu, 393 Lake Road Takapuna, 0622 Auckland, NZ
- (11) **2 394 346** (51) **H02J 3/00**
(72) BOYS, John, Talbot, 5 Summerfield Lane Albany, Auckland 0632, NZ
COVIC, Grant Anthony, 28 Haverstock Road Sandringham, Auckland 1004, NZ
HUANG, Chang-Yu, 393 Lake Road Takapuna, Auckland 0622, NZ
BUDHIA, Mickel Bipin, 58 Golf Road Green Bay, Auckland 0600, NZ
- (11) **2 394 973** (51) **C04B 35/52**
(72) LEE, Woo-Ram, c/o LG CHEM ,LTD ,Research Park 104-1, Moonji-dong, yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sang-Ho, 309-1301 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Jong-Wuk, 110-5 Dandae-dong Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-801, KR
- (11) **2 395 009** (51) **C07F 7/22**
(72) YOON, Sung-Cheol, 208-80 Daedeok Techno Valley 2 Danji 665 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
LEE, In-Su, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu 305-380, Daejeon, KR
KIM, Seong-Woo, 7-101 LG Chem Ltd. Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
PARK, Seung-Young, 306-1101 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 397 101** (51) **A61B 19/00**
(72) Farritor, Shane, 6137 Blackstone Rd, Lincoln Nebraska 68526, US
Lehrman, Amy, 23 Arbor Heights, York, Nebraska 68467, US
Wood, Nathan A., 2140 Bear Creek Road, Papillion, Nebraska 68133, US
Rentschler, Mark, 4690 Osage Drive, Boulder, CO 80303, US
DumPERT, Jason, 14514 Willow Creek Drive, Omaha Nebraska 68138, US
Platt, Steve, PO Box 974 310 Pond ridge Lane, Urbana, Illinois 61802, US
Oleynikov, Dmitry, 13330 Binney Street, Omaha, Nebraska 68164, US
- (11) **2 398 238** (51) **H04N 7/16**
(72) Hendricks, John S., 8723 Persimmon Tree Road, Potomac MD 20854, US
Bonner, Alfred E., 8300 Bradely Blvd., Bethesda, MD 20817, US
McCoskey, John S., 4692 N. Lariat Drive, Castle Rock CO 80104, US
Asmussen, Michael L., 2627 Meadow Hall Drive, Herndon VA 20171, US

- (11) **2 398 601** (51) **B08B 3/02**
(72) HUTSON, Henry, Preston, 2200 Surrey Lane, Bossier City LA 71111, US
LANGFORD, Lane, 10057 Highway 79, Bethany LA 71007, US
- (11) **2 399 243** (51) **G06T 7/20**
(72) KUTLIROFF, Gershom, P.O. Box 291, 90433 Alon Shrut, IL
BLEIWEISS, Amit, Derech HaAvot 284, Yad Binyamin, 76812, IL
EILAT, Eran, Mercas Ganier Har Tuv A Industrial Park, 99000 Bet Shemesh, IL
- (11) **2 399 583** (51) **A61K 31/655**
(72) MOSCOSO DEL PRADO, Jaime, c/o ITALFARMACO S.A. San Rafael 13, 28108 Alcobendas Madrid, ES
BANFI TOSI, Beatriz, c/o ITALFARMACO S.A. San Rafael 13, 28108 Alcobendas Madrid, ES
- (11) **2 399 892** (51) **C07C 17/269**
(72) Sun, Huehui, 44 Fredrick Boulevard, Swedesboro, NJ 08085, US
Nappa, Mario, Joseph, 3 Oakridge Court, Newark, DE 19711, US
Lee, Win-chung, 229 Hawkes Court, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **2 400 672** (51) **H04B 7/06**
(72) Wennstrom, Mattias, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalhotskatan 9, 16440 Kista, SE
Van De Beek, Jaap, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalhotskatan 9, 16440 Kista, SE
- (11) **2 401 974** (51) **A61B 17/115**
(72) Milliman, Keith, 5 Marywood Road, Bethel, CT Connecticut 06801, US
Wenchell, Thomas, 73 Oak Terrace, Durham, CT Connecticut 06422, US
Roy, Philip, 521 Indian Peaks Trail West, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **2 402 052** (51) **A61M 25/10**
(72) Nagamatsu, Ryuji, 2-29-25 Nanakuni, Hachioji-shi Tokyo 1920919, JP
Yanuma, Yutaka, c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 402 585** (51) **F02M 25/07**
(72) Fabrizius, Alexander, An der Fuldrabrücke 4, 34125 Kassel, DE
Feldhaus, Georg, Plaumweg 7, 70374 Stuttgart, DE
Schmidt, Michael, Wilhelmstr. 22, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Irmler, Klaus, Memelweg 1, 72072 Tübingen, DE
Steurer, Hans-Ulrich, Erwin-Hageloh-Straße 14a, 70376 Stuttgart, DE
Marimbordes, Dr. Thierry, La Petite Valette 53, 53170 Bazougers, FR
Noiseau, Pascal, 30, Hameau Saint Roch, 53410 Saint Ouen des Toits, FR
- (11) **2 402 629** (51) **F16H 3/66**
(72) Aota, Kazuaki c/o JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Inuta, Yukiyoshi c/o JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Yamamoto, Akihiro c/o JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Okuda, Takayuki c/o JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
MUELLER, Joerg, Rottluffer Strasse 18, 09116 Chemnitz, DE
- RESCH, Rico, Franz-Mehring-Strasse 37, 09112 Chemnitz, DE
LEESCH, Mirko, Brauhausstrasse 16, 09419 Thum, DE
- (11) **2 404 130** (51) **F27B 9/24**
(72) DOHERTY, Timothy, R., 8 Forest Glen Road, Woburn MA 01801, US
BUTLAND, Derek, J., 234 Groton Road, Westford MA 01886, US
- (11) **2 404 875** (51) **C01G 39/00**
(72) Amelunxen, Peter, Freeport McMoRan Corporation 333 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85004, US
Wilmot, John C., Freeport McMoRan Corporation 333 North Central Avenue, Phoenix, AZ Arizona 85004, US
Hazen, Wayne W, 11155 Linda Vista Drive, Lakewood, CO Colorado 80215, US
Easton, Christopher M, 9532 South Desert Willow Way, Highway Ranch, CO Colorado 80129, US
- (11) **2 404 906** (51) **C07D 213/75**
(72) Kanter, James P., 9591 Alcosta Blvd, San Ramon California 94583, US
Sujino, Keiko, 169 Rock Harbor Lane, Foster City California 94404, US
Zuberi, Sharique Sami, 2215 Coverdale Court, Folsom California 95630, US
Scarborough, Robert M., Deceased, .. US
- (11) **2 405 001** (51) **C12N 15/113**
(72) TAKEUCHI, Hirofumi, c/o Gifu Pharmaceutical University 5-6-1, Mitahorahigashi, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP
TOZUKA, Yuichi, c/o GIFU PHARMACEUTICAL UNIVERSITY 5-6-1 Mitahorahigashi, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP
MURATA, Mitsutaka, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 5-6-1 Mitahorahigashi, Gifu-shi Gifu 502-8585, JP
TOYOBUKU, Hidekazu, c/o OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. LTD. 1-7-1 Doshomachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (11) **2 406 697** (51) **G06F 3/01**
(72) WITTENBERG, Thomas, Eskilstunastraße 30, 91054 Erlangen, DE
MÜNZENMAYER, Christian, Pirckheimerstraße 102, 90409 Nürnberg, DE
KÜBLBECK, Christian, -, verstorben, DE
ERNST, Andreas, Veit-Stoß-Straße 17, 92637 Weiden, DE
- (11) **2 406 736** (51) **G06F 17/30**
(72) ORELAND, Jonas, 500 Oracle Parkway, S-94065 Stockholm, SE
CLEMENT, Frazer, 500 Oracle Parkway Redwood Shores, Surrey 94065, GB
ULIN, Tomas, Vallvägen 15, 12533 Älvsjö, SE
- (11) **2 406 830** (51) **H01L 31/048**
(72) COHEN, Brian, E., 9520 Mandell Road, Perrysburg OH 43551, US
WELCH, Branden, Michael Robinson, 622 S. Main Street Apt. 1, Bowling Green OH 43402, US
BENGTSON, Bruce, H., 7105 South Winner's Circle, Perrysburg OH 42551, US
HORN, Lindsay, A., 1930 Horseshoe Bend Drive, Perrysburg OH 43551, US
- (11) **2 407 006** (51) **H05B 33/00**
(72) BURROWS, Kenneth, 2328 East Catclaw Street, Gilbert AZ 85296, US
HEHENBERGER, Rodney, K., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **2 407 138** (51) **A61G 7/00**
(72) Weizsman, Patrick, 8013 Buckland Drive, Cincinnati OH 45249, US
Seigle, Gary, S., 961 Harbury Drive, Cincinnati OH 45224, US
Barbu, Oliver, La Cretinais, 44640 Vue, FR
Leboeuf, Gaehaul, Rue Saint Germain, 56370 Sarzeau, FR
Hensley, David W., 2077 North Delaware Road, Milan IN 47013, US
Duvert, Jean Bernard, 62 rue Cuode, 56400 Auray, FR
Sebastien, Gemeline, 36 Les Hauts De Keroude, 56270 Ploemuer, FR
- (11) **2 407 151** (51) **A61K 9/06**
(72) Hendriks, Maikel, c/o Progressare Medinvest B.V. Veembroederhof 96, 1019 HC, Amsterdam, NL
Bouter, Pieterella, c/o Progressare Medinvest B.V. Veembroederhof 96, 1019 HC, Amsterdam, NL
Kolodziej, Katarzyna, c/o Progressare Medinvest B.V. Veembroederhof 96, 1019 HC, Amsterdam, NL
- (11) **2 407 452** (51) **C07D 207/267**
(72) Yeh, Vince, S., 4444 41th Street, San Diego, CA California 92116, US
Kurukulassuriya, Ravi, 7629 Mendocino Drive, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Madar, David, J., 2327 East Amber Lane, Gilbert, AZ Arizona 85296, US
Link, James, T., 109 McFarland Ct 608, Stanford, CA 94305, US
- (11) **2 408 899** (51) **C12M 1/12**
(72) LI, Mo Huang, Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, Singapore 138669, SG
WEI, Jiashen, Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, Singapore 138669, SG
CHEONG, Wai, Chye, Institute of Bioengineering and Nanotechnology 31 Biopolis Way The Nanos, Singapore 138669, SG
- (11) **2 409 066** (51) **F16L 11/24**
(72) CHEN, Bin, 13719 Slate Creek, Houston, TX 77077, US
- (11) **2 409 704** (51) **A61K 31/47**
(72) Bannen, Lynne Canne, 801 St. Lawrence Drive, Pacifica, CA 94044, US
Chan, Diva Sze-Ming, 1775 46th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
Chen, Jeff, 140 South Van Ness Avenue, Apt 407, San Francisco, CA 94103, US
Dalrymple, Lisa Esther, 5045 49th Ave S, Seattle, WA 98118, US
Forsyth, Timothy Patrick, 1928 Wingate Way, Hayward, CA 94541, US
Huynh, Tai Phat, 1634 9th Avenue, Oakland, CA 94606, US
Jammalamadaka, Vasu, 2806 Maria Street, Pleasanton, CA 94588, US
Khoury, Richard George, 225 Poseidon Lane, Redwood City, CA 94065, US
Leahy, James William, 1185 camellia court, San Leandro, CA 94577, US
Mac, Morrison B., 2567 30th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
Mann, Grace, 554 Ventura Avenue, San Mateo, CA 94403, US
Mann, Larry W., 6450 Whitney Woods, Richland, MI 49083, US

- Nuss, John M., 16 Woodranch Circle, Danville, CA 94506, US
Parks, Jason Jevious, 3701 Saintsbury Drive, Sacramento, CA 95834, US
Takeuchi, Craig Stacy, 1090 Carolan Avenue Apt 302, Burlingame, CA 94010, US
Wang, Yong, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94080, US
Xu, Wei, 327 Glasgow Circle, Danville, CA 94526, US
- (11) **2 409 707** (51) **A61K 31/573**
(72) Wright, Steven G., 7012 Juniperview Lane, Madeira OH 45243, US
Christenson, Troy, 8573 Charleston Ridge Drive, Mason OH 45040, US
Yeoh, Thean Y., 22 Spruce Street, Foxboro MA 02035, US
Rickey, Michael E., 5705 Osceola Road, Morrow OH 45142, US
Hotz, Joyce M., 8219 Pinecove Court, Cincinnati OH 45249, US
Kumar, Rajesh, 23 Azalea Lane, Marlborough MA 01752, US
Costantino, Henry R., c/o Amylin pharmaceutical Inc. 9360 Towne Centre Drive, San Diego California 92121, US
Smith, Christine, c/o Amylin Pharmaceutical Inc. 9360 Towne Centre Drive, San Diego California 92121, US
Lokensgard, David, c/o Amylin Pharmaceutical Inc. 9360 Towne Centre Drive, San Diego California 92121, US
Ong, John, c/o Amylin Pharmaceutical inc. 9360 Towne Centre Drive, San Diego California 92121, US
- (11) **2 409 858** (51) **B60C 11/00**
(72) Stuckey, Jon, 1705 Hiram Avenue, Louisville OH 44641, US
Dumigan, Keith, 315 Melbourne Ave., Akron OH 44313, US
Zemla, David, 7545 Diamondback Avenue, N.W., Canal Fulton OH 44614, US
- (11) **2 410 599** (51) **H01M 8/04**
(72) Marsh, Stephen, 1354 Curve Street, Carlisle, MA 01741, US
Hill, Lawrence, PO Box 1605, North Eastham, MA 02651-1605, US
- (11) **2 411 033** (51) **A61K 36/889**
(72) ROSLAN TAN, Rosalina, Tan, Universiti Putra Malaysia UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
MOHAMED, Suhaila., Universiti Putra Malaysia UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
- (11) **2 411 942** (51) **G06K 9/36**
(72) PERLMAN, Stephen, G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
COTTER, Timothy, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
FURMAN, Scott, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
MCCOOL, Robert, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
BUCKLEY, Ian, 73 Highland Avenue, San Carlos CA 94070, US
- (11) **2 411 943** (51) **G06K 9/36**
(72) PERLMAN, Stephen, G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
COTTER, Timothy, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
- FURMAN, Scott, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
MCCOOL, Robert, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
BUCKLEY, Ian, 73 Highland Avenue, San Carlos CA 94070, US
- (11) **2 412 158** (51) **H04N 7/12**
(72) PERLMAN, Stephen, G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
COTTER, Timothy, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
FURMAN, Scott, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
MCCOOL, Robert, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
BUCKLEY, Ian, 73 Highland Avenue, San Carlos CA 94070, US
- (11) **2 412 159** (51) **H04N 7/12**
(72) PERLMAN, Stephen, G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
COTTER, Timothy, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
FURMAN, Scott, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
MCCOOL, Robert, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
BUCKLEY, Ian, 73 Highland Avenue, San Carlos CA 94070, US
- (11) **2 412 160** (51) **H04N 7/12**
(72) PERLMAN, Stephen, G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
COTTER, Timothy, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
FURMAN, Scott, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
MCCOOL, Robert, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
BUCKLEY, Ian, 73 Highland Avenue, San Carlos CA 94070, US
- (11) **2 412 166** (51) **H04N 7/26**
(72) PERLMAN, Stephen, G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
VAN DER LAAN, Roger, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
COTTER, Timothy, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
FURMAN, Scott, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
MCCOOL, Robert, 181 Lytton Avenue, Palo Alto CA 94301, US
BUCKLEY, Ian, 73 Highland Avenue, San Carlos CA 94070, US
- (11) **2 412 310** (51) **A61B 5/11**
(72) HOSOYA Toshifumi, c/o Sumitomo Electric Industries Ltd. Osaka Works 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- KUWA Kazuhiro, c/o Sumitomo Electric Industries Ltd. Osaka Works 1-3, Shimaya 1-chome Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MITACHI, Seiko, Kunachi-shi, Tokyo 186-003, JP
- (11) **2 412 430** (51) **B01J 3/08**
(72) Bushuev, Vladimir Andreevich, Ul. Kukhmis-terova, 12/23-281, Moscow 109388, RU
- (11) **2 412 740** (51) **C08G 59/30**
(72) KAKIUCHI, Hidetaka, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Yoshihiko, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ARAKI, Shunji, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Yuki, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 412 945** (51) **F01N 1/16**
(72) Pazé, Costanza, Via Dante Alighieri, 14, 10034 Chivasso, IT
- (11) **2 413 431** (51) **H01R 13/506**
(72) Plazio, Adriano, Via Borgomanero 1, 10145 Torino, IT
Amerio, Fulvio, Corso Peschiera124, 10138 Torino, IT
Eckel, Markus, Augustinerstrasse 47, 68642 Bürstadt, DE
- (11) **2 413 505** (51) **H03L 7/099**
(72) Staszewski, Robert Bogdan, Raad van Europaalaan 23, Delft, NL
Wang, Chi-Hsueh, No. 30, Lane 367 Har-erbin Street Sanmin District, Kaohsiung City, TW
- (11) **2 414 014** (51) **A61M 15/08**
(72) KAPUST, Gregory, 213 Glory Lily Court, San Ramon California 94582, US
ALLUM, Todd, 4052 Emerson Drive, Livermore California 94551, US
WONDKA, Anthony D., 1294 Roselawn Avenue, Thousand Oaks California 91362, US
CIPOLLONE, Joseph, 9696 Thunderbird Drive, San Ramon California 94583, US
AGUIRRE, Joey, 324 Park Place, San Ramon California 94583, US
EGHBAL, Darius, 619 56th Street, Oakland California 94609, US
GERBER, Anthony, 1486 39th Avenue, San Francisco California 94122, US
KASSANIS, George A., 1450 Leavenworth St., San Francisco, CA 94109, US
- (11) **2 414 371** (51) **C07H 3/04**
(72) BOONS, Geert-jan, 1321 Lake Wellbrook Drive, Athens GA 30606, US
VENOT, Andre, 7307 Paint Brush Trail, Boulder, CO 80301, US
ARUNGUNDRAM, Sailaja, 1168 Foothill Drive, Apt. 614, Salt Lake City, UT 84108, US
AL-MAFRAJI, Kanar, Zwanenveld 7406, 6358 TM Nijmegen, NL

- (11) **2 414 481** (51) **C09K 11/06**
(72) LE CLOUX, Daniel, David, 1606 Wood Pointe Ln. 2, Midlands, MI 48642, US
FENNIMORE, Adam, 704 Abbey Road, Wilmington, DE 19808, US
GAO, Weiyang, 223 Chaingate Circle, Landenberg, PA 19350, US
RADU, Nora, Sabina, 109 Stoney Ridge Road, Landenberg, PA 19350, US
HOWARD, Michael, Henry, Jr., P.O. Box 407, Rockland, DE 19732, US
- (11) **2 414 668** (51) **F03B 13/18**
(72) CHI, Wei-Ming, 32 Stallion Cir, Upper Holland, PA 19053, US
HART, Philip, R., 1098 Bancroft Lane, Yardley PA 19067, US
- (11) **2 415 760** (51) **C07D 207/30**
(72) Wu, Chengde, 2511 Lansing Circle, Pearland, TX 77584, US
Anderson, Eric, C, 4251 S. Judson St., Houston, TX 77005, US
Bui, Huong, 2311 Evergreen Drive, Pearland, TX 77581, US
Gao, Daxin, 4045 Linkwood Dr., 828, Houston, TX 77025, US
Kassir, Jamal, 310 Anne's Way, Stafford, TX 77477, US
Li, Wen, 3223 Edgewood Drive, Pearland, TX 77584, US
Wang, Junmei, 2501 Lake Austin Blvd, N205, Austin, TX 78703, US
Market, Robert, V., 3419 Beacon Hill Drive, Pearland, TX 77584, US
- (11) **2 415 778** (51) **C07J 53/00**
(72) Montorsi, Mauro, c/o NEWCHEM S.p.A. Via De Amicis, 47, 20123, Milano, IT
Mariani, Edoardo, NEWCHEM S.p.A. Via De Amicis, 47, 20123, Milano, IT
Gamarin, Luca, NEWCHEM S.p.A. Via De Amicis, 47, 20123, Milano, IT
Orrù, Gianmauro, NEWCHEM S.p.A. Via De Amicis, 47, 20123, Milano, IT
Scalaprice, Romeo, NEWCHEM S.p.A. Via De Amicis, 47, 20123, Milano, IT
Merlo, Massimo, NEWCHEM S.p.A. Via De Amicis, 47, 20123, Milano, IT
Andrioli, Erika, NEWCHEM S.p.A. Via De Amicis, 47, 20123, Milano, IT
- (11) **2 416 211** (51) **G02F 1/1337**
(72) MIZUSAKI, Masanobu, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 545-8522, JP
KATAYAMA, Takashi, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 545-8522, JP
KAWAHIRA, Yuichi, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 545-8522, JP
NOMA, Takeshi, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 545-8522, JP
NAKANISHI, Yohei, c/o Panasonic Corporation IPROC 7F Twin 21, OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 416 230** (51) **G06F 1/32**
(72) Tung, Po-Jun, c/o No. 15, Lide Rd. Beitou Dist., Taipei City 112, TW
Liu, Fu-Hsiang, c/o No. 15, Lide Rd. Beitou Dist., Taipei City 112, TW
- (11) **2 416 265** (51) **G06F 17/30**
(72) Acharya, Anurag, 1401 Pollord Road, Campbell, CA California 95008, US
Tong, Simon, 541 Del Medio Avenue, Apt. 319, Mountain View, CA California 94040, US
Cutts, Matt, 116 Hilary Avenue, Mountain View, CA California 94040, US
Dean, Jeffrey, 3179 Stockton Place, Palo Alto, CA California 94303, US
Haahr, Paul, 4222 22nd Street, San Francisco, CA California 94114, US
Henzinger, Monika, Suttingergasse 1A, 1190 Vienna, CH
Hoelzle, Urs, 2298 Cornell Street, Palo Alto, CA California 94306, US
Lawrence, Steve, 2400 West El Camino Real, Apt. 204, Mountain View, CA California 94040, US
Pfleger, Karl, 450 Del Medio Avenue, Mountain View, CA California 94040, US
Sercinoglu, Olcan, 2400 West El Camino Real, Apt. 176, Mountain View, 94040, US
- (11) **2 416 328** (51) **H01B 1/22**
(72) HWANG, Kun-Ho, 625-3 Yodang-Ri Yanggam-Myun Hwaseong-City, Gyeonggi-Do 445-931, KR
JUNG, Yong-Jun, 501, Budeok Green Apt., Gwangang 1(il)-dong, Suyeong-gu, Busan, KR
KO, Min-Soo, 625-3 Yodang-Ri Yanggam-Myun Hwaseong-City, Gyeonggi-Do 445-931, KR
JEONG, Mee-Hye, 808-302, Sangnok Hae-neulchae Apt., Haengjeong-ri, Hyangnam-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 416 993** (51) **B60T 7/04**
(72) LEIDECK, Jochen, Riedeselstraße 68, 64283 Darmstadt, DE
ROLL, Georg Dr., Ludwig-Fulda Weg 7, 60438 Frankfurt, DE
- (11) **2 417 172** (51) **C08F 292/00**
(72) SCHADLER, Linda, S., 11 Crimson Oak Ct., Niskayuna, NY 12309, US
BENICEWICZ, Brian, 1829 Senate Street Apt. 9F, Columbia, SC 29201, US
LI, Yu, 4425 Bidwell Drive Apt. 1105 Fremont, California 94535, US
- (11) **2 417 625** (51) **H01L 21/3065**
(72) MARAKHTANOV, Alexei, 555 Pierce Street Apt. 637, Albany California 94706, US
HUDSON, Eric, 1820 Catalina Ave., Berkeley California 94707, US
DHINDSA, Rajinder, 1618 East gateway No. 106, Pleasanton, CA 94566, US
BAILEY, Andrew, 3363 Sagewood Court, Pleasanton California 94588, US
- (11) **2 417 626** (51) **H01L 21/3065**
(72) MARAKHTANOV, Alexei, 555 Pierce Street Apt. 637, Albany CA 94706, US
DHINDSA, Rajinder, 3670 Rollingside Drive, San Jose CA 95148, US
KOSHIISHI, Akira, 60 Descanso Drive Apt 3104, San Jose, CA 95134, US
FISCHER, Andreas, 18989 Mt. Lassen Dr., Castro Valley CA 94552, US
- (11) **2 417 988** (51) **A61L 24/06**
(72) Vogt, Sebastin, Dr., Gamstädter Weg 11, 99092 Erfurt, DE
Büchner, Hubert, Dr., Mörickestr. 13, 90491 Nürnberg, DE
- (11) **2 418 259** (51) **C09G 1/02**
(72) Matsuda, Tsuyoshi, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Hirano, Tatsuhiko, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Oh, Junhui, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosushi, Aichi 452-8502, JP
Kawamura, Alsunori, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Sakai, Kenji, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosushi, Aichi 452-8502, JP
- (11) **2 418 260** (51) **C09G 1/02**
(72) Matsuda, Tsuyoshi, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Hirano, Tatsuhiko, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Oh, Junhui, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosushi, Aichi 452-8502, JP
Kawamura, Atsunori, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Sakai, Kenji, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosushi, Aichi 452-8502, JP
- (11) **2 418 599** (51) **G06F 19/00**
(72) Hashimshony, Dan, 1 Simtat Halrit Street, 37808 Givat Ada, IL
Yarden, Orit, 22 Rahavat-Ilan, 54056 Givat Shmuel, IL
Aharonowitz, Gal, 7 Hakalanit Street, 44910 Gan Haim, IL
Cohen, Gil, c/o Dune Medical Devices Ltd., P.O. Box 3131 Caesarea Industrial Park 38900, IL
- (11) **2 419 407** (51) **C07D 209/24**
(72) KOFITIS, Theoharis, V., 9th klm. Thessaloniki - Thermis, GR-57001 Thessaloniki, GR
PANAGIOTIDIS, Theodoros, 7 Papaflessa, GR-546 41 Thessaloniki, GR
SONI, Rohit, Ravikant, 9th klm. Thessaloniki - Thermis, GR-57001 Thessaloniki, GR
LITHADIOTI, Alexandra, 9th klm. Thessaloniki - Thermis, GR-570 01 Thessaloniki, GR
- (11) **2 419 430** (51) **C07D 487/04**
(72) JUNG, Kyung-Yun, 420-801 Sibeom Hyundai Apt. Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-777, KR
CHUNG, Jae Uk, 1283, Bongmyeong 1-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-818, KR
JEONG, Min-Wook, 132-303, Xi E-Pynhane Sesang APT., Gwonseon-dong, Gwonseong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-825, KR
JUNG, Hee-Kyung, 305-505 Hyundai Apt. Cheoncheon-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 445-717, KR
LA, Hyun-Ju, 706-204, Jukong 7 Apt., Byeongjeom-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-763, KR
MA, Sang-Ho, 611, Daeju Parkvil, 40-3, Maesanno 2-ga, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, KR
LEE, Yong-Sil, 704-602, Jugong 7 danji, Anhwadong, Byeongjeom-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-766, KR

- (11) **2 419 924** (51) **H01L 21/304**
(72) SINGH, Rajiv, K., 14702 NW 45th Place, Newberry, FL 32669, US
KUMAR, Purushottam, 2811 SW Archer Road Apt. V173, Gainesville, FL 32608, US
SINGH, Deepika, 8615 SW 19th Road, Gainesville, FL 32607, US
ARJUNAN, Arul Chakkaravarthi, 2811 SW Archer Road Apt. Y220, Gainesville, FL 32608, US
- (11) **2 420 154** (51) **A45C 3/02**
(72) Westrup, Joseph, 701 Columbia Street, Nr.304, Vancouver, WA 98660, US
- (11) **2 420 164** (51) **A47C 23/00**
(72) Schramm, Axel, Im Jungwald 39, 67663 Kaiserslautern, DE
- (11) **2 420 187** (51) **A61B 5/04**
(72) Precision Bioinstrument LLC, 729 Kimball Ave, Westfield, NJ 07090, US
- (11) **2 420 343** (51) **B23K 10/00**
(72) Lindsay, Jon W., 2 Claffin Circle, Hanover, NH New Hampshire 03755, US
Best, Guy T, 34 Bicentennial Lane, Bethel, VT Vermont 05032, US
- (11) **2 420 523** (51) **C08G 75/00**
(72) Yam, Aleks, 386 Dennis Ave, Sunnyvale, CA 94086, US
Rappoport, Leonid, 122 Flynn Avenue Suite D, Mountain View, CA 94043, US
Vainer, Alex, 475 Indian Hill Place, Fremont, CA 94539, US
- (11) **2 420 601** (51) **D01G 15/02**
(72) Huang, Jinshan, n° 205 Tower-E Building n° 9 Chegongzhuang Street, Xicheng District Beijing 100044, CN
- (11) **2 420 647** (51) **E21B 33/08**
(72) Zubia, Alberto, 5111 Oasis Park, Houston, TX Texas 77021, US
Leduc, Trung, 14811 Summer Knoll Lane, Houston, TX Texas 77044, US
Fontenot, Huward Paul, Jr., 2706 Woodsboro Drive, Spring, TX Texas 77388, US
Costo, Robert James, Jr., 18 Bayginger Place, The Woodlands, TX Texas 77381, US
- (11) **2 420 714** (51) **F16L 25/00**
(72) Abraham, Christoph, Seegerstr. 3, 75180 Pforzheim, DE
Gehring, Matthias, Appelhof 16, 75334 Straubenhardt, DE
Gloß, Andreas, Sommerweg 8, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Klein, Tobias, Adlerstrasse 53, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **2 420 824** (51) **G01N 21/66**
(72) Wohlstadter, Jacob, N., 8924 Bel Air Place, Potomac, MD 20854, US
Fischer, Alan, B., 80 Antrim Street, Cambridge, MA 02139, US
Wilbur, James, L., 13636 Spinning Wheel Drive, Germantown, MD 20874, US
Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, MD 20853, US
Glezer, Eli, 2800 Abilene Drive, Chevy Chase, MD 20815, US
Johnson, Kent, 4703 Rosedale Avenue, Bethesda, MD 20814, US
Jeffrey-Coker, Bandele, 13428 Scottish Autumn Lane, Darnestown, MD 20878, US
Kishbaugh, Alan, 13516 Sanderling Place, Germantown, MD 20874, US
Clinton, Charles, 12622 Blue Sky Drive, Clarksburg, MD 20871, US
- Debad, Jeff, D., 262 Fountain Green Lane, Unit 100, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 421 197** (51) **H04L 12/24**
(72) ZHANG, Yongjing, Huawei Administration-Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DING, Chuansuo, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Sichen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FENG, Mingzheng, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Renzhoun, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Chen, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 421 667** (51) **B22F 3/105**
(72) JONSSON, Peter, Solhemsvägen 13, S-463 75 Hjärtum, SE
IMAMOVIC, Dzevad, Storgatan 6B, S-461 31 Trollhättan, SE
NORDIN, Börje, Stridsbergsgatan 14, S-461 32 Trollhättan, SE
THORIN, Per, Fagerhultsvägen 3, S-461 93 Uddevalla, SE
- (11) **2 421 721** (51) **B60K 15/03**
(72) CRIEL, Bjorn, Steenbergstraat 11A, B-1750 Sint-Martens-Lennik, BE
CUVELIER, Vincent, Apt 23-9 Golden Harbor Phase 3 236 Longyang Avenue Economic and Technology Development Zone, 430056 Wuhan, CN
- (11) **2 421 757** (51) **B64F 1/02**
(72) GILCHRIST, Robert, III, 72 McNichols Road, Cook WA 98605, US
STAFFORD, John, 38 Silva Ridge Road, Lyle WA 98635, US
DENNIS, Brian, D., Po Box 349, White Salmon WA 98672, US
SMITH, Allen, 830 Country Club Road, Hood River OR 97031, US
MACK, Jaime, 1004 Nw Holli Lane, White Salmon WA 98672, US
SLIWA, Steven, M., 234 El Camino Real, White Salmon WA 98672, US
SCHRICK, Bradley, 118 East Columbia River Way, Bingen WA 98605, US
HUGHES, Robert, 118 East Columbia River Way, Bingen WA 98605, US
- (11) **2 421 767** (51) **B65D 47/04**
(72) RUSSELL, Allin Nicholas, 43 Comins Crescent Mission Bay 1071 Auckland, New Zealand, NZ
MANLEY, James Richard, 47 Terry Smyth Drive Kumeu, 0600 Auckland, NZ
LINDSAY, Brendan Jon, 11A Burwood Crescent, Remuera, 1050 Auckland, NZ
- (11) **2 421 964** (51) **C12N 9/22**
(72) CHOULIKA, André, 164 rue de la Croix Ni-vert, F-75015 Paris, FR
GALETTO, Roman, 18 rue Commines, F-75003 Paris, FR
- (11) **2 422 645** (51) **A45F 3/04**
(72) Altenhofer, Björn, Klausenbergweg 52, 56077 Koblenz, DE
- (11) **2 422 758** (51) **A61G 7/018**
(72) Receveur, Timothy Joseph, 4646 Heritage Trail, Guilford, IN 47022, US
- Lachenbruch, Charles, A., 110 Squires Lane, Lakeway TX 78734, US
Flint, Stephen Carlyle, 14193 Waterway Boulevard, Fortville, IN 46040, US
- (11) **2 422 767** (51) **A61K 9/00**
(72) Morton, David, Vectura Limited c/o IP Department 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
Shott, Martin, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
Davies, Rebecca, Vectura Limited c/o IP Department 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (11) **2 422 822** (51) **A61L 27/10**
(72) Clineff, Theodore D., 249 Beacon Drive, Phoenixville, PA 19460, US
Koblish, Antony, 405 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
Bagga, Charanpreet S., 370 Shelbourne Lane, Phoenixville, PA 19460, US
Erbe, Erik M., 1247 Berwyn-paoli Road, Berwyn, PA 19312, US
Nagvajara, Gina M., 212 Sabine Avenue, Narberth, PA 19072, US
Darmoc, Marissa M., 240 Parker Avenue, Philadelphia, PA 19128, US
- (11) **2 423 305** (51) **C12N 9/64**
(72) Oyhenart, Jorge, Espana 520, 8200 General Acha La Pampa, AR
Gallet, Xavier, 12 Rue de Chartres, 28300 Champhol, FR
Borrely, Gilles, 18 Allee des Chardonnerets, 77230 Combs-la-Ville, FR
Guyon, Thierry, 8 Residence Les Terres Rouges, 91120 Palaiseau, FR
Vega, Manuel, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
Drittanti, Lila, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 423 306** (51) **C12N 9/64**
(72) Oyhenhart, Jorge, Espana 520, 8200 General Acha La Pampa, AR
Gallet, Xavier, 12 Rue de Chartres, 28300 Champhol, FR
Borrely, Gilles, 18 Allee des Chardonnerets, 77230 Combs-la-Ville, FR
Guyon, Thierry, 8 Residence Les Terres Rouges, 91120 Palaiseau, FR
Vega, Manuel, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
Drittanti, Lila, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 423 307** (51) **C12N 9/64**
(72) Oyhenart, Jorge, Espana 520, 8200 General Acha La Pampa, AR
Gallet, Xavier, 12 Rue de Chartres, 28300 Champhol, FR
Borrely, Gilles, 18 Allee Des Chardonnerets, 77230 Combs-La-Ville, FR
Guyon, Thierry, 8 Residence Les Terres Rouges, 91120 Palaiseau, FR
Vega, Manuel, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
Drittanti, Lila, Catalyst Biosciences, Inc. 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 423 344** (51) **C22C 38/00**
(72) KIM, Dong-Hyun, Advanced Materials Business Dept., POSCO POSCO Center 892, Daechi 4-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR

- LEE, You-Hwan, c/o POSCO 5 Dongchondong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
LEE, Sang-Yoon, c/o POSCO 5 Dongchondong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
CHO, Hyung-Keun, c/o POSCO 5 Dongchondong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-360, KR
- (11) **2 423 357** (51) **D02G 3/00**
(72) Bucher, Richard A., 2313 Baldwin Lane, Jamison, PA 18929, US
Clough, Norman, 1 Quail Drive, Landenberg Pennsylvania 19350, US
Egres, Taihi, K., 2221 Chalkwell Drive, Midlothian, VA 23113, US
Sassa, Robert, L., 6 Forestal Circle, Newark Delaware 19711, US
Lutz, David, Isaac, 21 Smalleys Cove Street, Newark Delaware 19702, US
Harp, Gary, 3 Diane Court, Newark Delaware 19702, US
- (11) **2 423 386** (51) **E02B 3/04**
(72) De Oude, Ernst, c/o A. Benabdallah Heereweg 179/10, 1871 EG Schoorl, NL
- (11) **2 423 689** (51) **G01N 35/02**
(72) CHIDA, Satoru, C/O Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
IWAMATSU, Hirokazu, C/O Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
SHIMIZU, Kano, C/O Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
NAKAMURA, Kazuhiro, C/O Naka Division Hitachi High-Technologies Corporation 882 Oaza Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
UMINO, Kiyotaka, Hitachi High-Technologies Corporation 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (11) **2 424 166** (51) **H04L 12/24**
(72) Hunt, Galen C., c/o Microsoft Corporation LCA-International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
Hydrie, Aamer, 12511 NE 107th Place, Kirkland, WA Washington 98033, US
Levi, Steven P., 16612 NE 41st Street, Redmond, WA Washington 98052, US
Stutz, David S., 19610 NE 116th, Redmond, WA Washington 98053, US
Tabbara, Bassam, 4119 Baker Avenue NE, Seattle, WA Washington 98107, US
Welland, Robert V., 1100 38th Avenue, Seattle, WA Washington 98122, US
- (11) **2 424 298** (51) **H04W 36/00**
(72) Pani, Diana, 730 Lusignan Apartment 4, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Digirolamo, Rocco, 632 de Fribourg Street, Laval, Québec H7K 3Y3, CA
Marinier, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher, R., 258 Baffin Dollard-des-Ormeaux, Montreal, Québec H9A 3J2, CA
- (11) **2 424 904** (51) **C08F 8/22**
(72) LAYMAN, William, J. Jr., 3265 White Shadow Drive, Baton Rouge LA 70816, US
GE, Zhongxin, 11110 Boardwalk Drive Unit 44, Baton Rouge LA 70816, US
MACK, Arthur, G., 37234 Lakeshore Avenue, Prairieville LA 70769, US
- CHENG, Chi, Hung, 11011 Shoreline Drive, Baton Rouge, LA 70809, US
COLONIUS, Neal, J., 5747 Tullahoma Drive, Baton Rouge LA 70817, US
JONES, Sarah, C., 833 N. 8th Street 3, Baton Rouge LA 70802, US
ANDERSON, Steven, A., 607 Carriage Way, Baton Rouge, LA 70808, US
- (11) **2 424 926** (51) **C08J 3/28**
(72) BERTHELOT, Thomas, Résidence Les Vignes de Bures Appt. 611 - Bât. A6 Avenue de Champagne, F-91940 Les Ulis, FR
BAUDIN, Cécile, 11 rue du Père Corentin - Escalier A, F-75014 Paris, FR
- (11) **2 424 928** (51) **C08J 7/16**
(72) BERTHELOT, Thomas, Résidence Les Vignes de Bures Appt. 611 - Bât. A6 Avenue de Champagne, F-91940 Les Ulis, FR
GARCIA, Alexandre, 106 rue Molière, F-94200 Ivry sur Seine, FR
ROUSSEL, Sébastien, 20 ter rue des Carrières, F-91450 Soisy sur Seine, FR
NEKELSON, Fabien, 2, place des Dryades, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (11) **2 424 986** (51) **C12N 15/10**
(72) CHENCHIK, Alex, 680 Hillcrest Way, Redwood City CA 94043, US
GUDKOV, Andrei, 1933 Sweet Rd., East Aurora NY 14052, US
KOMAROV, Andrei, 199 Laurie Meadows Dr. Apt. 586, San Mateo CA 94403, US
NATARAJAN, Venkatesh, 14 Fath Drive Apt. 1, Cheektowaga NY 14225, US
- (11) **2 425 265** (51) **G01R 31/08**
(72) FROMAN, Gary S., 4124 Hildring Drive East, Fort Worth, TX 76109, US
- (11) **2 426 026** (51) **B61F 9/00**
(72) SAKANOUÉ, Kei, c/o CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY 1-4 Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
ADACHI, Masahito, c/o CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY 1-4 Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
MINAMI, Yoshinori, c/o CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY 1-4 Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
SUNAMI, Hironobu, c/o CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY 1-4 Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP
TAKADA, Nobuhisa, c/o NIPPON SHARYO, LTD. 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP
KONOKAWA, Toru, c/o NIPPON SHARYO, LTD. 1-1, Sanbonmatsu-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP
- (11) **2 426 174** (51) **C08L 69/00**
(72) Kim, Jaekoo, 210-804, Techno Valley Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
Ok, Myungahn, 209-302, Gyeongnam Anusville APT., Yongsan-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
Son, Inhun, 1108-1001, Techno Valley, Yongsan-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-792, KR
Jung, Kangmin, 303-1303, Gisan Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-924, KR
Chung, Kwangjin, 207-304, Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **2 426 235** (51) **C25B 1/00**
(72) Jambunathan, Krishnakumar, 8705 Mayfair Court, Breinigsville, PA Pennsylvania 18031, US
Berger, Kerry Renard, 175 Thunder Lane, Lehighton, PA Pennsylvania 18235, US
Machado, Reinaldo Mario, 128 Forsythia Lane, Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
Ragsdale, Daniel James, 3939 Wedgewood Road, Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
- (11) **2 426 291** (51) **E04F 19/06**
(72) Temian, Michael, Boschstr. 16, 47533 Kleve, DE
- (11) **2 426 608** (51) **G06F 13/40**
(72) Petrick, Matthew, 1029 Scoville Avenue, Oak Park, IL 60304, US
Jaqua, John, 109 Willow Bend Drive, LaPorte, IN 46350, US
Poremba, John, 216 Sunnyside Ave., Elmhurst, IL 60126, US
Hefner, Peter, 465 Woodvale Ave., Deerfield, IL 60015, US
Kinsley, Mark, 636 N. West Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
- (11) **2 426 660** (51) **G09G 5/00**
(72) Ryan, Thomas E., 184 Stiles Road, Bolyston, MA 01505, US
Killebrew, Carrell R., 12915 Glen Brae Drive, Saratoga, CA 95070, US
Fowler, Mark C., 19 Nicholas Road, Hopkinton, MA 01748, US
Cherepacha, Donald W., 1184 Grace Drive, Oakville, ON L6H 7A, CA
Rogers, Philip, 158 Heald Street, Pepperell, MA 01463, US
- (11) **2 426 849** (51) **H04L 5/00**
(72) Waller, Arthur Simon, 6 The Cornfields Hatch Warren, Basingstoke, Hampshire RG22 4QB, GB
Stadelmeier, Lothar, Schlossbergstrasse. 27, 70569 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, Kantstrasse 13, 71640 Ludwigsburg, DE
Gonzalez, Antonio Alarcon, Ginesta, 12, 08840 Viladecans, ES
- (11) **2 427 144** (51) **A61F 2/24**
(72) MAISANO, Francesco, Strada Anulare 6 Segrate, I-20090 Milan, IT
MILLER, Eran, 546 Hateena Street, 76803 Moshav Beit Elazari, IL
CABIRI, Oz, 775 Nahal Natof Street, 71799 Macabim-Reut, IL
HERMAN, Yaron, 4 HaArava Street, 67808 Givat Ada, IL
WEITZMAN, Yoseph, 42 Tvuot Haarets Street, 69546 Tel Aviv, IL
GROSS, Yossi, 10 HaNorea Street, 73160 Moshav Mazor, IL
GROSS, Amir, 87 HaYarkon Street, Tel-Aviv, IL
REICH, Tal, 38 Haerez Street, Binyamina, IL
- (11) **2 427 363** (51) **B62D 27/02**
(72) KHAN, Tayyab, 24530 Willowbrook Rd, Novi, MI 48375, US
SCHMIDT, Ralf, Eiswiese 4, 59303 Oelde, DE
CHELLEMOLLEE, Krishna, 1645 Kirts Blvd. Apt. 103, Troy Michigan 48084, US
KERSTING, Dirk, Niemoeller-Allee 26, 59555 Lippstadt, DE
OPPERBECK, Guido, Allianiweg 6, 59558 Lippstadt, DE

- (11) **2 428 223** (51) **A61K 39/395**
(72) Goletz, Steffen, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, DE
Danielczyk, Antje, Gontardstrasse 11, 16341 Panketal, DE
Baumeister, Hans, Hochsitzweg 159, 14169 Berlin, DE
Stahn, Renate, Eupener Strasse 11, 13125 Berlin, DE
Löffler, Anja, Schulstraße 21, 16244 Eichhorst, DE
Stöckl, Lars, Brahmstrasse 41c, 12203 Berlin, DE
- (11) **2 428 224** (51) **A61K 39/395**
(72) Goletz, Steffen, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
Danielczyk, Antje, Gontardstrasse 11, 16341 Panketal, DE
Baumeister, Hans, Hochsitzweg 159, 14169 Berlin, DE
Stahn, Renate, Eupener Strasse 11a, 13125 Berlin, DE
Löffler, Anja, Schulstrasse 21, 16244 Eichhorst, DE
Stöckl, Lars, Brahmstrasse 41c, 12203 Berlin, DE
- (11) **2 428 225** (51) **A61K 39/395**
(72) Goletz, Steffen, c/o Glycotope GmbH Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
Danielczyk, Antje, Gontardstrasse 11, 16341 Panketal, DE
Baumeister, Hans, Hochsitzweg 159, 14169 Berlin, DE
Stahn, Renate, Eupener Strasse 11a, 13125 Berlin, DE
Löffler, Anja, Schulstrasse 21, 16244 Eichhorst, DE
Stöckl, Lars, Brahmstrasse 41c, 12203 Berlin, DE
- (11) **2 429 425** (51) **A61B 17/322**
(72) PRETZSCH, Frank, Waldorferstrasse 8, D-50969 Köln, DE
KOROPP, Ulrike, Landgraben 9, D-52146 Würselen, DE
HEYMER, Andrea, Ulmenstrasse 5, D-71720 Oberstenfeld, DE
- (11) **2 429 495** (51) **A61K 9/14**
(72) NAGATA, Ryoichi, 21-1, Toso 4-chome, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0081, JP
HARUTA, Shunji, 11-25-903, Terukuni-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 8920841, JP
- (11) **2 429 717** (51) **B05B 9/01**
(72) FEDOROV, Gennadi, 26 West 17th Street 503 New York, NY 10011, US
- (11) **2 430 064** (51) **C08G 18/42**
(72) HINTZE-BRÜNING, Horst, Thomas-Mann-Weg 9, 48165 Münster, DE
STEINER, Hans-Peter, Pfarrer-Brink-Strasse 14, 48324 Sendenhorst, DE
LEROUX, Fabrice, 23 rue Dulcie Septembre, F-63670 Les Cendres, FR
TROUTIER-THUILLIEZ, Anne-Lise, 17 rue Verger, 36370/Roche Blanche, FR
STIMPFLING, Thomas, 23 rue des Neuf Soleils, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **2 430 251** (51) **E04B 2/54**
(72) BREWSTER, M., Hoyt, 2838 Devereaux Way, Salt Lake City, UT 84109, US
MOORE, Charles, H., c/o PO Box 5072, 3008 AB Rotterdam, NL
WILLHAM, John E.C., 9925 Glacier Ridge Drive, Sandy, UT 84092, US
- (11) **2 430 446** (51) **G01N 33/53**
(72) EGAN, Richard, L., 3949 Stanford Drive, Oceanside California 92056, US
LIDGARD, Graham, P., 1432 Torrey Pines Rd., La Jolla California 92037, US
BOOKER, David, D., 4895 Glenhollow Circle, Oceanside California 92057, US
JOHNSON, Christopher, J., 3735 Mount Blackburn Avenue, San Diego California 92111, US
BELENKY, Alexander, 4768 35th Street No. 6, San Diego California 92116, US
VUKAJLOVICH, Stan, 4935 34th Street, San Diego California 92116, US
ZISE, John, Symbiant Product Development 1061 La Mirada Court, Vista, CA 92081, US
CASTANON, Scott, Symbiant Product Development 1061 La Mirada Court, Vista, CA 92081, US
- (11) **2 430 505** (51) **G05D 16/20**
(72) WINKLER, Felix, 2342 Shattuck Ave 869, Berkeley, CA 94704, US
BEAVIS, Russell, H., 3 Brewster Street, Merrimack, NH 03054, US
VANWYK, Eric, J., 1603 Jersey Drive, Austin, TX 78758, US
- (11) **2 430 751** (51) **H03F 3/45**
(72) CHEN, Young-kai, 54 Hillcrest Avenue, Berkeley Heights NJ 07922, US
LEE, Jaesik, 7 Watchung drive, Basking Ridge NJ, 07920, US
AROCA, Ricardo, Andres, 390 Queens Quay West Apartment 809, Toronto ON M5V 3A6, CA
- (11) **2 430 995** (51) **A61B 17/70**
(72) Patel, Nirali, 3355 Corte Tiburon, Carlsbad, CA 92009, US
Purcell, Thomas, 935 Intepriid Court, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **2 431 157** (51) **B29C 67/00**
(72) Napadensky, Eduardo, 86 Yehuda Halevi Street, 42325 Netanya, IL
- (11) **2 431 245** (51) **B60W 50/08**
(72) Andersson, Jon, Engelsbergsvägen 89, 14462 Rönninge, SE
Ah-King, Joseph, Armégatan 32, 171 71 Solna, SE
- (11) **2 431 420** (51) **C08L 79/04**
(72) Bauer, Monika, Prof. Dr., Wendenstrasse 40, 15754 Königs Wusterhausen OT Senzig, DE
Karl, Hans-Jürgen, Eppendorfer Landstrasse 21, 20249 Hamburg, DE
Wurzel, Rajko, Driftkamp 15, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **2 431 555** (51) **E05B 5/00**
(72) Pesa, François, 17, rue Françoise, 76910 Criel sur Mer, FR
Guilbaut, Cyril, 37 Bis, rue de Catigny, 80820 Arrest, FR
- (11) **2 431 786** (51) **G02B 27/22**
(72) Fäcke, Thomas, Bayer MaterialScience AG Law and Patents, Patent and Licencing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
Bruder, Friedrich-Karl, Bayer MaterialScience AG Law and Patents, Patent and Licencing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
Hagen, Hagen, Bayer MaterialScience AG Law and Patents, Patent and Licencing Gebäude Q18, 51368 Leverkusen, DE
Walze, Günther, Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **2 431 959** (51) **G08G 1/16**
(72) Andersson, Jon, Engelsbergsvägen 89, 144 62 Rönninge, SE
Ah-King, Joseph, Armégatan 32, 171 71 Solna, SE
- (11) **2 432 062** (51) **H01M 8/10**
(72) Marsh, Stephen, 1354 Curve Street, Carlisle, MA 01741, US
Hill, Lawrence, PO Box 1605, Eastham, MA 02651-1605, US
- (11) **2 432 344** (51) **A43B 7/24**
(72) BUDER, Jens, Reinhard-Uhlig-Strasse 4c, 09127 Chemnitz, DE
ODENWALD, Stephan, Gronauer Strasse 29, 09125 Chemnitz, DE
- (11) **2 432 377** (51) **A61B 5/00**
(72) SLOAN, Mark, 246 Nice Ct, Redwood City, CA 94065, US
TAUB, Marc, B., 3380 Beaumont Square, Mountain View, CA 94040, US
HAYTER, Gary, A., 4409 Harbord Drive, Oakand, CA 94618, US
HARPER, Wesley, Scott, 15 Ferro Court, Alameda, CA 94502, US
BUDIMAN, Erwin, S., 4675 Rousillon Avenue, Fremont, CA 94555, US
WEI, Charles, 34234 Petard Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **2 432 407** (51) **A61B 17/34**
(72) SOLITARIO, J.R., Ralph, C., 1302 Wrights Lane East, West Chester PA 19380, US
BANKOSKI, Brian, 24 Caversham Drive, West Grove PA 19390, US
ROSSNEY, Mark, 1302 Wrights Lane East, West Chester PA 19380, US
FIGUERO, Santiago, 4419 N. Bay Road, Miami Beach FL 33140, US
BOHINSKI, Robert, 3260 Lambert Place, Cincinnati OH 45208, US
- (11) **2 432 733** (51) **C01B 31/00**
(72) TOUR, James, M., 4625 Spruce Street, Bellaire TX 77401, US
KOSYINKIN, Dmitry, V., c/o Saudi Arabian Oil Company Bldg. 2291 RM GA 337, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 433 115** (51) **G01N 21/41**
(72) CHIARELLO, Ronald P., 660 Glenside Dr., Lafayette CA 94549, US
WACINSKI, Christopher Andrew, 460 North Civic Dr. 103, Walnut Creek CA 94596, US
BOYD, Charles Eric, 45 27th Street, San Francisco CA 94110, US
SHEARER, Stewart Robin, 3655 Bernal Ave., Pleasanton CA 94566, US
- (11) **2 433 374** (51) **H04B 7/005**
(72) HEREDIA, Rafael, 1100 Kensington Lake Drive, Easley, SC 29642, US
CROWE, Michael, Wayne, 3030 Naomi Dr., Clover, SC 29710, US
FLEMING, Russell, Herbert, 904 Carolina Avenue, Gastonia, SC 28052, US
SQUIRES, Christopher Ross, 31 Station Court Apt. 309, Greenville, SC 29601, US
- (11) **2 433 963** (51) **C07K 14/655**
(72) Rivier, Jean E.F., 9674 Blackgold Road, La Jolla, CA California 92037, US
Erchegy, Judit, 4046 Moratalla Terrace, San Diego, CA 92130, US
Reubi, Jean Claude, Institute of Pathology University of Bern Murtenstrasse 31, CH-3010 Bern, CH

- Maecke, Helmut R., Bergfriedweg 7, DE-79541 Lörrach, DE
- (11) **2 434 023** (51) **C12Q 1/68**
(72) Guilford, Parry John, 38 Riccarton Road East, East Taieri, Dunedin, NZ
Kerr, Natalie Jane, 9 Hellyer Street, Mac-Andrew Bay, Dunedin 9003, NZ
Pollock, Robert, 4 Springhill Road, Dunedin, NZ
- (11) **2 434 024** (51) **C12Q 1/68**
(72) Guilford, Parry John, 38 Riccarton Road East, East Taieri, Dunedin, NZ
Kerr, Natalie Jane, 9 Hellyer Street, Mac-Andrew Bay, Dunedin 9003, NZ
Pollock, Robert, 4 Springhill Road, Dunedin, NZ
- (11) **2 434 036** (51) **D02G 3/48**
(72) Westgate, Walter Kevin, 1961 Gulf Street NW, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Tweedie, Judith Anne, 2350 Yorktown Street, N.W., Uniontown, OH Ohio 44685, US
Brainerd, II, John Fleming, 4755 State Road, Medina, OH Ohio 44256, US
Lamontia, Mark Allan, 108 Walnut Run Road, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
Gopez, Florencio Lim, 13821 Brandy Oaks Place, Chesterfield, Virginia 23832, US
- (11) **2 434 334** (51) **G02F 1/13357**
(72) Roberts, John K., 1061 Plymouth Avenue SE, Grand Rapids, Michigan 49506-6525, US
You, Chenhua, 209 Glebe Way, Cary, North Carolina 27519, US
- (11) **2 434 399** (51) **G06F 9/445**
(72) Wobber, Edward P., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
Hunt, Galen C., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
Larus, James R., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
DeTreville, John D., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
Abadi, Martin, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
Jones, Michael B., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
Chilimbi, Trishul A., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond WA 98052-6399, US
- (11) **2 434 425** (51) **G06F 21/00**
(72) Jogand-Coulomb, Fabrice, 32 Avenue Lillienne, 13190 Allauch, FR
- (11) **2 434 468** (51) **G08G 1/16**
(72) Backlund, Tomas, Erikshällsgatan 35, 151 46 Södertälje, SE
- (11) **2 434 525** (51) **H01J 37/34**
(72) Kouznetsov, Vladimir, " ", DECEASED, SE
- (11) **2 434 755** (51) **H04N 7/16**
(72) BARO RUIZ, Ramón, Puig dels Tudons, 06 Pol. Ind. Santiga, 08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
CLARENS BLANCO, Jaume, Puig dels Tudons nº 6 Pol. Ind. Santiga, E-08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
- GOMEZ ARESTE, Sergi, Puig dels Tudons, 06 Pol. Ind. Santiga, 08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
MARQUILLAS MASO, Jordi, Puig dels Tudons, 06 Pol. Ind. Santiga, 08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
MONTANÉ FOLCH, Joan, Ramon y Cajal 45, 08450 Llinars Del Valles, ES
- (11) **2 434 844** (51) **H05B 41/282**
(72) Hamamoto, Katunobu, 35-2, Hiraikecho, Neyagawa, Osaka, JP
Himeda, Masato, 205-2, Anasewatashiba, Shikama-ku, Himeji, Hyogo 652-8039, JP
- (11) **2 435 102** (51) **A61L 27/22**
(72) VIKINGE, Ella Cathrine, Melskog, S-590 45 Brokind, SE
ENGSTRÖM, Elin, Västra Arödsgatan 11, S-422 43 Hisingss Backa, SE
ARONSSON, Henrik, Primusvägen 17, S-590 74 Ljungsbro, SE
AXELSSON, Oskar, Hindstigen 8, S-243 32 Höör, SE
- (11) **2 435 476** (51) **C07K 16/18**
(72) HARVEY, Alex, J., 160 Fox Trace, Athens, GA 30606, US
- (11) **2 436 123** (51) **H04B 3/32**
(72) DORTSCHY, Boris, Inteckningsvägen 14, S-129 31 Hägersten, SE
BEZERRA, Johelden Campos, Conj. Providência Qd.:22 Rua O6 N:482, 66110-100 Belem, BR
KLAUTAU, Aldebaro, Tv. Timbo 3125, Ed. Zeus Garden Ap. 701, Marco-Belem-Para 66095-750, BR
MEDEIROS, Eduardo Lins de, Av. Gentil Bitenbourt 2321 ap. 102C, 66063-090 Belem, BR
MONTEIRO, Marcio Murilo Conte, Rua H (Mendara) 38, 66615-675 Belem, BR
- (11) **2 436 234** (51) **H05B 33/12**
(72) SHITAGAKI, Satoko, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
SUZUKI, Tsunenori, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
SEO, Satoshi, c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (11) **2 436 299** (51) **A61B 1/00**
(72) UENO, Haruhiko, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
MASAKI, Yutaka, c/o Intellectual Property Support Department OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., LTD. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **2 436 310** (51) **A61B 5/083**
(72) Varney, Mark, Sinclair, 8 Sunningdale Close, Bishopstoke, Hampshire SO50 8PU, GB
Garrett, Michael, The Gables 92 York Road, Woking, Surrey GU22 7XR, GB
Williams, Deryk John Peter, Rotha Cottage 1 Paddock Way, Woking, Surrey GU21 1TB, GB
- (11) **2 436 352** (51) **A61G 7/015**
(72) Meyer, Eric R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN Indiana 47240, US
- (11) **2 436 424** (51) **A61N 5/10**
(72) Guckenburger, Matthias, Joint Department of Physics The Institute of Cancer Research and Royal Marsden NHS Foundation Trust Downs Road, Sutton, Surrey SM2 5PT, GB
Kavanagh, Anthony Patrick, Joint Department of Physics The Institute of Cancer Research and Royal Marsden NHS Foundation Trust Downs Road, Sutton, Surrey SM2 5PT, GB
Brown, Kevin, 200 New Street, Horsham West Sussex RH13 5EJ, GB
- (11) **2 436 779** (51) **C12Q 1/68**
(72) Guilford, Parry John, 38 Riccarton Road East, East Taieri, Dunedin, NZ
Kerr, Natalie Jane, 9 Hellyer Street, Mac-Andrew Bay, Dunedin 9003, NZ
Pollock, Robert, 4 Springhill Road, Dunedin, NZ
- (11) **2 436 917** (51) **F03B 3/18**
(72) Pot, Nicolas, c/o ALSTOM HYDRO France 82 avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
Thouvenin, Thibault, 7 impasse du 36 rue Lamartine, 37000 Tours, FR
- (11) **2 437 172** (51) **G06F 11/16**
(72) Cox, Robert E., 19 Lindell Dr., Somers CT 06071, US
Gosse, James A., 62 Charles Lane, Storrs CT 06268, US
Sendlein, Kimberly K., 5 Coleman Lane, Marlborough CT 06447, US
Harman, David S., 18 Elaine Drive, Simsbury CT 06070, US

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 431 174** (51) **B32B 17/10**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 431 337** (51) **C02F 3/34**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 436 671** (51) **C07D 213/64**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 436 674** (51) **C07D 231/46**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 415 284** (51) **H04W 52/24**
(86) KR 2009/006115 22.10.2009
(87) WO 2010/101345 10.09.2010

I.12(14)	(11) 1 673 023	(51) A61B 17/56	(11) 1 874 918	(51) C12N 5/06
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(60) 12158302.5		(60) 12157981.7	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 680 089	(51) A61K 9/16	(11) 1 879 019	(51) G01N 21/952
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(60) 12158099.7		(60) 12157824.9	
	(11) 1 680 774	(51) G09G 1/00	(11) 1 881 976	(51) C07D 401/14
	(60) 12001381.8		(60) 12001216.6	
	(11) 1 189 289	(51) H01L 33/00	(11) 1 890 406	(51) H04B 10/12
(60) 10195025.1 / 2 309 556 12158438.7	(60) 12001459.2 12001460.0 12001463.4 12001481.6 12001485.7	(51) H04L 12/24	(60) 12157902.3	
(11) 1 223 570	(51) G09G 3/34		(11) 1 893 074	(51) G02B 27/10
(60) 12157986.6			(60) 11003625.8 / 2 365 374 11003626.6 / 2 365 375 11003627.4 / 2 365 376 11003628.2 / 2 365 377 11003629.0 / 2 365 378 11003630.8 / 2 400 338 11008301.1 12000103.7 12001223.2	
(11) 1 304 698	(51) G11B 20/18	(11) 1 708 877		
(60) 12158584.8 12158594.7		(60) 12158508.7	(51) B32B 21/13	
(11) 1 413 155	(51) H04Q 7/28	(11) 1 738 264	(51) G06F 13/16	
(60) 12158254.8		(60) 12158103.7		
(11) 1 416 649	(51) H04B 7/26	(11) 1 759 552	(51) H04Q 7/38	
(60) 12157904.9		(60) 12158482.5 12158487.4		(11) 1 893 857
(11) 1 434 628	(51) G07F 17/32	(11) 1 778 850		(60) 12001449.3
(60) 12158668.9		(60) 12158662.2	(51) C12P 1/00	(11) 1 896 631
(11) 1 439 565	(51) H01J 37/244	(11) 1 788 706		(60) 12157830.6
(60) 12158480.9		(60) 12158267.0	(51) H03K 19/177	(11) 1 904 104
(11) 1 443 584	(51) H01M 10/40	(11) 1 794 427		(60) 10169452.9 / 2 238 986 11178521.8 / 2 394 661 12157953.6
(60) 12001310.7		(60) 12157962.7	(51) F02B 77/00	
(11) 1 445 806	(51) H01M 2/02	(11) 1 797 669		(11) 1 904 625
(60) 12001309.9		(60) 12158310.8	(51) H04L 1/18	(60) 12158304.1
(11) 1 458 579	(51) B44C 3/04	(11) 1 802 047		(11) 1 905 779
(60) 12158159.9		(60) 12158360.3	(51) H04L 12/56	(60) 12158198.7
(11) 1 471 918	(51) A61K 31/54	(11) 1 812 062		(11) 1 907 804
(60) 12158592.1		(60) 11188080.3 12157990.8	(51) A61K 39/395	(60) 12158455.1
(11) 1 501 750	(51) B65D 90/04	(11) 1 814 977		(11) 1 916 869
(60) 12157861.1		(60) 12157835.5	(51) C12N 1/00	(60) 12001411.3
(11) 1 503 981	(51) C07C 237/26	(11) 1 816 522		(11) 1 919 514
(60) 12158471.8		(60) 12158567.3	(51) G03G 5/06	(60) 12158465.0
(11) 1 514 175	(51) G06F 9/00	(11) 1 833 264		(11) 1 922 249
(60) 12158454.4		(60) 12158083.1	(51) H04N 9/64	(60) 12001474.1
(11) 1 539 341	(51) B01J 19/00	(11) 1 835 324		(11) 1 922 477
(60) 12158112.8		(60) 12001382.6 12001398.2	(51) G02B 26/08	(60) 12158294.4
(11) 1 543 627	(51) H04B 1/38	(11) 1 841 512		(11) 1 929 090
(60) 12158184.7		(60) 12001279.4	(51) A63F 13/00	(60) 12158121.9
(11) 1 551 383	(51) A61K 31/33	(11) 1 845 105		(11) 1 940 451
(60) 12158058.3		(60) 12157967.6	(51) C07K 14/575	(60) 12001438.6
(11) 1 572 860	(51) C12M 1/34	(11) 1 861 879		(11) 1 941 287
(60) 12158025.2		(60) 12158370.2	(51) H01L 27/14	(60) 12157970.0
(11) 1 573 803	(51) H01L 21/8238	(11) 1 863 890		(11) 1 951 765
(60) 12158444.5		(60) 12158670.5	(51) C09K 8/487	(60) 12157965.0
(11) 1 592 668	(51) C07D 215/14	(11) 1 865 002		(11) 1 963 966
(60) 12001247.1		(60) 12001414.7	(51) C08B 37/08	(60) 12001269.5
(11) 1 597 883	(51) H04L 25/03	(11) 1 873 798		(11) 1 964 616
(60) 12001311.5		(60) 12158625.9	(51) H01G 9/10	(60) 11006422.7 / 2 386 360 12001302.4
(11) 1 669 458	(51) C12P 7/42			(11) 1 969 666
(60) 12001429.5 12001430.3				(60) 12158079.9

(11) 1 970 976 (60) 12158517.8	(51) H01L 51/50	(11) 2 069 208 (60) 12158125.0	(51) B65B 25/12	(11) 2 137 296 (60) 12158113.6	(51) C12N 5/06
(11) 1 972 727 (60) 12001424.6	(51) E03C 1/298	(11) 2 071 025 (60) 12158063.3	(51) C12N 15/00	(11) 2 137 655 (60) 12158671.3	(51) G06F 19/28
(11) 1 973 133 (60) 12158281.1	(51) H01H 33/16	(11) 2 073 885 (60) 12158569.9	(51) A61M 25/10	(11) 2 139 523 (60) 12157932.0 12157939.5	(51) A61K 47/48
(11) 1 985 056 (60) 12001293.5	(51) H04L 5/14	(11) 2 075 989 (60) 12158481.7	(51) H04L 29/08	(11) 2 145 205 (60) 12158435.3	(51) G01S 5/00
(11) 1 993 703 (60) 12158495.7	(51) B01D 46/02	(11) 2 076 388 (60) 12001342.0 12001343.8	(51) B32B 27/06	(11) 2 151 893 (60) 12001358.6	(51) H01R 4/18
(11) 1 994 374 (60) 10014979.8 / 2 351 995 12158674.7	(51) G01F 1/84	(11) 2 077 084 (60) 12001465.9	(51) A47H 13/00	(11) 2 152 249 (60) 12158073.2	(51) A61K 9/48
(11) 1 994 880 (60) 12001445.1	(51) A61B 1/04	(11) 2 079 383 (60) 12158325.6	(51) A61B 18/18	(11) 2 152 272 (60) 12158611.9	(51) A61K 31/498
(11) 1 998 607 (60) 12158235.7	(51) A01H 1/00	(11) 2 086 410 (60) 12001407.1	(51) A61B 5/11	(11) 2 152 308 (60) 12158373.6 12158424.7	(51) A61K 39/395
(11) 2 010 520 (60) 12158318.1	(51) C07D 401/12	(11) 2 086 526 (60) 12001416.2	(51) A61K 31/12	(11) 2 152 838 (60) 12158486.6	(51) C10M 141/12
(11) 2 016 636 (60) 12158212.6	(51) H01M 4/58	(11) 2 088 489 (60) 12001436.0	(51) G05B 19/042	(11) 2 155 334 (60) 12001273.7 12001278.6	(51) A61P 9/06
(11) 2 016 638 (60) 12158214.2	(51) H01M 4/58	(11) 2 089 528 (60) 12157893.4	(51) C12P 13/08	(11) 2 157 719 (60) 12158672.1	(51) H04L 5/00
(11) 2 018 653 (60) 12158542.6	(51) H01J 37/00	(11) 2 090 254 (60) 12158117.7	(51) A61B 17/072	(11) 2 164 045 (60) 12158644.0	(51) G06T 15/30
(11) 2 024 190 (60) 12157831.4	(51) B41N 1/08	(11) 2 090 256 (60) 12158108.6 12158111.0	(51) A61B 17/072	(11) 2 171 301 (60) 12157838.9	(51) F16D 21/06
(11) 2 033 370 (60) 12157985.8	(51) H04L 12/26	(11) 2 090 258 (60) 12158647.3	(51) A61B 17/34	(11) 2 171 720 (60) 12001345.3	(51) G11C 8/00
(11) 2 035 055 (60) 12157949.4 12157951.0	(51) A61L 29/02	(11) 2 091 552 (60) 12158552.5	(51) A61K 38/00	(11) 2 178 922 (60) 12158633.3	(51) C08B 15/10
(11) 2 040 292 (60) 12158646.5	(51) H01L 27/115	(11) 2 094 869 (60) 10161572.2 / 2 208 798 12157897.5	(51) C12Q 1/68	(11) 2 180 792 (60) 12158642.4	(51) A21D 8/06
(11) 2 041 742 (60) 11184461.9 / 2 410 523 12158538.4 12158539.2	(51) G10L 19/00	(11) 2 101 528 (60) 12157973.4	(51) H04W 16/10	(11) 2 185 060 (60) 12158278.7	(51) A61L 2/18
(11) 2 046 244 (60) 12158541.8	(51) A61F 2/14	(11) 2 104 928 (60) 12001251.3	(51) G07D 7/02	(11) 2 186 151 (60) 12157983.3	(51) H01M 4/38
(11) 2 048 955 (60) 12158282.9 12158285.2	(51) A01N 63/00	(11) 2 107 521 (60) 12157940.3	(51) G06T 7/00	(11) 2 188 912 (60) 12001359.4	(51) H04J 11/00
(11) 2 063 317 (60) 10001485.1 / 2 199 852 12001397.4	(51) G03B 17/02	(11) 2 119 033 (60) 12158263.9	(51) H04B 7/005	(11) 2 190 139 (60) 12001406.3	(51) H04J 13/00
(11) 2 065 828 (60) 12157933.8 12157936.1	(51) G06F 21/00	(11) 2 120 076 (60) 12158426.2	(51) G02B 6/44	(11) 2 197 032 (60) 12001395.8	(51) H01L 27/146
(11) 2 066 356 (60) 12158677.0	(51) A61K 48/00	(11) 2 121 498 (60) 12157994.0	(51) B65H 75/50	(11) 2 199 080 (60) 12158389.2	(51) B32B 38/10
(11) 2 066 791 (60) 12157957.7	(51) A61K 48/00	(11) 2 122 516 (60) 12001487.3	(51) G06F 17/50	(11) 2 200 642 (60) 12158035.1	(51) A61K 39/095
		(11) 2 126 640 (60) 12158676.2	(51) G05B 17/00	(11) 2 204 755 (60) 12001344.6	(51) G06F 21/00
		(11) 2 136 902 (60) 12158581.4	(51) B01D 46/24	(11) 2 207 372 (60) 12158656.4	(51) H04W 48/08

12158658.0
(11) **2 208 479**
(60) 12075021.1
(11) **2 220 217**
(60) 12158503.8
(11) **2 236 155**
(60) 12157945.2
(11) **2 237 545**
(60) 12158547.5
(11) **2 244 620**
(60) 12158630.9
(11) **2 253 256**
(60) 12158233.2
(11) **2 255 601**
(60) 12001246.3
(11) **2 260 174**
(60) 12157960.1
(11) **2 262 562**
(60) 12158440.3
(11) **2 270 258**
(60) 12158240.7
(11) **2 274 906**
(60) 12157975.9
(11) **2 285 115**
(60) 12158084.9
12158085.6
(11) **2 288 375**
(60) 12158390.0
(11) **2 290 631**
(60) 12158573.1
(11) **2 291 134**
(60) 12158387.6
(11) **2 297 198**
(60) 12001349.5
(11) **2 322 542**
(60) 12158118.5
(11) **2 323 858**
(60) 12158627.5
(11) **2 325 493**
(60) 12158135.9
(11) **2 335 632**
(60) 12157864.5
(11) **2 353 665**
(60) 12001388.3
(11) **2 360 771**
(60) 12157920.5
(11) **2 363 706**
(60) 12158167.2
(11) **2 393 756**
(60) 12158186.2
(11) **2 398 557**
(60) 12158650.7
12158651.5

(51) **A61F 2/01**
(51) **C12N 7/00**
(51) **A61K 39/145**
(51) **H04W 4/24**
(51) **A47K 5/14**
(51) **A47J 43/07**
(51) **H05K 3/10**
(51) **E21B 21/10**
(51) **A61M 25/01**
(51) **C23C 28/02**
(51) **H04N 5/262**
(51) **H04N 7/26**
(51) **A61K 38/28**
(51) **G08B 25/10**
(51) **A61B 8/00**
(51) **C07K 14/705**
(51) **C07K 14/445**
(51) **B60C 11/03**
(51) **F04D 19/02**
(51) **A61B 18/14**
(51) **A63B 37/12**
(51) **H01M 10/052**
(51) **G01N 27/327**
(51) **C02F 3/28**
(51) **A61N 5/06**

12158652.3
12158653.1
(11) **2 400 435**
(60) 12158141.7
(11) **2 404 478**
(60) 12158188.8
12158191.2
(11) **2 425 704**
(60) 12158101.1

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **2 108 376** (51) **A61K 39/395**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **2 234 911** (51) **B65H 35/07**
07.03.2012

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 855 705** (51) **C07K 14/195**
13.08.2007
(11) **2 231 332** (51) **B01J 35/04**
19.07.2010
(11) **2 274 372** (51) **C08K 3/06**
02.11.2010
(11) **2 312 449** (51) **G06F 13/38**
14.10.2011
(11) **2 350 503** (51) **F16J 15/32**
03.09.2010
(11) **2 409 070** (51) **F17C 7/04**
13.10.2011
(11) **2 430 235** (51) **D21H 17/16**
10.06.2011

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 928 543** 13.04.2011
(11) **1 940 737** 04.12.2011

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **2 158 203** 04.01.2012

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 255 988** 01.06.2011
(11) **1 317 747** 10.05.2011
(11) **1 395 335** 27.10.2010
(11) **1 474 006**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 544 416** 25.06.2011
(11) **1 573 628** 30.07.2011
(11) **1 623 255** 15.06.2011
(11) **1 655 005** 17.08.2011
(11) **1 658 464**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
(11) **1 689 308** 01.06.2011
(11) **1 698 069** 01.06.2011
(11) **1 792 298** 28.04.2011
(11) **1 795 080** 01.04.2011
(11) **1 864 220** 01.09.2011
(11) **1 973 904** 01.07.2011
(11) **2 039 014** 01.10.2011
(11) **2 211 711**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 69/00 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **A01C 7/06** (11) **1 825 737 B1**
A01C 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06255113.0 (22) 03.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 US 359413
(54) • *Elektronisches Pulsen eines chemischen Stoffes mit Samenkörnern*
• *Electronic pulsing of chemical with seed*
• *Impulsion électronique d'une substance chimique avec des semences*
- (73) Amvac Chemical Corporation, 4695 MacArthur Court, Suite 1250, Newport Beach, CA 92660, US
(72) Conrad, Larry, Delta, Iowa 52550, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/06**

- (51) **A01C 15/02** (11) **1 899 232 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06774502.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/026119 30.06.2006
(87) WO 2007/005926 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173430
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT VER-SCHLUSSKAPPE*
• *DISPENSING APPARATUS WITH LOCKING CAP*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION COMPRE-NANT UN CAPUCHON DE VERROUILLAGE*
- (73) OMS INVESTMENTS, Inc., 10250 Constellation Boulevard Suite 2800, Los Angeles, CA 90067-6228, US
(72) HILL, Shelia, Portsmouth Hants P04 9QD, GB
(74) Gregory, Robert John H., et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A01D 34/08** (11) **2 170 032 B1**
A01D 34/10 **A01D 34/46**
A01D 34/47 **A01D 34/67**
A01D 34/68 **B60K 17/34**
- (25) En (26) En
(21) 08715902.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/001333 18.02.2008
(87) WO 2009/000344 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 IT MI20071290

- (54) • *MIT EINER KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN VIERRADANTRIEB VERSEHNER RASENMÄHER MIT HINTERRADANTRIEB*
• *REAR WHEEL DRIVE LAWNMOWER PROVIDED WITH CLUTCH DEVICE FOR THE FOUR WHEEL DRIVE*
• *TONDEUSE À TRACTION ARRIÈRE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF D'EM-BRAYAGE POUR PASSAGE EN MODE QUATRE ROUES MOTRICES*
- (73) MA.RI.NA Systems S.r.l., Via F. Baracca, 3, 24034 Cisano Bergamasco, IT
(72) RIVOLTA, Pierluigi, I-23883 Brivio (LC), IT
(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

A01D 34/10 → (51) **A01D 34/08**

- (51) **A01D 34/416** (11) **1 824 332 B1**
A01G 3/06
- (25) En (26) En
(21) 05825941.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/040979 14.11.2005
(87) WO 2006/055432 2006/21 26.05.2006
(30) 15.11.2004 US 987880
(54) • *GRASTRIMMERSVORRICHTUNG MIT DOPPELFADENKOPFSPULENNABEN*
• *GRASS TRIMMING DEVICE WITH DUAL LINEHEAD SPOOL HUBS*
• *DISPOSITIF DE TONTE DE GAZON A MOYEUX DOUBLE CORPS EN TETE*
- (73) Flemm, William, 330 Merriman Road, Akron, OH 44303, US
(72) Flemm, William, Akron, OH 44303, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A01D 34/46 → (51) **A01D 34/08**

A01D 34/47 → (51) **A01D 34/08**

A01D 34/67 → (51) **A01D 34/08**

A01D 34/68 → (51) **A01D 34/08**

A01D 34/86 → (51) **A01D 43/077**

A01D 41/127 → (51) **G01N 21/27**

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 721 508 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06113455.7 (22) 03.05.2006
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 US 125420
(54) • *Erntevorsatzgerät mit schwebend hydraulischer Aufhängungsvorrichtung*
• *Header hydraulic float suspension*
• *Tête de récolte avec suspension hydraulique flottante*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Bomlenny, Duane M, Geneseo, IL 61254, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/073 → (51) **A01D 43/077**

- (51) **A01D 43/077** (11) **1 806 046 B1**
A01D 43/073 **A01D 34/86**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301299.1 (22) 27.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 30.12.2005 FR 0513497
(54) • *Mäh- und Zerkleinerungsvorrichtung für Pflanzengut*
• *Device for cutting and grinding plants*
• *Installation pour la découpe et le broyage de végétaux*
- (73) INGENIERIE DESIGN & CREATION, ZI de la Belle Entrée, 85140 Les Essarts, FR
(72) Rabaud, Claude, 85110 Sainte-Cécile, FR
Duret, Léon, 85480 Fougere, FR
Boursier, Christian, 49300 Cholet, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 942 719 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831286.7 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) FR 2006/051092 24.10.2006
(87) WO 2007/048970 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0553298
(54) • *HEUERNTEMASCHINE*
• *HAYING MACHINE*
• *MACHINE DE FENAISON*
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) QUIRIN, Michel, 67310 Allenwiller, FR
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 790 209 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06255985.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 24.11.2005 GB 0523891
(54) • *Umhüllung mit variabler Geschwindigkeit*
• *Variable speed wrapping*
• *Enrubannage à vitesse variable*
- (73) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL
(72) van Amstel, Leonardus H. M., 5663 RW Geldrop, NL
van de Walle, Jacobus I., 5674 SM Neunen, NL
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

A01G 3/06 → (51) **A01D 34/416**

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/11**

A01H 5/10 → (51) **C12N 9/04**

A01H 5/12 → (51) **C12N 15/82**

A01J 11/10 → (51) **B04B 11/02**

A01K 15/02 → (51) **A01K 27/00**

- (51) **A01K 27/00** (11) **1 876 885 B1**
A01K 15/02
- (25) De (26) De
(21) 06742347.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.01.2008
(86) DE 2006/000839 02.05.2006
(87) WO 2006/116994 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021878
24.06.2005 DE 202005010461 U
07.07.2005 DE 202005010805 U
19.07.2005 DE 202005011651 U
05.02.2006 DE 202006002067 U
- (54) • *SPEDEVORRICHTUNG MIT FERNSTEUERBAREM SPENDER ZUR AUSGABE VON SPENDEGUT FÜR EIN TIER SOWIE EIN ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DISPENSER DEVICE WITH REMOTE-CONTROLLED DISPENSER FOR THE RELEASE OF DISPENSER MATERIALS FOR AN ANIMAL AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A DISTRI-BUTEUR ACTIONNE PAR TELECOM-MANDE POUR SORTIE D'UN PRODUIT A DISTRIBUER A UN ANIMAL, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Groß, Fritz, Sachsenstrasse 9a, 70435 Stuttgart, DE
(72) Groß, Fritz, 70435 Stuttgart, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- A01K 63/00** → (51) **A61H 33/00**
-
- A01K 67/027** → (51) **A61K 45/00**
-
- A01K 67/027** → (51) **C07K 16/46**
-
- A01M 1/20** → (51) **F21V 37/00**
-
- (51) **A01N 25/08** (11) **1 679 963 B1**
A01N 25/34 **A01N 63/00**
A61L 2/23 **C02F 1/50**
C11D 7/42
- (25) En (26) En
(21) 04761450.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(86) AU 2004/001438 20.10.2004
(87) WO 2005/041659 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 AU 2003905882
- (54) • *TABLETTE FÜR ABTROPFTROG*
• *DRIP TRAY TABLET*
• *PASTILLE UTILISABLE DANS UN BAC RECEPTEUR*
- (73) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
SAVA, Alex, Paddington, NSW 2021, AU
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB
-
- A01N 25/34** → (51) **A01N 25/08**
-
- (51) **A01N 37/42** (11) **1 740 045 B1**
C07C 59/205
- (25) En (26) En
(21) 05737873.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001562 22.04.2005
(87) WO 2005/102047 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 GB 0409011
- (54) • *Landwirtschaftliche Zusammensetzungen enthaltend ein Jasmonsäure- oder Dihydrojasmonsäuresalz*

- *Agricultural compositions containing a jasmonic acid or dihydrojasmonic acid salt*
• *Compositions agricoles contenant un sel de l'acide jasmonique ou dihydrojasmonique*
- (73) Plant Impact PLC, St. James's Court Brown Street, Manchester Lancashire M2 2JF, GB
(72) MARKS, David, Plant Impact, Liverpool L69 7ZB, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB
-
- A01N 43/04** → (51) **C12N 15/113**
-
- A01N 43/40** → (51) **C07D 213/30**
-
- A01N 59/00** → (51) **C11D 3/39**
-
- A01N 61/00** → (51) **C12N 15/113**
-
- A01N 63/00** → (51) **A01N 25/08**
-
- (51) **A21D 2/26** (11) **1 839 487 B1**
A21D 2/36 **A21D 13/00**
A23D 7/00 **A23J 3/16**
A21D 8/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05816918.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
(86) JP 2005/023147 16.12.2005
(87) WO 2006/064910 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366085
02.08.2005 JP 2005223724
- (54) • *BROTVERBESSERUNGSMITTEL UND DAMIT HERGESTELLTE BROTPRODUKTE*
• *BREAD-IMPROVING AGENT AND BREAD PRODUCTS USING THE SAME*
• *AGENT D'AMELIORATION DE PANIFICATION ET PRODUITS PANIFIES L'UTILISANT*
- (73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishin-saibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) YOKOYAMA, Hitoshi, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 5988540, JP
KOSEKI, Takaya, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 5988540, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A21D 2/36** → (51) **A21D 2/26**
-
- A21D 8/04** → (51) **A21D 2/26**
-
- A21D 8/04** → (51) **C12N 1/18**
-
- A21D 13/00** → (51) **A21D 2/26**
-
- (51) **A21D 15/08** (11) **1 711 064 B1**
A23L 3/3463
- (25) En (26) En
(21) 05707851.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) EP 2005/050330 26.01.2005
(87) WO 2005/074690 2005/33 18.08.2005
(30) 28.01.2004 US 765210
- (54) • *MIT NATAMYCIN BEHANDELTE BÄCKEREIPRODUKTE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BAKED PRODUCT TREATED WITH NATAMYCIN AND PROCESS THEREOF*

- *PRODUIT CUIT AU FOUR TRAITE AVEC DE LA NATAMYCINE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen, DK
(72) WILLIAMS, Graham, Halstock Dorset BA22 9SB, GB
DELVES-BROUGHTON, Joss, Sherborne Dorset DT9 5PJ, GB
FARAGHER, John, Richfield, Wisconsin 53076, US
SALMELA, Diane, Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
HARDY, Jay, Eagle, ID 83616, US
HAUGAN, Kersti, DK-7100 Vejle, DK
THOMAS, Linda, Dorchester Dorset DT1 2EP, GB
WISLER, Peter, Kuala Lumpur, 50480, MY
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- A23D 7/00** → (51) **A21D 2/26**
-
- (51) **A23D 7/01** (11) **1 611 794 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425487.8 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(43) 04.01.2006
(54) • *Margarineähnliche Lebensmittelzusammensetzung mit reduziertem Fettgehalt*
• *Margarine-like food composition with reduced fat content*
• *Composition alimentaire à faible teneur en graisse similaire à la margarine*
- (73) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT
(72) Buttini, Roberto, 43058 Sorbolo (Parma), IT
Gazzola, Gianluca, 29020 Carmiano di Vigolzone (Piacenza), IT
Righi, Aldo, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT
-
- (51) **A23F 5/24** (11) **1 435 792 B1**
G01N 33/04
- (25) En (26) En
(21) 02776243.4 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
(86) US 2002/033476 21.10.2002
(87) WO 2003/032742 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 US 345234 P
- (54) • *VERBESSERTE FLÜSSIGE KAFFEEKONZENTRATE*
• *IMPROVED LIQUID COFFEE CONCENTRATES*
• *CONCENTRES LIQUIDES AMELIORES DE CAFE*
- (73) The Folgers Coffee Company, 1 Strawberry Lane, Orville, OH 44667, US
(72) DRIA, Glenn, James, Okeana, OH 45053, US
YOUNG, Jerry, Douglas, Cincinnati, OH 45240, US
NUNES, Raul, Victorino, Loveland, OH 45140, US
LI, Jianjun, Justin, West Chester, OH 45069, US
PATTON, Donald, Ray, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A23G 1/00** (11) **1 825 760 B1**
A23G 1/20 **A23G 3/00**
A23G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 06003684.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 29.08.2007
(54) • *Einstufiges Verfahren zur Herstellung von gefüllten Süßwaren*
• *Process for production of filled one-shot confectionery products*
• *Procédé en une seule phase pour la préparation de confiserie fourrée*

- (73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE

- (72) Schmidt, Ralph T., 20357 Hamburg, DE

- Jung, Christian W., 81545 Munich, DE

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

- (60) 10183469.5 / 2 277 385

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/20 → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A23G 3/00** (11) **1 887 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759218.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008
(86) US 2006/017548 08.05.2006
(87) WO 2006/121936 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 679401 P

- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM*
• *INK JET PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION AU JET D'ENCRE*

- (73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US

- (72) BAKER, Richard, West Lebanon, New Hampshire 03748, US

- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/00 → (51) **A23G 3/02**

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 728 435 B1**
A23G 3/12 **A23G 1/20**
A23G 3/20 **A23G 3/00**
A23G 3/06

- (25) De (26) De
(21) 06010934.5 (22) 26.05.2006
(84) ES IT NL

- (43) 06.12.2006
(30) 30.05.2005 DE 102005024701

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausformen eines Produktteppichs aus viskoser Süßwarenmasse*
• *Process and device for forming a bed of viscous confectionery mass*
• *Procédé et dispositif pour former un lit de produit à base de masse sucrée visqueuse*

- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuflen, DE

- (72) Sollich, Thomas, 32689 Kalletal, DE

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A23G 3/06 → (51) **A23G 3/02**

A23G 3/12 → (51) **A23G 3/02**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/20 → (51) **A23G 3/02**

A23G 4/06 → (51) **A23L 1/00**

A23G 4/08 → (51) **A23L 1/00**

A23G 4/20 → (51) **A23L 1/00**

A23J 1/14 → (51) **A23L 1/20**

A23J 3/16 → (51) **A21D 2/26**

A23J 3/34 → (51) **C07K 5/062**

A23K 1/00 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 002 842 B1**
A23K 1/00 **A23L 1/30**
A61K 35/74

- (25) Ja (26) En
(21) 07738057.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.12.2008
(86) JP 2007/054567 08.03.2007
(87) WO 2007/122885 2007/44 01.11.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006099905

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES INTERLEUKIN-PRODUKTIONSREGLERS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF THE INTERLEUKIN PRODUCTION REGULATOR*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE RÉGULATEUR DE PRODUCTION D'INTERLEUKINE*

- (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP

- (72) IWABUCHI, Noriyuki, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP

- SHIMIZU, Kanetada, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP

- TAKAHASHI, Noritoshi, Zama-shi, Kanagawa 228-8583, JP

- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 162 016 B1**
A23G 4/20 **A23G 4/08**
A23G 4/06 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07766613.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(86) IB 2007/001902 06.07.2007
(87) WO 2009/007770 2009/03 15.01.2009
(54) • *KAUGUMMIGRANULAT FÜR KOMPRIMIERTEN KAUGUMMI*
• *CHEWING GUM GRANULES FOR COMPRESSED CHEWING GUM*
• *GRANULÉS DE GOMME À MÂCHER POUR GOMME À MÂCHER COMPRIMÉE*

- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

- (72) ANDERSEN, Carsten, 7100 Vejle, DK

- TOPSØE, Martin, 7100 Vejle, DK

- THORENGAARD, Bitten, 7120 Vejle Øst, DK

- (74) Mikkelsen, Hans Kristian Saaby, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 4, DK-8000 Aarhus C, DK

- (51) **A23L 1/03** (11) **2 144 515 B1**
A23L 1/236 **A23L 2/60**

- (25) En (26) En
(21) 07766613.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(86) IB 2007/001902 06.07.2007
(87) WO 2009/007770 2009/03 15.01.2009
(54) • *KAUGUMMIGRANULAT FÜR KOMPRIMIERTEN KAUGUMMI*
• *CHEWING GUM GRANULES FOR COMPRESSED CHEWING GUM*
• *GRANULÉS DE GOMME À MÂCHER POUR GOMME À MÂCHER COMPRIMÉE*

- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

- (72) ANDERSEN, Carsten, 7100 Vejle, DK

- TOPSØE, Martin, 7100 Vejle, DK

- THORENGAARD, Bitten, 7120 Vejle Øst, DK

- (74) Mikkelsen, Hans Kristian Saaby, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 4, DK-8000 Aarhus C, DK

- (51) **A23L 1/03** (11) **2 144 515 B1**
A23L 1/236 **A23L 2/60**

- (25) En (26) En
(21) 07766613.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(86) IB 2007/001902 06.07.2007
(87) WO 2009/007770 2009/03 15.01.2009
(54) • *KAUGUMMIGRANULAT FÜR KOMPRIMIERTEN KAUGUMMI*
• *CHEWING GUM GRANULES FOR COMPRESSED CHEWING GUM*
• *GRANULÉS DE GOMME À MÂCHER POUR GOMME À MÂCHER COMPRIMÉE*

- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

- (72) ANDERSEN, Carsten, 7100 Vejle, DK

- TOPSØE, Martin, 7100 Vejle, DK

- THORENGAARD, Bitten, 7120 Vejle Øst, DK

- (21) 08745674.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.01.2010
(86) US 2008/060114 11.04.2008
(87) WO 2008/128104 2008/43 23.10.2008

- (30) 13.04.2007 US 911655 P
31.05.2007 US 756528

- (54) • *SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM GESCHMACK*
• *SWEETENER COMPOSITION HAVING IMPROVED TASTE*
• *COMPOSITION D'ÉDULCORANT AYANT UN GOÛT AMÉLIORÉ*

- (73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US

- Yamakawa, Yukimi, 5-7-6-602 Nakamachidai Tsuzuki-ku Yokohama-city, Kanagawa 224-0041, JP

- Shimada, Haruko, 85-19 Minami-iriso Sayama-city, Saitama 350-1316, JP

- (72) YAMAKAWA, Yukimi, Yokohama-city Kanagawa 224-0041, JP

- SHIMADA, Haruko, Sayama-city Saitama 350-1316, JP

- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A23L 1/20** (11) **1 905 312 B1**
A23J 1/14

- (25) Ja (26) En
(21) 06746979.1 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 02.04.2008
(86) JP 2006/310751 30.05.2006
(87) WO 2006/129647 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 JP 2005157871
03.03.2006 JP 2006057941

- (54) • *FRAKTIONIERTE SOJAPROTEINSUBSTANZ, VERARBEITETE SOJABOHNEN, DIE SICH FÜR DIESE SUBSTANZ EIGNEN, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOJAPROTEINSUBSTANZ UND DER VERARBEITETEN SOJABOHNEN*
• *FRACTIONATED SOYBEAN PROTEIN MATERIAL, PROCESSED SOYBEAN SUITABLE FOR THE MATERIAL, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF THE SOYBEAN PROTEIN MATERIAL AND THE PROCESSED SOYBEAN*
• *MATIERE PROTEIQUE A BASE DE SOJA FRACTIONNÉE, SOJA TRAITÉ COMPATIBLE AVEC LA MATIERE, ET PROCÉDES DE PRODUCTION DE LA MATIERE PROTEIQUE A BASE DE SOJA ET DU SOJA TRAITÉ*

- (73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishin-saibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP

- (72) SAMOTO, Masahiko, c/o Fuji Oil Company Limited, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2436, JP

- MAEBUCHI, Motohiro, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2436, JP

- MIYAZAKI, Chiaki, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2436, JP

- KUGITANI, Hirofumi, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2436, JP

- KOHNO, Mitsutaka, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP

- FUKUI, Kensuke, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka, 598-8540, JP

- HIROTSUKA, Motohiko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 300-2436, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A23L 1/22** → (51) **A23L 1/30**
-
- A23L 1/236** → (51) **A23L 1/03**
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 037 763 B1**
A23L 1/304 **A23L 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 07733875.4 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 25.03.2009
(86) HU 2007/000058 29.06.2007
(87) WO 2008/001144 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 HU 0600551
- (54) • *NEUE VERWENDUNG VON CAPSAICIN*
• *NOVEL USE OF CAPSAICIN*
• *NOUVELLE UTILISATION DE LA CAPSAÏCINE*
- (73) Lévainé Papp, Szilvia, Lengyel u. 21. II/6, 6723 Szeged, HU
Papp, Judit, Madách Imre u. 3, 6721 Szeged, HU
- (72) SZOLCSÁNYI, János, H-7624 Pécs, HU
ZOLTAI, Attila, H-6721 Szeged, HU
- (74) Szentpéteri, Zsolt, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrássy ut 113., 1062 Budapest, HU
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 31/353**
-
- A23L 1/304** → (51) **A23L 1/30**
-
- A23L 2/60** → (51) **A23L 1/03**
-
- A23L 3/3436** → (51) **B01J 20/02**
-
- A23L 3/3463** → (51) **A21D 15/08**
-
- (51) **A24B 11/00** (11) **2 148 583 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08734540.1 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) DK 2008/000183 16.05.2008
(87) WO 2008/138344 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 EP 07388034
- (54) • *APPARAT UND SYSTEM ZUM DREHEN EINES STRANGS UMWICKELTER UND GESPONNENER TABAKBLÄTTER*
• *AN APPARATUS AND A SYSTEM FOR TWISTING A STRING OF WRAPPED AND SPUN TOBACCO LEAVES*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME SERVANT À TORDRE UNE GUIRLANDE DE FEUILLES DE TABAC ENROULÉES ET TOURNÉES*
- (73) House of Oliver Twist A/S, Borstenbindervej 1, 5230 Odense M, DK
- (72) KNUDSEN, Jorgen, Purup, 7800 Skive, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al. Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A24B 13/00** (11) **2 142 018 B1**
B65B 29/02
- (25) En (26) En
(21) 08749874.7 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) EP 2008/055274 29.04.2008
(87) WO 2008/135469 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 SE 0701088
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR RAUCHLOSEN TABAK UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING SMOKELESS TOBACCO POUCHES AND DEVICE FOR PERFORMING THE SAME*
• *PROCESSUS AMÉLIORÉ DE PRODUCTION DE BLAGUES À TABAC SANS FUMÉE ET DISPOSITIF DE RÉALISATION DE CE DERNIER*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) FALLON, Gary, London WC2R 3LA, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al. Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A24B 15/18** → (51) **C07B 63/00**
-
- (51) **A24C 5/18** (11) **2 096 943 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07872484.6 (22) 24.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) IB 2007/004552 24.12.2007
(87) WO 2008/081345 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 US 877600 P
- (54) • *HERSTELLUNG EINES TABAKSTABES MIT HOHLEM ZYLINDERFÖRMIGEM DURCHGANGSROHR*
• *PRODUCTION OF A TOBACCO ROD WITH A HOLLOW CYLINDRICAL TUBE EXTENDING THERETHROUGH*
• *PRODUCTION D'UN BOUDIN DE TABAC À TRAVERS LEQUEL S'ÉTEND UN TUBE CYLINDRIQUE CREUX*
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) SPIERS, Steven, F., Midlothian, VA 23112, US
RINEHART, Steven, R., Chesterfield, VA 23832, US
DUVEKOT, Loren, Goochland, VA 23063, US
BRAUNSHTEYN, Michael, Richmond, VA 23220, US
GARTHAFFNER, Martin, T., Chesterfield, VA 23832, US
LYAKER, Gregory, A., Richmond, VA 23233, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A24D 3/12** → (51) **C07B 63/00**
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **2 050 348 B1**
D03D 15/12
- (25) De (26) De
(21) 08013294.7 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 DE 202007014673 U
- (54) • *Stoff für Schutzbekleidung gegen Störlichtbogen*
• *Material for protective clothing to protect against electric arcs*
• *Étoffe pour vêtement de protection contre les arcs électriques*
- (73) Theodolf Fritsche GmbH & Co. KG, Ottengrüner Strasse 86, 95233 Helmbrechts, DE
- (72) Hübner, Sonja, 95239 Zell, DE
Franz, Uwe, 95138 Bad Steben, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A41D 31/00** → (51) **D06M 15/59**
-
- A43B 3/26** → (51) **A43B 23/04**
-
- (51) **A43B 23/04** (11) **1 865 800 B1**
A43B 3/26
- (25) It (26) En
(21) 06710943.9 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) IB 2006/050544 20.02.2006
(87) WO 2006/100612 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 IT TV20050044
- (54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT VERSTELLBARER PASSUNG*
• *FIT ADJUSTABLE FOOTWEAR*
• *ARTICLE CHAUSSANT A AJUSTEMENT REGLABLE*
- (73) Zanatta, Bruno, Via Fonfa 2/a, Int.1, 31027 Spresiano (TV), IT
- (72) Zanatta, Bruno, 31027 Spresiano (TV), IT
- (74) Leone, Mario, et al. Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT
-
- (51) **A45C 11/38** (11) **1 938 707 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07123823.2 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 CN 200620164664 U
23.05.2007 US 752461
26.09.2007 US 861305
- (54) • *Multifunktionale Speichervorrichtung*
• *Multi-functional storage apparatus*
• *Appareil de stockage multifonction*
- (73) Vouch Tech Industries Limited, Room 705, 7/F, Goodluck Industrial Centre 808 Lai Chi Kok Road, Cheung Sha Wan, Hong Kong Kowloon, CN
- (72) Law, Hung Hi, Hong Kong Kowloon, CN
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
-
- (51) **A45C 13/10** (11) **2 271 233 B1**
H01F 7/02
- (25) De (26) De
(21) 09733323.1 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) DE 2009/000483 15.04.2009
(87) WO 2009/127196 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 102008019063
- (54) • *MECHANISCH-MAGNETISCHE VERBINDUNGSKONSTRUKTION*
• *MECHANICAL-MAGNETIC CONNECTING STRUCTURE*
• *CONSTRUCTION D'ASSEMBLAGE MÉCANIQUE-MAGNÉTIQUE*
- (73) Fidlock GmbH, Prinzenstrasse 10a, 30159 Hannover, DE
- (72) FIEDLER, Joachim, 10117 Berlin, DE
- (74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **A45D 19/06** (11) **2 028 963 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07718946.2 (22) 22.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009

(86) AU 2007/000700 22.05.2007

(87) WO 2007/134393 2007/48 29.11.2007

(30) 22.05.2006 AU 2006902746

- (54) • TÖNUNGSVERFAHREN
- TINTING METHOD
- METHODE DE TEINTURE

(73) Sloan, Ashley, 4.03 9-19 Myrtle Street, Botany, NSW 2019, AU

(72) Sloan, Ashley, Botany, NSW 2019, AU

(74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A45F 3/00** (11) **2 114 195 B1**

(25) En (26) En

(21) 08729764.4 (22) 13.02.2008

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

(43) 11.11.2009

(86) US 2008/053847 13.02.2008

(87) WO 2008/101009 2008/34 21.08.2008

(30) 13.02.2007 US 901815 P

29.05.2007 US 932250 P
12.02.2008 US 30034

- (54) • GÜRTEL MIT AUSZIEHBAREM BEUTEL
- BELT WITH EXPANDABLE POUCH
- CEINTURE AVEC POCHE EXTENSIBLE

(73) Overton Enterprises, LLC, 2205 E 5th Street, Austin TX 78702, US

(72) OVERTON, Kimberley, Austin Texas 78701, US

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(60) 11169322.2 / 2 384 662

(51) **A45F 3/04** (11) **1 986 521 B1**

(25) De (26) De

(21) 07704623.3 (22) 16.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(86) EP 2007/051536 16.02.2007

(87) WO 2007/093644 2007/34 23.08.2007

(30) 16.02.2006 DE 102006007334

- (54) • TRAGESYSTEM FÜR RUCKSÄCKE
- CARRYING SYSTEM FOR RUCKSACKS
- SYSTÈME PORTEUR POUR SACS À DOS

(73) TATONKA GmbH Qualitätsausrüstung für Freizeitaktive, Robert-Bosch-Str. 3, 86453 Dasing, DE

(72) LEYENDECKER, Daniel, 82346 Andechs, DE

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **A46B 3/06** (11) **1 864 588 B1**

A46D 3/00

(25) De (26) De

(21) 07011260.2 (22) 08.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007

(30) 08.06.2006 DE 102006026712

- (54) • Zahnbürste und Verfahren zu deren Herstellung
- Tooth brush and method for its production
- Brosse à dents et procédé destiné à sa fabrication

(73) M+C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE

(72) Clos, Thomas, 50968 Köln, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A46B 3/06 → (51) **A46D 1/05**

A46B 5/00 → (51) **A46D 1/05**

A46D 1/00 → (51) **A46D 1/05**

(51) **A46D 1/05** (11) **1 844 677 B1**

A46B 3/06 **A46B 5/00**

A46D 1/00 **A46D 1/055**

(25) Ja (26) En

(21) 06712650.8 (22) 31.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007

(86) JP 2006/301507 31.01.2006

(87) WO 2006/082799 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005026553

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZAHNBÜRSTE

- METHOD FOR MANUFACTURING A TOOTHBRUSH
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROSSE À DENTS

(73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(72) SAKURAI, Shinya, saka, 5691195, JP

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

A46D 1/055 → (51) **A46D 1/05**

A46D 3/00 → (51) **A46B 3/06**

(51) **A46D 3/06** (11) **1 561 397 B1**

F16F 15/28

(25) En (26) En

(21) 05075131.2 (22) 19.01.2005

(84) BE DE ES IT

(43) 10.08.2005

(30) 06.02.2004 BE 200400066

- (54) • Vorrichtung zum Kompensieren von Schwingungen einer Bürstenherstellungsmaschine

- Device for compensating the vibrations of a brush manufacturing machine

- Dispositif pour compenser des vibrations d'une machine de fabrication de brosses

(73) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE

(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A47B 9/10 → (51) **E06C 7/44**

A47B 9/20 → (51) **E06C 7/44**

(51) **A47B 57/58** (11) **2 039 264 B1**

(25) En (26) En

(21) 08253086.6 (22) 19.09.2008

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

(43) 25.03.2009

(30) 21.09.2007 GB 0718454

07.03.2008 GB 0804287

29.03.2008 GB 0805710

- (54) • Einstellbares Selbstverriegelungshilfssystem

- Adjustable self-locking support system

- Système support auto-verrouillant réglable

(73) Helps, Jim, Ger-y-Llan, Tremain Cardigan, SA43 1SJ, GB

(72) Helps, Jim, Tremain Cardigan, SA43 1SJ, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Ltd Solutions House, Old Monmouth Road, Whitchurch Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6DJ, GB

(51) **A47B 88/10** (11) **1 959 794 B1**

(25) De (26) De

(21) 06804358.7 (22) 23.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008

(86) AT 2006/000430 23.10.2006

(87) WO 2007/065180 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 AT 8242005 U

- (54) • AUSZIEHFÜHRUNGSSYSTEM FÜR SCHUBLADEN

- PULL-OUT GUIDE SYSTEM FOR DRAWERS

- SYSTÈME DE GUIDAGE D'EXTRACTION POUR TIROIR

(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) BLUM, Lothar, 6973 Höchst, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/10** (11) **2 079 342 B1**

A47B 88/14

(25) De (26) De

(21) 07800158.3 (22) 30.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009

(86) AT 2007/000413 30.08.2007

(87) WO 2008/046118 2008/17 24.04.2008

(30) 18.10.2006 AT 17342006

- (54) • AUSZIEHFÜHRUNG FÜR SCHUBLADEN

- PULL-OUT GUIDE FOR DRAWERS

- GUIDE TÉLESCOPIQUE POUR TIROIRS

(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) HÄMMERLE, Hermann, 6890 Lustenau, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 88/14 → (51) **A47B 88/10**

A47B 91/16 → (51) **E06C 7/44**

(51) **A47C 7/46** (11) **2 222 204 B1**

B60N 2/44

F16C 1/10

B60N 2/66

F16C 1/22

(25) En (26) En

(21) 08707162.7 (22) 21.01.2008

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

(43) 01.09.2010

(86) EP 2008/000429 21.01.2008

(87) WO 2009/059648 2009/20 14.05.2009

(30) 07.11.2007 US 936498

- (54) • STÜTZANORDNUNG UND ENTSPRECHENDE SITZSTRUKTUR

- SUPPORT ASSEMBLY AND CORRESPONDING SEAT STRUCTURE

- ENSEMBLE SUPPORT ET STRUCTURE DE SIÈGE CORRESPONDANTE

(73) L & P Swiss Holding AG, Grüntalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH

(72) SAMAIN, Maxime, B-8930 Lauwe, BE

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

(60) 11004252.0 / 2 380 461

- (51) **A47C 7/70** (11) **1 615 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759874.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/011588 15.04.2004
(87) WO 2004/093605 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 417561

- (54) • *ZURÜCKZIEHBARE ARBEITSFLÄCHE FÜR EINEN STUHL*
• *RETRACTABLE WORK SURFACE FOR A CHAIR*
• *SURFACE DE TRAVAIL ESCAMOTABLE DESTINÉE À EQUIPER UN SIEGE*
(73) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) TORNERO, Marta, Greensboro, NC 27410, US
JOHNSON, LeRoy, Lowell, MI 49931, US
(74) Gray, John James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A47C 21/08** (11) **1 721 550 B1**
A61G 7/053

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06113889.7 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 FR 0504812
(54) • *Krankenbett mit vollständiger Seitenlehne*
• *Patient bed with a complete side rail*
• *Lit de malade à barrière latérale complète*
(73) Hill-Rom S.A.S., Zone Industrielle de Talhouet, 56330 Pluvigner, FR
(72) Guiguin, Pascal, 56400 Brech, FR
Gemeline, Sébastien, 56270 Ploemeur, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47C 31/02 → (51) **B29C 51/36**

A47G 23/06 → (51) **A47J 37/12**

(51) **A47J 19/06** (11) **2 039 273 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07253728.5 (22) 20.09.2007
(84) DE GB
(43) 25.03.2009
(54) • *Lebensmittelverarbeitungsrichtung*
• *Food processing device*
• *Dispositif de traitement d'aliments*
(73) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) So, Kwok Kuen; 2nd Floor, Chuan Yuan, Kwun tong, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
Hood, Lance Logan, Washington 98112, US
Wong, Clive Koon Yin, San Leandro, CA 94577, US
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A47J 27/21 → (51) **A47J 36/06**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 025 267 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08105010.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009

(30) 14.08.2007 DE 102007038353

- (54) • *Brühkammer aus Karbon*
• *Brew chamber made out of carbon fiber laminate*
• *Chambre d'infusion en matière plastique renforcée de fibres de carbone*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kramer, Siegmund, 83417, Kirchanschöring, DE
Mathes, Anton, 83364 Neukirchen am Teisenberg, DE

(51) **A47J 31/41** (11) **1 894 501 B1**
A47J 31/60 **B67D 1/07**

- (25) En (26) En
(21) 07122571.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.03.2008
(30) 24.12.2002 US 328826
24.10.2003 US 692500
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Lebensmittel- oder Getränkeabgabevorrichtung mit eingebauter Reinigungsrichtung*
• *Method of operating a food product dispenser with cleansing mechanism*
• *Procédé de fonctionnement d'un distributeur de produit alimentaire avec mécanisme de nettoyage*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Carhuff, Peter, Eau Claire, WI 54701, US
Masu, Takeshi, Nishinomiya Hyogo 662-0012, JP
Clyde, Gene Frank, Apt.GB, 555 Jin Feng Lu, Hua Cao Town, Minhang District Shanghai 201107, CN
Dickinson, Edward L., Littleton, MA 01460, US
Harvey, Andrew C., Waltham, MA 02451, US
Kolvek, Edward M., Merrimac, MA 01860, US
Lago, Michael, Warren CT 06754, US
(74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 03789172.8 / 1 578 235

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/41**

(51) **A47J 36/06** (11) **1 996 052 B1**

- A47J 37/10** **A47J 27/21**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731192.6 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) FR 2007/000505 23.03.2007
(87) WO 2007/107656 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 FR 0602537
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINEN KÜCHENARTIKEL MIT SILIKONDICHTUNG*
• *COVER FOR CULINARY ARTICLE WITH SILICONE GASKET*
• *COUVERCLE D'ARTICLE CULINAIRE AVEC JONC EN SILICONE*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BERGERET, Nathalie, F-73100 Aix-Les-Bains, FR
LORTHIOIR, Christophe, F-74150 Bloye, FR
CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(51) **A47J 37/07** (11) **1 834 557 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07290315.6 (22) 13.03.2007

- (84) DE FR TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 FR 0602331
(54) • *Wanne eines Elektrogrills*
• *Vat for an electric barbecue*
• *Cuve d'un barbecue électrique*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Viret, Franck, 74600 Seynod, FR
Dauvergne, François, 74600 Seynod, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 37/10 → (51) **A47J 36/06**

(51) **A47J 37/12** (11) **2 039 274 B1**
A47G 23/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08164402.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 FR 0706612
(54) • *Haushalts-Kombigerät, das ein Kochgerät und eine Platte umfasst*
• *Household assembly comprising a cooking appliance and a tray*
• *Ensemble ménager comportant un appareil de cuisson et un plateau*
(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Moine, Olivier, 73100, AIX LES BAINS, FR
Gouthiere, Christophe, 74150, RUMILLY, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47L 7/04 → (51) **A47L 9/28**

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/28**

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/14**

A47L 9/12 → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 9/14** (11) **1 495 709 B1**
B01D 46/00 **B01D 46/02**
B32B 5/26

- (25) De (26) De
(21) 04104031.2 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(43) 12.01.2005
(30) 07.01.1999 DE 19900209
29.07.1999 DE 19935355
(54) • *Staubfilterbeutel für einen Staubsauger*
• *Dust filter bag for a vacuum cleaner*
• *Sac filtrant à poussière*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Meyer, Frank, 58675 Hemer, DE
Heider, Uwe, 50354 Hürth, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 00904883.6 / 1 139 848

(51) **A47L 9/14** (11) **1 915 939 B1**
A47L 9/10

- (25) De (26) De
(21) 07117259.7 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008

- (30) 23.10.2006 DE 202006016303 U
(54) • *Filterbeutel*
• *Filter bag*
• *Sac filtrant*
(73) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Czado, Wolfgang, 32427 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(60) 10153384.2 / 2 177 145
10160879.2 / 2 215 951

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 692 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109322.7 (22) 07.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.08.2006
(30) 17.02.2005 KR 2005013200
(54) • *Staubsammler für Staubsauger*
• *Dust collector for vacuum cleaner*
• *Collecteur de poussières pour aspirateur*
(73) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoo, Myung Sig, Gyeongsangnam-do, KR
Yang, Hae Seock, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 077 089 B1**
A47L 7/04 **A47L 9/12**
A47L 9/00
(25) En (26) En
(21) 08160222.9 (22) 11.07.2008
(84) DE GB
(43) 08.07.2009
(30) 02.01.2008 KR 20080000411
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeon, Kyong-hui, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Yong-lee, Gwangju-city, KR
Joo, Sung-tae, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
Cho, Hyoung-min, Seoul, KR
Baek, Seog-bong, Yeonje-gu, Busan, KR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 11/40 → (51) **A47L 13/60**

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 731 076 B1**
A47L 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 04770900.1 (22) 23.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2004/010507 23.07.2004
(87) WO 2005/099549 2005/43 27.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109429
16.04.2004 JP 2004121408
(54) • *REINIGUNGSWERKZEUGTUCH UND REINIGUNGSWERKZEUGE*
• *CLEANING TOOL SHEET AND CLEANING TOOL*

- *FEUILLE D'OUTIL DE NETTOYAGE ET OUTIL DE NETTOYAGE*
(73) Yamada, Chiyo, 403, Tiara Shimazuyama, 2-15, Higashi-Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) YAMADA, Kikuo, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **A47L 13/17** (11) **1 955 638 B1**
A47L 13/19 **B08B 1/00**
C11D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 08006588.1 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 24.10.2005 US 729631 P
(54) • *Chemische Lappen*
• *Chemical wipes*
• *Lingettes chimiques*
(73) Aculon, Inc., 11839 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Bruner, Eric L., San Diego CA 92101, US
Hanson, Eric L., Carlsbad CA 92011, US
Gruber, Gerald W., Englewood Florida 34223, US
(74) Polytenant, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 06817279.0 / 1 940 279

A47L 13/19 → (51) **A47L 13/17**

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/16**

A47L 13/256 → (51) **A47L 13/60**

A47L 13/48 → (51) **A47L 13/60**

- (51) **A47L 13/59** (11) **1 776 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774350.2 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008317 01.08.2005
(87) WO 2006/015760 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038244
17.12.2004 DE 102004061643
17.12.2004 DE 102004061645
17.12.2004 DE 102004061644
(54) • *WISCHTUCHREINIGUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERBARER PRESSVORRICHTUNG*
• *CLOTH CLEANING SYSTEM WITH AN INTEGRABLE PRESSING DEVICE*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE DE TORCHON A DISPOSITIF DE COMPRESSION INTEGRABLE*
(73) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE

(51) **A47L 13/60** (11) **1 571 963 B1**
A47L 13/256 **A47L 13/48**
A47L 11/40

- (25) De (26) De
(21) 03767726.7 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013587 02.12.2003
(87) WO 2004/049894 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256090

- 02.12.2002 DE 10256091
02.12.2002 DE 10256089
(54) • *FEUCHTWISCHER*
• *MOP*
• *BALAI-MOUILLEUR*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Eilwangen, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **1 816 944 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05801291.5 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/055299 17.10.2005
(87) WO 2006/056515 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004057018
(54) • *SPÜLGUTTRÄGER FÜR EINE GESCHIRRS-SPÜLMASCHINE*
• *WASHING ITEMS SUPPORT FOR A DISH-WASHER*
• *PORTE-VAISSELLE POUR UN LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MAILÄNDER, Hans, 89522 Heidenheim/Brz., DE

(51) **A47L 15/50** (11) **2 181 638 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08019207.3 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(54) • *Zusammenklappbarer Spülmaschinenkorb*
• *Foldable dishwasher basket*
• *Panier de lave-vaisselle pliable*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Bächer, Peter, 91031 Forchheim, DE
Schneider, Kurt, 90475 Nürnberg, DE
Lundberg, Christian, 167 66 Bromma, SE
Förster, Sarah, 11861 Stockholm, SE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 399 201 B1**
A61M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 02715685.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) IL 2002/000026 11.01.2002
(87) WO 2002/055126 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 260645 P
11.01.2001 US 260646 P
23.07.2001 US 307040 P
15.08.2001 US 312081 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR IN-VIVO-VERFAHREN*
• *DEVICE FOR IN-VIVO PROCEDURES*
• *DISPOSITIF POUR TECHNIQUES IN VIVO*
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) GILREATH, Mark, Charlotte, NC 28277, US
ASHERY, Yoram, 54421 Givat Shmuel, IL
MERON, Gavriel, 49556 Petach Tikva, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 920 709 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07014989.3 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 09.11.2006 JP 2006304521
(54) • *Bildanzeigeverfahren und Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display method and image display apparatus*
• *Procédé d'affichage d'images et appareil d'affichage d'images*
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Oda, Yasuharu, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/12****A61B 1/04** → (51) **G02B 23/24**

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 637 065 B1**
A61B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05016840.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 202004014828 U
(54) • *Endoskopisches Instrument*
• *Endoscopic instrument*
• *Instrument endoscopique*
- (73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE
(72) Hipp, Klaus-Peter, 75038 Grossvillars, DE
Bonnet, Ludwig, 7134 Knittlingen, DE
Fritz, Michael, 76199 Karlsruhe, DE
Ernst, Thomas, 75057 Kürnbach, DE
Riedmiller, Hubertus, Prof. Dr., 97082 Würzburg, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 549 205 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03759425.6 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/029926 23.09.2003
(87) WO 2004/030529 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261539
(54) • *SPINNENNETZARTIGES PLACIDOMUSTER*
• *SPIDER-WEB PLACIDO PATTERN*
• *MOTIF DE PLACIDO EN TOILE D'ARAI-GNEE*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) NIVEN, Gregg, D., Kaysville, UT 84037, US
BENTLEY, Joseph, R., West Jordan, UT 84084, US
EAGAN, Barry, T., Salt Lake City, UT 84104, US
CALDWELL, Llyod, Salt Lake City, UT 84124, US
ALLRED, Llyod, Bountiful, UT 84010, US
(74) Carpmæl, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 154 719 B1**
H01B 11/10
- (25) En (26) En
(21) 00910344.1 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004854 24.02.2000
(87) WO 2000/049942 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121656 P
(54) • *PRÜFSTECKER UND KABEL FÜR GLUCOSE-SEÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *TEST PLUG AND CABLE FOR A GLUCOSE MONITOR*
• *ELEMENT DE BRANCHEMENT TEST ET CABLE POUR DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU DE GLUCOSE*
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) MASTROTOTARO, John, J., Los Angeles, CA 90024, US
PURVIS, Richard, E., Pasadena, CA 91104, US
HALILI, Edgardo, C., Valencia, CA 91354, US
JOHNSON, Eric, Sherman Oaks, CA 91401, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 718 197 B1**
A61J 13/00 **G01F 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 05722815.7 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/003892 08.02.2005
(87) WO 2005/077264 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 774939
(54) • *MESSEN DES FLUIDSTROMS ZU EINEM TRINKENDEN SÄUGLING*
• *MEASURING FLUID FLOW TO A SUCKLING BABY*
• *DOSAGE DU DEBIT LIQUIDE LIBERE POUR ALIMENTER UN ENFANT ALLAITANT*
- (73) Kaizen International Technologies Bio-Tech, Inc. LLP, 42 Sold Street, 43219 Raanana, IL
(72) DAHAN, Haim, Emil, 43219 Raanana, IL
MESCHIANY, Jose, Mario, 69125 Tel Aviv, IL
ROITMAN, Lipa, Leon, Dayton, OH 45406, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 501 412 B1**
A61B 5/0402 **A61B 5/0452**
- (25) En (26) En
(21) 03718526.1 (22) 28.04.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013112 28.04.2003
(87) WO 2003/092494 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 US 135910
(54) • *ANALYSE VON IN HERZGERÄTEN GESPEICHERTEN SIGNALEN*
• *ANALYSIS OF CARDIAC DEVICE STORED SIGNALS*
• *ANALYSE DES SIGNAUX STOCKES DANS UN APPAREIL CARDIAQUE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) CARLSON, Dan, B., Shoreview, MN 55126, US

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

- (51) **A61B 5/0402** (11) **1 049 403 B1**
A61N 1/375
- (25) En (26) En
(21) 98956410.9 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 08.11.2000
(86) US 1998/023149 30.10.1998
(87) WO 1999/035963 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 9424
(54) • *LANGZEITBEOBACHTUNG VON BESCHLEUNIGUNGSSIGNALLEN ZUR OPTIMIERUNG DER HERZSCHRITTMACHER-THERAPIE*
• *LONG TERM MONITORING OF ACCELERATION SIGNALS FOR OPTIMIZATION OF PACING THERAPY*
• *CONTROLE A LONG TERME DES SIGNAUX D'ACCELERATION POUR L'OPTIMISATION DES THERAPIES PAR STIMULATION CARDIAQUE*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc. (a Minnesota corporation), 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) KADHIRESAN, V.A., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 472 975 B1**
A61B 5/06 **A61B 18/14**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04252451.2 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 US 425144
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer medizinischen Prozedur*
• *Device for performing a medical procedure*
• *Dispositif pour l'exécution d'une opération médicale*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmæls & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 962 679 B1**
A61B 5/151 **A61B 5/153**
A61M 25/06 **A61M 37/00**
A61M 5/158 **A61N 1/18**
G01N 33/483

- (25) En (26) En
(21) 06824640.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) SE 2006/050582 14.12.2006
(87) WO 2007/070004 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 SE 0502760
14.12.2005 US 750047 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKRONADELN UND SEINE ANWENDUNGEN*
• *METHODS FOR MAKING MICRO NEEDLES AND APPLICATIONS THEREOF*

- *PROCEDES DE FABRICATION DE MICRO-AIGUILLES ET APPLICATIONS DE CELLES-CI*
- (73) Silex Microsystems AB, Box 595 Bruttovägen 1, 175 26 Järfälla, SE
- (72) KÄLVESTEN, Edvard, 129 38 Hägersten, SE
- EBEFORS, Thorbjörn, 141 41 Huddinge, SE
- CORMAN, Thierry, 192 72 Sollentuna, SE
- (74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 848 335 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06716725.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (86) NO 2006/000049 03.02.2006
- (87) WO 2006/083178 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 NO 20050630
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES SEDIERTEN PATIENTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A SEDATED PATIENT*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN PATIENT SOUS SEDATION*
- (73) Med Storm Innovation AS, Gimle Terrasse 4, 0264 Oslo, NO
- (72) STORM, Hanne, N-0264 Oslo, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway Charles House 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 858 409 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06716724.7 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
- (86) NO 2006/000048 03.02.2006
- (87) WO 2006/083177 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 NO 20050628
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES SEDIERTEN PATIENTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A SEDATED PATIENT*
 - *METHODE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN PATIENT SOUS SEDATIONS*
- (73) Med Storm Innovation AS, Gimle Terrasse 4, 0264 Oslo, NO
- (72) STORM, Hanne, 0264 Oslo, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway Charles House 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 997 427 B1**
- A61N 1/365** A61B 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 08008225.8 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (30) 29.05.2007 US 754973
- (54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung zur Beurteilung der Thorax-Impedanz*
- *Implantable medical devices evaluating thorax impedance*
 - *Dispositifs médicaux implantables évaluant l'impédance du thorax*
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Lefkov, Sharon, Portland, OR 97229, US

- Hastings, David, F., Ph. D., Lake Oswego, OR 97034, US
- de Voir, Christopher S., Tigard, OR 97223-5602, US
- Garner, Garth, Tigard, OR 97224, US
- Müssig, Dirk, Dr., West Linn, OR 97068, US
- Kraetschmer, Hannes, Dr., West Linn, OR 97068, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 148 614 B1**
- A61B 18/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08737203.3 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
- (86) GB 2008/050278 21.04.2008
- (87) WO 2008/129324 2008/44 30.10.2008
- (30) 20.04.2007 DK 200700581
- (54) • *GERÄT ZUM NACHWEIS DER ANWESENHEIT VON HAUT*
- *APPARATUS FOR DETECTING THE PRESENCE OF SKIN*
 - *APPAREIL POUR DÉTECTER LA PRÉSENCE DE PEAU*
- (73) Cyden Ltd., Technium, Kings Road, Swansea SA1 8PH, GB
- (72) FISHER, Simon James, Swansea West Glamorgan SA4 9LB, GB
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/042**

- (51) **A61B 5/117** (11) **1 832 231 B1**
- G06T 7/00** **G06T 1/00**
- H04N 5/225**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05814366.0 (22) 08.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 12.09.2007
- (86) JP 2005/022996 08.12.2005
- (87) WO 2006/070605 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 JP 2004381430
- (54) • *BIODARSTELLUNGSVORRICHTUNG*
- *BIOIMAGING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE BIO-IMAGERIE*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) SATO, Hideo, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (60) 11006515.8 / 2 386 247

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/042**

A61B 5/153 → (51) **A61B 5/042**

A61B 6/10 → (51) **G21F 3/00**

A61B 6/14 → (51) **G03B 42/08**

- (51) **A61B 7/00** (11) **1 991 128 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06799606.6 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) PL 2006/000067 16.10.2006
- (87) WO 2007/043902 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 EP 05077367

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DIE KARDIO-AKUSTISCHE SIGNALANALYSE*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR CARDIO-ACOUSTIC SIGNAL ANALYSIS*
 - *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR ANALYSE CARDIO-ACOUSTIQUE DE SIGNAUX*
- (73) Medicalgorithmics Sp. Z.O.O., Ul. Druzynowa 3/2, 02-590 Warszawa, PL
- (72) DZIUBINSKI, Marek, PL-01-361 Warszawa, PL
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **A61B 7/00** (11) **2 182 850 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07866573.4 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) IB 2007/004048 20.12.2007
- (87) WO 2009/016430 2009/06 05.02.2009
- (30) 30.07.2007 US 881848
- (54) • *NICHTINVASIVES GERÄT UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES BLUTDRUCKS*
- *NONINVASIVE APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING BLOOD PRESSURE*
 - *APPAREIL NON INVASIF ET PROCEDE D'ESTIMATION DE PRESSION SANGUINE*
- (73) Longhini, Luca, Via Bagaro 6, 44100 Ferrara, IT
- (72) PERETTO, Lorenzo, I-45025 Fratta Polesine, IT
- (74) Deschamps, Samuel, et al, Cabinet Schmit-Chretien 16 rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 793 741 B1**
- A61B 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05770290.4 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2005/008797 11.08.2005
- (87) WO 2006/015877 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 GB 0418118
- (54) • *INTRAVASKULÄRE ULTRASCHALLTECHNIKEN*
- *INTRAVASCULAR ULTRASOUND TECHNIQUES*
 - *TECHNIQUES ULTRASONORES INTRAVASCULAIRES*
- (73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) VAN DER STEEN, Antonius, Franciscus, Wilhelmus, NL-3043 BD Rotterdam, NL
- GOERTZ, David, Eric, NL-3063 HD Rotterdam, NL
- FRIJLINK, Martijn, Egbert, NL-3067 HM Rotterdam, NL
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 430 837 B1**
- G01S 15/89**
- (25) En (26) En
- (21) 03025736.4 (22) 10.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 JP 2002370173
- (54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
- *Ultrasonic diagnostic device*
 - *Appareil diagnostique à ultrasons*

- (73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
- (72) Murashita, Masaru, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/12**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 050 398 B1**
A61B 8/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 07791614.6 (22) 31.07.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.04.2009
- (86) JP 2007/064929 31.07.2007
- (87) WO 2008/016022 2008/06 07.02.2008
- (30) 31.07.2006 JP 2006207455
- (54) • **DRÜCKVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG MIT DER DRÜCKVORRICHTUNG**
- **PRESSING DEVICE, AND ULTRASONIC PROBE AND ULTRASONIC DIAGNOSIS DEVICE USING THE PRESSING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE PRESSAGE, SONDE ULTRASONORE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE UTILISANT LE DISPOSITIF DE PRESSAGE**
- (73) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 101-0021, JP
- MITAKE, Tsuyoshi, Tokyo 101-0021, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 131 745 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08730931.6 (22) 28.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (86) US 2008/055248 28.02.2008
- (87) WO 2008/106583 2008/36 04.09.2008
- (30) 28.02.2007 US 892174 P
- (54) • **VAKUUMGESTÜTZTE BIOPSIEVORRICHTUNG**
- **VACUUM ASSISTED BIOPSY DEVICE**
- **DISPOSITIF DE BIOPSIE ASSISTÉE PAR DÉPRESSION**
- (73) Suros Surgical Systems, Inc., Northwest Technology Center 6100 Technology Center Drive, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) HARDIN, Terry, D., Irvine, CA 92618, US
- MARK, Joseph, L., Indianapolis, IN 46208, US
- HODGE, William, O., Greenfield, IN 46140, US
- NICOSON, Zachary, R., Indianapolis, IN 46220, US
- MILLER, Michael, E., Trafalgar, IN 46181, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 17/04 (11) **1 317 212 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01963946.7 (22) 13.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.06.2003
- (86) US 2001/025295 13.08.2001
- (87) WO 2002/022026 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 US 662936
- (54) • **VERBESSERTES NÄHGERÄT**
- **IMPROVED SUTURING APPARATUS**

- **APPAREIL AMELIORE DE SUTURE**
- (73) Pare Surgical, Inc., 7332 South Alton Way Unit H, Englewood, CO 80112, US
- (72) FLEENOR, Richard, P., Englewood, CO 80111, US
- BROMLEY, Robert, L., Littleton, CO 80120, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 635 713 B1**
A61B 17/072
- (25) En (26) En
- (21) 04755712.9 (22) 17.06.2004
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 22.03.2006
- (86) US 2004/019710 17.06.2004
- (87) WO 2004/112618 2004/53 29.12.2004
- (30) 17.06.2003 US 479379 P
- (54) • **CHIRURGISCHE KLAMMERVORRICHTUNG**
- **SURGICAL STAPLING DEVICE**
- **DISPOSITIF CHIRURGICAL D'AGRAFAGE**
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) RACENET, David, C., Middletown, CT 06457, US
- STEARNS, Ralph, Bozrah, CT 06334, US
- BEARDSLEY, John, W., Wallingford, CT 06492, US
- PHILIP, Roy, Lafayette, CO 80026, US
- OLSEN, Lee, Ann, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 11188947.3 / 2 428 168

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/08**

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 505 913 B1**
A61B 17/064 **A61B 17/068**
- (25) En (26) En
- (21) 03734000.7 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) US 2003/014897 07.05.2003
- (87) WO 2003/099140 2003/49 04.12.2003
- (30) 17.05.2002 US 150740
- (54) • **TRANSORALE ENDOSKOPISCHE GASTROÖSOPHAGEALE KLAPPEN-WIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG**
- **TRANSORAL ENDOSCOPIC GASTROESOPHAGEAL FLAP VALVE RESTORATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE REHABILITATION ENDOSCOPIQUE TRANSORALE DE CLAPET GASTRO-OESOPHAGIEN**
- (73) EndoGastric Solutions, Inc., 15385 NE 90th Street, Redmond, WA 98052-3562, US
- (72) Kraemer, Stefan J. M., Seattle, WA 98112, US
- Adams, John M., Sammamish, WA 98029, US
- Vincent, Stephen T., Kirkland, WA 98033, US
- (74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT
- (60) 11171828.4 / 2 371 300
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 395 327 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 02746465.0 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) US 2002/017284 29.05.2002
- (87) WO 2002/096273 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 US 866892
- (54) • **SPRITZGEGOSSENE VASOOKKLUSIVE ELEMENTE**
- **INJECTION MOLDED VASO-OCCLUSIVE ELEMENTS**
- **ELEMENTS VASO-OCCLUSIFS MOULES PAR INJECTION**
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- Stryker NV Operations Ltd, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) PORTER, Stephen, Christopher, Oakland, CA 94618-1051, US
- (74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 17/12 (11) **1 476 082 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03707819.3 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) US 2003/003910 11.02.2003
- (87) WO 2003/070107 2003/35 28.08.2003
- (30) 15.02.2002 US 78303
- (54) • **MEDIZINISCHES GERÄT ZUM VER-SCHLIESSEN UND STABILISIEREN**
- **OCCLUDING AND STABILIZING MEDICAL DEVICE**
- **DISPOSITIF MEDICAL D'OCCLUSION ET DE STABILISATION**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) O'NEILL, William, G., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/28 (11) **1 673 022 B1**
A61B 17/29

- (25) En (26) En
- (21) 04748105.6 (22) 23.07.2004
- (84) DE
- (43) 28.06.2006
- (86) JP 2004/010898 23.07.2004
- (87) WO 2005/009255 2005/05 03.02.2005
- (30) 24.07.2003 JP 2003201066
- (54) • **ZANGEN-ABDECK-HÜLLE, CHIRURGISCHE ZANGE UND CHIRURGISCHES ZANGENSYSTEM**
- **FORCEPS COVER SHEATH, SURGICAL FORCEPS AND SURGICAL FORCEPS SYSTEM**
- **GAINÉ DE RECouvreMENT DE PINCE, PINCE CHIRURGICALE ET SYSTEME DE PINCE CHIRURGICALE**
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OGAWA, Akihisa, 2-3 Kuboyama, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- TSURUO, Hatori, 2-3 Kuboyama, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/28**

A61B 17/32 (11) **1 152 700 B1**
A61B 17/42

- (25) En (26) En
- (21) 99960634.6 (22) 30.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/028364 30.11.1999
(87) WO 2000/032115 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 203003
(54) • **STUEBERBARER FÖTALER VAKUUM-EXTRAKTOR ZUM GEBRAUCH MIT FÖTUS IN UNGÜNSTIGER LAGE**
• **MANEUVERABLE FETAL VACUUM EXTRACTOR FOR USE WITH MALPRESENTING FETUS**
• **VENTOUSE OBSTETRICALE MANOEUVRABLE POUR PRESENTATION VICIEUSE DU FOETUS**
- (73) Clinical Innovations, LLC, 272 East Deerpath Road, Suite 316, Lake Forest, IL 60045, US
(72) WALLACE, William Dean, Murray, UT 84107, US
DIXON, Richard A., Murray, UT 84107, US
SMITH, Steven R., Murray, UT 84107, US
CUTLER, Christopher A., Murray, UT 84107, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 967 146 B1**
A61B 17/3205
(25) En (26) En
(21) 08002042.3 (22) 04.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 US 714340
(54) • **Vorrichtung zur Gewebezekerleinerung und -bergung**
• **Tissue shredding and recovering device**
• **Dispositif de récupération et de déchiquetage de tissu**
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kondoh, Nobuko, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
Matsuno, Kiyotaka, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) **A61F 2/06**

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/42 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 545 351 B1**
A61B 17/04 **A61F 2/08**
(25) En (26) En
(21) 03792018.8 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) AU 2003/001036 15.08.2003
(87) WO 2004/017845 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 AU 2002951024
17.10.2002 AU 2002952128
23.05.2003 AU 2003902559
(54) • **VERANKERUNGSVORRICHTUNG UND IHRE UMSETZUNG**
• **ANCHORING DEVICE AND ITS IMPLEMENTATION**
• **DISPOSITIF D'ANCRAGE ET SA MISE EN OEUVRE**
- (73) Kvinno Centre Pty Ltd, 14A Osborne Parade, Claremont, Western Australia 6010, AU
(72) PETROS, Peter, Emmanuel, Claremont, Western Australia 6010, AU

- (74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 585 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726737.4 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/014615 08.05.2003
(87) WO 2003/094699 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 379167 P
19.06.2002 US 390181 P
09.10.2002 US 417722 P
(54) • **DYNAMISCHE FIXIERUNGSVORRICHTUNG**
• **DYNAMIC FIXATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DYNAMIQUE**
- (73) Ritland, Stephen, 1150 N. San Francisco Street, Flagstaff, AZ 86001, US
(72) Ritland, Stephen, Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(60) 12001018.6
12001019.4

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 776 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254964.7 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 US 257177
(54) • **Knochenfixationssystem**
• **Bone fixation system**
• **Système de fixation ostéosynthétique**
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
(72) Orbay, George L., Coral Gables, FL33156, US
Cavallazzi, Cesare, Miramar, FL 33027, US
Castaneda, Javier E., Miami, FL 33186, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 18/02** (11) **1 049 412 B1**
A61F 7/12

- (25) En (26) En
(21) 99904172.6 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/001275 21.01.1999
(87) WO 1999/037226 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12287
(54) • **GERÄT UM SELEKTIV EIN ORGAN IN HYPOTHERMIE ZU VERSETZEN**
• **SELECTIVE ORGAN HYPOTHERMIA APPARATUS**
• **DISPOSITIF SERVANT À METTRE SÉLECTIVEMENT UN ORGANE EN HYPOTHERMIE**
- (73) Innercool Therapies, Inc., Suite 106, 6199 Cornerstone Court, East, San Diego, CA 92121, US
(72) DOBAK, John, D., III, La Jolla, CA 92037, US
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 18/14** (11) **2 184 025 B1**
A61N 1/04
(25) Zh (26) En
(21) 07800927.1 (22) 10.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.05.2010
(86) CN 2007/070451 10.08.2007
(87) WO 2009/021378 2009/08 19.02.2009
(54) • **ELEKTROPHYSIOLOGISCHE ABLATIONS-VORRICHTUNG**
• **ELECTROPHYSIOLOGY ABLATION DEVICE**
• **DISPOSITION D'ABLATION ELECTROPHYSIOLOGIQUE**
- (73) Beijing Amsino Medical CO., LTD., Room 1508, Tower 16 Jianwai SOHO No.39 Dongshanhuan Zhonglu Chaoyang District, Beijing 100022, CN
(72) MA, Xiaoyi, Beijing 100022, CN
HUANG, Congxin, Beijing 100022, CN
LI, Zhengyang, Beijing 100022, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 5/042**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 120 763 B1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 07824076.9 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2007/003822 09.10.2007
(87) WO 2008/043997 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 GB 0620058
(54) • **GEWEBEMESSUNG UND ABLATIONS-ANTENNE**
• **TISSUE MEASUREMENT AND ABLATION ANTENNA**
• **ANTENNE DE MESURE ET D'ABLATION DE TISSU**
- (73) Medical Device Innovations Limited, Daresbury Innovation Centre Daresbury Science and Innovation Campus Halton, Cheshire WA4 4FS, GB
(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bristol Avon BS5 8QZ, GB
WHITE, Malcolm, Radstock Bath And North East Somerset BA3 5LW, GB
(74) Johnson, Richard Alan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 18/20 → (51) **A61B 5/053**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 163 219 B1**
A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 08016174.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54) • **Kassette zur Aufbewahrung medizinischer Instrumente**
• **Cassette for storage of medical instruments**
• **Cassette pour stocker des instruments médicaux**
- (73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Junk, Thomas, D-81667 München, DE
Thomaser, Astrid, D-81371 München, DE
Aidehag, Frederik, D-80469 München, DE
Bigio, Robin, D-80469 München, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61C 1/00** (11) **2 049 038 B1**
A61C 19/00
(25) De (26) De

- (21) 07786315.7 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006590 25.07.2007
(87) WO 2008/017380 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037300
(54) • *HANDSTÜCK FÜR DAS AUFBRINGEN EINER LASERSTRAHLUNG AUF EINEN VORBESTIMMTEN BEREICH*
• *HANDPIECE FOR APPLYING LASER RADIATION TO A PREDETERMINED AREA*
• *POIGNÉE POUR APPLIQUER UN RAYONNEMENT LASER SUR UNE ZONE PRÉDÉTERMINÉE*
(73) elexxion AG, Schützenstrasse 84, 78315 Radolfzell, DE
(72) ERNST, Holger, 78351 Ludwigshafen, DE
(74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 992 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162688.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2008
(30) 17.05.2001 BE 200100343
18.10.2001 BE 200100673
(54) • *Kieferorthopädisches Implantat*
• *Orthodontic implant*
• *Implant orthodontique*
(73) De Clerck, Hugo, Molenberglaan 27, 3080 Tervuren, BE
(72) De Clerck, Hugo, 3080 Tervuren, BE
(74) Callewaert, Koen, et al, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE
(62) 02734921.6 / 1 387 645

A61C 19/00 → (51) **A61C 1/00**

A61C 19/00 → (51) **B24B 3/60**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 924 218 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808124.9 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) FR 2006/002098 13.09.2006
(87) WO 2007/031645 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 FR 0509383
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON STRESSBEDINGTER INKONTINENZ BEI DER FRAU*
• *DEVICE FOR PREVENTING FEMALE STRESS INCONTINENCE*
• *DISPOSITIF DE PRÉVENTION DE L'INCONTINENCE URINAIRE FÉMININE À L'EFFORT*
(73) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Guerquin, Bernard, 3, Impasse des Roseaux, 57000 Saint-Avold, FR
(72) GUERQUIN, Bernard, F-57000 Saint-Avold, FR
COLLIN, Rémi, F-61340 Saint Hilaire sur Erre, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

A61F 2/00 → (51) **A61B 18/18**

A61F 2/00 → (51) **A61L 27/12**

A61F 2/00 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 738 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253132.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172316
(54) • *Vorrichtung zur transkutanen Energieübertragung*
• *Apparatus for transcutaneously transferring energy*
• *Appareil de transfert transcutané d'énergie*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sherman, Jason T., Warsaw IN 46582, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 959 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906917.6 (22) 13.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/002377 13.02.1997
(87) WO 1997/029716 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600834
(54) • *ENDO VASKULARES GERÄT*
• *ENDO VASCULAR APPARATUS*
• *APPAREIL ENDOVASCULAIRE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB5410, US
(72) HOLMAN, Thomas, J., Minneapolis, MN 55410, US
THOMETZ, Darlene, A., Maple Grove, MN 55369, US
BILGE, Fertac, South Lake, TX 76092, US
BUSCEMI, Paul, J., Long Lake, MN 55356, US
DONABEDIAN, David, H., Somerset, NJ 08873, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 530 956 B1**
A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 05075261.7 (22) 20.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.05.2005
(30) 21.11.1995 US 7435
(54) • *Expandierbarer Stent mit einem Überzug von ausgedehntem Polytetrafluorethylen*
• *Expandable stent graft covered with expanded polytetrafluoroethylene*
• *Stent expansible revêtu de polytétrafluoréthylène expansé*
(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Thompson, Paul J., New Hope, 55427 Minnesota, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(62) 96203246.2 / 0 775 472

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 614 400 B1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 05020484.1 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.01.2006
(30) 07.11.1996 US 745618
(54) • *Medizinische Transplantationsvorrichtung*
• *Medical grafting apparatus*
• *Appareil de greffe médicale*

- (73) St.Jude Medical ATG, Inc., 6500 Wedgwood Road, Maple Grove, MN 55311, US
(72) Goldsteen, David, Minneapolis Minnesota 55409, US
Bachinski, Thomas J., Lakeville Minnesota 55044, US
Mazzocchi, Rudy, Indian Harbour Beach Florida 32937-5307, US
Sullivan, Daniel J., Medina Minnesota 55356, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97946674.5 / 0 949 889

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 858 441 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 06735183.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) US 2006/005400 16.02.2006
(87) WO 2006/088989 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 60093
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX*
(73) Boston Scientific Limited, Seaton House P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB5410, US
(72) HORN, Daniel J., Shoreview, Minnesota 55126, US
CHEN, John Jianhua, Plymouth, Minnesota 55446, US
WEBER, Jan, Maple Grove, Minnesota 55311, US
HOLMAN, Thomas J., Princeton, Minnesota 55371, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/56**

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

A61F 2/18 → (51) **H04R 25/00**

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/12**

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 850 802 B1**
C22F 1/18 **C22C 14/00**
(25) De (26) De
(21) 06707303.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001792 27.02.2006
(87) WO 2006/089792 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 EP 05004180
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS AUS EINER BETA-TITAN-MOLYBDÄN-LEGIERUNG UND ENTSPRECHENDES IMPLANTAT*
• *METHOD OF PRODUCING A MEDICAL IMPLANT MADE OF A BETA-TITANIUM-MOLYBDENUM-ALLOY AND ACCORDING IMPLANT*
• *PROCÉDÉ DE FABRIQUER UN IMPLANT MEDICAL D'UN ALLIAGE DE BETA-TITANE ET MOLYBDÈNE ET UN IMPLANT CORRESPONDANT*
(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) BALIKTAY, Sevki, 14050 Berlin, DE
KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältinnen Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 234 557 B1**

(25) En (26) En
(21) 02251274.3 (22) 25.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 US 792172

- (54) • *Kniegelenkprothese*
- *Knee joint prosthesis*
- *Prothèse articulaire du genou*

(73) Biomet Inc., Airport Industrial Park, Warsaw, IN 46580, US

(72) Metzger, Robert G., Wakarusa, Indiana 46573, US

Hoepfner, Jacy C., Syracuse, Indiana 46567, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 986 576 B1**

(25) En (26) En
(21) 07713264.5 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 05.11.2008
(86) IL 2007/000239 22.02.2007
(87) WO 2007/096879 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 775772 P

- (54) • *BANDSCHEIBENERSATZPROTHESE*
- *INTERVERTEBRAL DISC REPLACEMENT*
- *REPLACEMENT DE DISQUE INTERVERTEBRAL*

(73) Faneuil Innovations Investment Ltd., P.O.Box 556, Main Street, Charlestown, KN

(72) TAUBER, Michael, 34362 Haifa, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 669 045 B1**

(25) De (26) De
(21) 04029186.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006

- (54) • *Magenband zur Behandlung von Fettleibigkeit*
- *Gastric band for the treatment of obesity*
- *Bande gastrique pour le traitement de l'obésité*

(73) AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Vorarlberger Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT

(72) Catona, Antonio, Dott. Prof., 27100 Pavia, IT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **A61F 5/11** (11) **1 985 266 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06843371.3 (22) 20.12.2006

(84) DE FR GB
(43) 29.10.2008
(86) JP 2006/325988 20.12.2006
(87) WO 2007/094125 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 JP 2006036495
14.02.2006 JP 2006036496

- (54) • *WERKZEUG ZUR KORREKTUR VON DEFORMIERTEN NÄGELN*
- *DEFORMED NAIL CORRECTING TOOL*
- *OUTIL DE CORRECTION DE POINTE DEFORMEE*

(73) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) ISHIDA, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

YAMAUCHI, Kiyoshi, Miyagi 980-8577, JP
KAINUMA, Ryosuke, Miyagi 980-8577, JP
SUTOU, Yuji, Miyagi 980-8577, JP
OMORI, Toshihiro, Miyagi 980-8577, JP
OGAWA, Akira, Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP

(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

A61F 7/12 → (51) **A61B 18/02**

A61F 11/04 → (51) **H04R 25/00**

(51) **A61F 13/00** (11) **1 578 324 B1**
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 03731204.8 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005
(86) US 2003/015353 14.05.2003
(87) WO 2004/060224 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335556

- (54) • *MIT LOTION VERSEHENER SEKUNDÄR-ARTIKEL*
- *SECONDARY LOTIONED ARTICLE*
- *ARTICLE SECONDAIRE IMPREGNE D'UNE LOTION*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) ODORZYNSKI, Thomas, W., Green Bay, WI 54301, US

LEMERANDE, Linda, K., Waupaca, WI 54981, US

(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 129 349 B1**

(25) En (26) En
(21) 08709972.7 (22) 08.02.2008

(84) DE GB NL
(43) 09.12.2009
(86) IB 2008/050467 08.02.2008
(87) WO 2008/117186 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 US 728243

- (54) • *SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT HOCH DURCHLÄSSIGEN SUPERSAUGFÄHIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ABSORBENT ARTICLES COMPRISING HIGH PERMEABILITY SUPERABSORBENT POLYMER COMPOSITIONS*
- *ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES COMPOSITIONS POLYMÈRES SUPERABSORBANTES À PERMÉABILITÉ ÉLEVÉE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) DODGE II, Richard, N., Appleton, Wisconsin 54915, US

NETTEKOVEN, Tammy, J., Neenah, Wisconsin 54956, US

SMITH, Scott, J., Greensboro, North Carolina 27407, US

MCINTOSH, Stan, Greensboro, North Carolina 27407, US

BERGMAN JR., David, L., Greensboro, North Carolina 27410, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 13/04** (11) **1 477 147 B1**

(25) En (26) En

(21) 04011397.9 (22) 13.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2004

(30) 13.05.2003 US 436566

- (54) • *Verbesserte Entlüftungsvorrichtungen für Gipsverbände und andere orthopädische Vorrichtungen*
- *Improved venting devices for surgical casts and other orthopedic devices*
- *Dispositifs d'aération améliorés pour bandage en plâtre et autres dispositifs orthopédiques*

(73) Barberio, Alessandro, 14845 / 6 Yonge Street Suite No 523 Aurora, Ontario L4G-6H8, CA

(72) Barberio, Alessandro, Ontario L4G-6H8, CA

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61F 13/14** (11) **2 027 839 B1**

(25) It (26) En
(21) 08161041.2 (22) 24.07.2008

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

(43) 25.02.2009

(30) 26.07.2007 IT MI20071505

- (54) • *Saugfähige körbchenförmige Stilleinlage mit antibakteriellem Produkt sowie Herstellungsverfahren dafür*
- *Milk absorbent cup-shaped breast pad provided with antibacterial product, and method for its formation*
- *Coussinet de poitrine en forme de bonnet absorbant le lait doté d'un produit antibactérien et son procédé de formation*

(73) Artsana S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (CO), IT

(72) Lo Piccolo, Francesco, 90141, Palermo, IT
Montepara, Paola, 66036, Orsogna (Chieti), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **A61F 13/15** (11) **1 581 159 B1**

(25) En (26) En
(21) 04701142.4 (22) 09.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.10.2005

(86) SE 2004/000010 09.01.2004

(87) WO 2004/062541 2004/31 29.07.2004

(30) 10.01.2003 SE 0300032

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WINDELHÖSCHEN VOM EINWEGTYP*
- *METHOD FOR PRODUCING DIAPER PANTS OF THE DISPOSABLE TYPE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE COUCHES-CULOTTES JETABLES*

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) EEN, Hans, S-435 41 Mölnlycke, SE

HERMANSSON, Kent, S-426 54 Västra Frölunda, SE

SANDIN, Cécile, S-431 36 Mölndal, SE

STRANNEMALM, Kenneth, S-448 31 Floda, SE

(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 605 882 B1**

A61L 15/60 (26) En
A61F 13/53A (22) 16.01.2004

(21) 04702890.7

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) SE 2004/000048 16.01.2004
(87) WO 2004/084784 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 SE 0300878
(54) • SAUGFÄHIGER GEGENSTAND MIT ABSORPTIONSSTRUKTUR
• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ABSORBENT STRUCTURE
• ARTICLE ABSORBANT A STRUCTURE ABSORBANTE
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
EDWARDSSON, Gunnar, S-430 94 Bohus Björkö, SE
ELIASSON, Malin, S-431 46 Mölndal, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 666 012 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772898.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013084 02.09.2004
(87) WO 2005/023160 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311717
(54) • EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WINDEL
• PANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER AND METHOD OF MANUFACTURING THE DIAPER
• COUCHE CULOTTE A JETER ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) HARUKI, Kaoru, c/o Tokushima Sadamitsu Plant in, cho., Mima-gun, Tokushima 7794104, JP
HOSHIKAWA, Tadashi, Livedo Corporation, Osaka-shi, Osaka 5410048, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A61F 13/534 → (51) **A61F 13/15**

A61G 7/053 → (51) **A47C 21/08**

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 444 971 B1**
F16B 45/02 **B66C 1/36**
(25) En (26) En
(21) 03002434.3 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(54) • Spreizstange oder Hebevorrichtung mit Sicherheitshaken
• Spreader bar or floor lift with safety hook
• Barre d'écartement ou dispositif de levage avec un crochet de sécurité
(73) ERGOLET A/S, Tarnborgvej 12C, 4220 Korsør, DK
(72) Hjort, Mogens, 4220 Korsør, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

- (51) **A61G 9/02** (11) **2 033 611 B1**
A61L 2/07
(25) De (26) De
(21) 07450153.7 (22) 06.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.03.2009
(54) • Methode und Vorrichtungen zur Dampf- beseitigung in Spül- und Desinfektions- automaten für Steckbecken und Sanitäts- artikel
• Method and devices for removing steam in rinsing and disinfection machines for bedpans and sanitary articles
• Méthodes et dispositifs destinés à la suppression de la vapeur dans des auto- mates de nettoyage et de désinfection pour des bassins de lit et des articles sanitaires
(73) Clewat GmbH, Börseplatz 4, 1010 Wien, AT
(72) Collier, Jonathan, Cobham Surrey KT11 2DA, GB
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

- (51) **A61H 3/00** (11) **1 809 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823396.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/040081 04.11.2005
(87) WO 2006/052778 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 US 625085 P
(54) • Gehhilfe mit Hebelarmen
• Walker with lifting arms
• Déambulateur à bras de levage
(73) Weaver, Craig, 1713 Vandever Road, Crossville TN 38572, US
(72) Weaver, Craig, Crossville TN 38572, US
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61H 15/02 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 913 925 B1**
E04H 4/00
(25) En (26) En
(21) 07016486.8 (22) 28.09.2001
(84) AT DE FR
(43) 23.04.2008
(30) 01.11.2000 US 704049
(54) • Tragbares Thermalfußbad
• Portable spa
• Balnéothérapie portable
(73) Ideal Time Consultants Limited, P.O. Box 957 Offshore Corporations Centre, Road Town, Tortola, VG
(72) Lau, Vincent Wai Shun, 533 Sai Sha Road, Sai Kung, NT, HK
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk- platz 2, 80335 München, DE
(62) 01123484.6 / 1 219 280

- (51) **A61H 33/00** (11) **2 110 113 B1**
A01K 63/00
(25) De (26) De
(21) 08014349.8 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 202008005347 U
(54) • Anordnung zum Behandeln von Haut- krankheiten mittels Kangalfischen
• Assembly for treating skin illnesses with doctor fish
• Dispositif de traitement de maladies de peau à l'aide de Garra Rufa

- (73) Buck-Heitmann, Petra, Bredenbekstrasse 27, 22397 Hamburg, DE
(72) Buck-Heitmann, Petra, 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts- anwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61H 35/04 → (51) **A61M 11/06**

- (51) **A61J 1/00** (11) **2 068 812 B1**
B65D 81/26 **A61K 31/4245**
(25) En (26) En
(21) 07828870.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/069129 21.09.2007
(87) WO 2008/041663 2008/15 10.04.2008
(30) 25.09.2006 US 846732 P
(54) • MEDIZINISCHE VERPACKUNG
• MEDICINAL PACKAGE
• EMBALLAGE MÉDICALE
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka- shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NONOMURA, Koji, Osaka 532-8686, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Part- ners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61J 1/03 → (51) **A61J 7/04**

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 474 090 B1**
A61J 1/03
(25) De (26) De
(21) 03708000.3 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) DE 2003/000180 23.01.2003
(87) WO 2003/068138 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206138
26.03.2002 DE 10213594
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DER PRODUKTENTNAHME DURCH EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG AUS EINER VERPACKUNGSANORDNUNG
• DEVICE FOR DETECTING THE REMOVAL OF A PRODUCT FROM A PACKING SYSTEM BY AN ELECTRONIC UNIT
• SYSTEME POUR DETECTER AU MOYEN D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE LE RETRAIT DE PRODUITS D'UN EMBAL- LAGE
(73) Simon, Udo, Virchowstrasse 16, 90409 Nürnberg, DE
Radtke, Ernst-Rudolf, Gablonzer Strasse 6, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
(72) Simon, Udo, 90409 Nürnberg, DE
Radtke, Ernst-Rudolf, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, von Putt- kamer - Berggruber Patentanwälte Türken- strasse 9, 80333 München, DE

A61J 13/00 → (51) **A61B 5/00**

A61K 6/06 → (51) **C03C 10/04**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 795 175 B1**
A61Q 1/14 **A61Q 19/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124930.6 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 07.12.2005 FR 0553750

- (54) • *Löslicher kosmetischer Artikel mit thermischen Effekt*
• *Soluble cosmetic article with thermal effect*
• *Article cosmétique soluble à effet thermique*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubrun-Sonneville, Odile, 92160 Antony, FR
(74) Duvert, Sandra, L'Oréal D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61K 8/02** (11) **1 839 642 B1**
D04H 13/00 **B32B 5/26**

- (25) En (26) En
(21) 07004063.9 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006094451
(54) • *Befeuchtetes Vlies*
• *Moisturized nonwoven fabric*
• *Étoffe non tissée humidifiée*

(73) Kawano Paper Co., Ltd., 71, Shimojima-cho, Kochi-shi Kochi 780-0934, JP

(72) Suzuki, Shinji Kochi Prefectural Paper Tech. Center, Kochi 781-2128, JP

Ike, Noriyasu Kochi Prefectural Paper Tech. Center, Kochi 781-2128, JP

Sawamura, Kiyotsugu Kochi Prefectural Paper Tech. Center, Kochi 781-2128, JP

Matsumoto, Hiromu Kochi Prefectural Paper Tech. Center, Kochi 781-2128, JP

Tamura, Eri Kochi Prefectural Paper Tech. Center, Kochi 781-2128, JP

Morisawa, Jun Kochi Prefectural Paper Tech. Center, Kochi 781-2128, JP

Takiguchi, Hiroto Kochi Prefectural Paper Tech. Center, Kochi 781-2128, JP

Ariyoshi, Masaaki Kochi Prefectural Paper Tech. Center, Kochi 781-2128, JP

Taniguchi, Kenji Kawano Paper Co., Ltd Saitama-Mill, Saitama 349-0135, JP

Yoshida, Hideaki Kawano Paper Co., Ltd Saitama-Mill, Saitama 349-0135, JP

Tsuruta, Hitoshi Sanshoshigyo Co., Ltd. Fushokufu-Mill, Kochi 781-1101, JP

Sasaoka, Masaaki Sanshoshigyo Co., Ltd., Kochi 781-1111, JP

Sasaki, Akihiro Sanshoshigyo Co., Ltd., Kochi 781-1111, JP

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61K 8/04 → (51) **C08J 9/26**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/11 → (51) **C08J 9/26**

(51) **A61K 8/14** (11) **1 670 419 B1**
A61K 8/39 **A61K 8/63**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 04785078.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.06.2006
(86) US 2004/031561 27.09.2004
(87) WO 2005/037244 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 679738

- (54) • *FEUCHTIGKEITSSPENDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *MOISTURIZING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HYDRATANTES*

(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US

- (72) NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US
THONG, Stephen, Needham, MA 02492, US
O'GRADY, Janet, Kelley, Westwood, MA 02090, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/20 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/22 → (51) **C11D 3/39**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/23 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/24 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/24 → (51) **C11D 3/39**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/368 → (51) **C11D 3/39**

(51) **A61K 8/37** (11) **2 026 753 B1**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 07762239.7 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(86) US 2007/069160 17.05.2007

(87) WO 2007/137128 2007/48 29.11.2007

(30) 19.05.2006 US 747760 P

- (54) • *Zubereitungen enthaltend Glyceralsalicylatverbindungen*
• *Compositions comprising glyceryl salicylate compounds*
• *Compositions contenant des composés glycéryle salicylate*

(73) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway P.O. Box 799045, Dallas, TX 75379-9045, US

(72) MENTLIK, Anton, A., Grapevine, TX 76051, US

SWANZE, James, Arlington, TX 76015, US

(74) Nohlen, Martin, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/37 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/42 → (51) **C07C 229/52**

A61K 8/44 → (51) **C07C 229/52**

A61K 8/49 → (51) **C07C 229/52**

A61K 8/49 → (51) **C11D 3/39**

A61K 8/49 → (51) **C11D 3/39**

A61K 8/55 → (51) **C11D 3/39**

A61K 8/63 → (51) **A61K 8/14**

A61K 8/66 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/73 → (51) **C11D 3/39**

A61K 8/81 → (51) **C08J 9/26**

A61K 8/81 → (51) **C11D 3/39**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/90 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 19/08**

A61K 8/99 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 560 566 B1**
A61K 31/437

- (25) En (26) En
(21) 03810439.4 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012346 05.11.2003

(87) WO 2004/041240 2004/21 21.05.2004

(30) 05.11.2002 IT FI20020212
18.11.2002 IT MI20022438

14.01.2003 IT PI20030005
21.02.2003 IT PI20030013

- (54) • *KONTROLLIERTE UND KONTINUIERLICHE VERABREICHUNG VON RIFAXIMIN*
• *CONTROLLED AND CONTINUED DELIVERY OF RIFAXIMIN*
• *DELIVRANCE CONTINUE ET REGULEE DE RIFAXIMINE*

(73) Fadim S.r.l., Via Fiume 25, 20033 Milano (MI), IT

(72) Chiarelli, Piero, 56017 San Giuliano Terme, IT

Dalseno, Renzo, 20142 Milano, IT

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

A61K 9/00 → (51) **A23L 1/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/7036**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 018 153 B1**
A61K 31/22

- (25) En (26) En
(21) 07732588.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009
(86) GB 2007/001552 26.04.2007

(87) WO 2007/125339 2007/45 08.11.2007

(30) 26.04.2006 US 745653 P

- (54) • *FLÜSSIGE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIQUID ORAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORALES LIQUIDES*

(73) Rosemont Pharmaceuticals Ltd, Rosemont House, Yorkdale Industrial Park Braithwaite Street, Leeds LS11 9XE, GB

(72) DRIVER, Phillip, West Yorkshire BD22 6DX, GB

(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/51**

A61K 9/14 → (51) **A61L 27/12**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 068 838 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/60**

- (25) En (26) En
(21) 07818184.9 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/008070 17.09.2007
(87) WO 2008/031623 2008/12 20.03.2008
(30) 16.09.2006 EP 06019429
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT CLOPIDOGREL
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING CLOPIDOGREL
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU CLOPIDOGREL
(73) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH
(72) REY, Hélène, FR-68128 Rosenau, FR FISCHER, Marc, CH-4106 Therwil, CH SCHEER, Mathias, 79664 Wehr, DE
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE
(60) 11003617.5 / 2 359 810

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 755 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754171.6 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/018639 23.05.2005
(87) WO 2005/112898 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573042 P
21.05.2004 US 573134 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE TABLETTEN MIT EINEM RELATIV INAKTIVEN SEGMENT
• PHARMACEUTICAL TABLETS HAVING A RELATIVELY INACTIVE SEGMENT
• COMPRIMES PHARMACEUTIQUES POSSEDANT UN SEGMENT RELATIFEMENT INACTIF
(73) Accu-Break Technologies, Inc., 1000 S Pine Island Road, Suite 230, Plantation, FL 33324, US
(72) SOLOMON, Lawrence, Boca Raton, FL 33433, US
KAPLAN, Allan, S., Boca Raton, FL 33433, US
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 858 490 B1**
A61K 31/53
(25) De (26) De
(21) 06706994.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001393 16.02.2006
(87) WO 2006/092207 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009240
(54) • ARZNEIFORMEN MIT VERBESSERTEN PHARMAKOKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN
• PHARMACEUTICAL FORMS WITH IMPROVED PHARMACOKINETIC PROPERTIES
• FORMES PHARMACEUTIQUES A PROPRIETES PHARMACOCINETIQUES AMELIOREES
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- (72) SERNO, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
HEINIG, Roland, 42115 Wuppertal, DE
PAULI, Kerstin, 44139 Dortmund, DE
HAYAUCHI, Yutaka, 51373 Leverkusen, DE
(60) 11172872.1 / 2 377 523

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 034 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 07809672.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/014282 19.06.2007
(87) WO 2007/149438 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 814949 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
(73) Alpharma Pharmaceuticals, LLC, 440 Route 22 East, Bridgewater, PA 08807, US
(72) MATTHEWS, Frank, Bridgewater, NJ 08807, US
BOEHM, Garth, Bridgewater, NJ 08807, US
TANG, Lijuan, Bridgewater, NJ 08807, US
LIANG, Alfred, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 12153443.2

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 194 123 B1**
A61K 9/14 **C08J 3/12**
(25) De (26) De
(21) 00947962.7 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/006535 10.07.2000
(87) WO 2001/003670 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932157
(54) • VERFAHREN ZUR SCHONENDEN HERSTELLUNG VON HOCHFEINEN MIKROPARTIKELN UND NANOPARTIKELN
• METHOD FOR CONTROLLED PRODUCTION OF ULTRAFINE MICROPARTICLES AND NANOPARTICLES
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DOUCE DE MICROPARTICULES ET DE NANOPARTICULES EXTRA-FINES
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) MÜLLER, Rainer, Helmut, D-12161 Berlin, DE
KRAUSE, Karsten, D-13357 Berlin, DE
MÄDER, Karsten, D-13187 Berlin, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 170 302 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 08719112.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) HU 2008/000028 07.03.2008
(87) WO 2008/107729 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 HU 0700203
(54) • BIONANO-KOMPOSITE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• SUSTAINED RELEASE BIONANOCOMPOSITES, A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF

- BIONANOCOMPOSITES A LIBERATION PROLONGEE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION
(73) Szegedi Tudományegyetem, Dugonics tér 13, 6720 Szeged, HU
Pannonpharma Gyógyszergyártó Kft., Pannonpharma út 1, 7720 Pécsvárad, HU
(72) DÉKÁNY, Imre, H-6722 Szeged, HU
SZEKERES, Márta, H-6720 Szeged, HU
PALLAI, Zsolt, H-1221 Budapest, HU
BALI, László, H-1033 Budapest, HU
(74) Kiss, Ildiko, et al, DANUBIA Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

A61K 31/085 → (51) **A61K 36/15****A61K 31/165** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 991 248 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 07751499.0 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/004743 22.02.2007
(87) WO 2007/100668 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 776216 P
(54) • ANTIDEPRESSIVUM-PROPHARMAKA
• ANTIDEPRESSANT PRODRUGS
• PROMÉDICAMENTS ANTIDÉPRESSEURS
(73) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) MICKLE, Travis, Coralville, Iowa 52241, US
SEVERS, Wendy Hirschelman, Blacksburg, Virginia 24060, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/7036****A61K 31/20** → (51) **G01N 33/53****A61K 31/202** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A61K 31/21** (11) **1 986 631 B1**
C07C 327/00 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 07750513.9 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/003682 14.02.2007
(87) WO 2007/095178 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 772874 P
(54) • METHOXYPOLYETHYLENGLYKOL-THIOESTER-CHELAT UND DESSEN VERWENDUNG
• METHOXYPOLYETHYLENE GLYCOL THIOESTER CHELATE AND USES THEREOF
• CHÉLATE DE THIOESTER DE MÉTHOXY-POLYÉTHYLÈNE GLYCOL ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
(73) Eastern Virginia Medical School, 825 Fairfax Avenue P.O.Box 1980, Norfolk, VA 23507, US
(72) SCHELLENBERG, Karl, A., Virginia Beach, VA 23455, US
LATTANZIO, Frank, A., Chesapeake, VA 23323, US
SHAEFFER, James, Wytheville, VA 24382, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(60) 11181006.5 / 2 428 234

A61K 31/22 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/341 → (51) **C07D 261/02**

A61K 31/352 → (51) **A61K 36/15**

(51) **A61K 31/353** (11) **2 062 883 B1**
A61K 36/18 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 5/50**
A23L 1/30

(25) Ja (26) En
(21) 07805811.2 (22) 05.09.2007

(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/000956 05.09.2007
(87) WO 2008/029511 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006244772
18.10.2006 JP 2006283449

(54) • *CATHECHINE ALS MITTEL ZUM ERHÖHEN DER INSULINSENSIBILITÄT*
• *CATECHIN AS INSULIN SENSITIVITY IMPROVING AGENT*
• *CATECHINE COMME AGENT AMÉLIORANT LA SENSIBILITÉ À L'INSULINE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) NAGAO, Tomonori, Tokyo 131-8501, JP

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

A61K 31/365 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/09**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/12**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/38**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/10**

A61K 31/42 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/422 → (51) **C07D 261/02**

A61K 31/4245 → (51) **A61J 1/00**

A61K 31/425 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/426 → (51) **C07D 261/02**

A61K 31/435 → (51) **C07D 213/60**

A61K 31/435 → (51) **C07D 215/20**

(51) **A61K 31/437** (11) **1 675 552 B1**
C07D 471/04 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 04794238.8 (22) 06.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(43) 05.07.2006
(86) US 2004/032824 06.10.2004
(87) WO 2005/037197 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 508894 P
23.12.2003 US 531949 P

(54) • *ZUBEREITUNG VON 1,6-DISUBSTITUIERTEN AZABENZIMIDAZOLEN ALS KINASE-HEMMER*

• *PREPERATION OF 1,6-DISUBSTITUTED AZABENZIMIDAZOLES AS KINASE INHIBITORS*

• *PREPARATION D'AZABENZIMIDAZOLES 1,6-DISUBSTITUES COMME INHIBITEURS DE KINASES*

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) LEE, Dennis, King of Prussia, PA 19406, US
STAVENGER, Robert, A., King of Prussia, PA 19406, US

GOODMAN, Krista, B., King of Prussia, PA 19406, US

HILFIKER, Mark, A., King of Prussia, PA 19406, US

CUI, Haifeng, King of Prussia, PA 19406, US

VIET, Andrew, Q., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al. GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/437 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/437 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/438 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/64**

A61K 31/444 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/32**

A61K 31/454 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/56**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/38**

A61K 31/496 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/496 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/501 → (51) **C07D 237/20**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/26**

A61K 31/506 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/517** (11) **2 068 880 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07820235.5 (22) 14.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) EP 2007/059735 14.09.2007

(87) WO 2008/034776 2008/13 27.03.2008

(30) 18.09.2006 EP 06120856

31.01.2007 EP 07101505

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT EGFR-MUTATIONEN*

• *METHOD FOR TREATING CANCER HARBORING EGFR MUTATIONS*

• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU CANCER PRÉSENTANT DES MUTATIONS EGFR*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) DE

(72) SOLCA, Flavio, 1230 Vienna, AT

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/529 → (51) **C07D 497/08**

A61K 31/53 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/53 → (51) **C07D 497/08**

(51) **A61K 31/5377** (11) **2 131 845 B1**
C07D 295/00 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 08717228.4 (22) 28.02.2008

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

AL BA MK RS

(43) 16.12.2009

(86) EP 2008/052443 28.02.2008

(87) WO 2008/104595 2008/36 04.09.2008

(30) 01.03.2007 EP 07103346

(54) • *5-(2,4-DIHYDROXY-5-ISOPROPYL-PHENYL)-4-(4-MORPHOLIN-4-YLMETHYL-PHENYL)-ISOXAZOL-3-CARBOXYLSÄURE-ETHYLAMID MESYLAT, DESSEN HYDRATE UND POLYMORPHE, UND FORMULIERUNGEN MIT DIESEN FORMEN*
• *5-(2,4-DIHYDROXY-5-ISOPROPYL-PHENYL)-4-(4-MORPHOLIN-4-YLMETHYL-PHENYL)-ISOXAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID ETHYLAMIDE MESYLATE, HYDRATES AND POLYMORPHS THEREOF, AND FORMULATIONS COMPRISING THESE FORMS*
• *MESYLATE DE L'ETHYLAMIDE D'ACIDE 5-(2,4-DIHYDROXY-5-ISOPROPYL-PHENYL)-4-(4-MORPHOLIN-4-YLMÉTHYL-PHENYL)-ISOXAZOLE-3-CARBOXYLIQUE, SES HYDRATES ET POLYMORPHES, ET PRÉPARATIONS COMPRENANT CES FORMES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
VERNALIS (R&D) LTD, Oakdene Court, 613 Reading Road Winnersh, Wokingham, Berkshire, RG41 5UA, GB

(72) DRYSDALE, Martin James, Berkshire RG41 5UA, GB
DYMOCCK, Brian William, Singapore 117528, SG

KRELL, Christoph, CH-4057 Basel, CH
MUTZ, Michael, 79104 Freiburg, DE
PETERSEN, Holger, 79591 Eimeldingen, DE
ZHENG, Weijia, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(60) 10174335.9
11192158.1

A61K 31/5377 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 497/08**

A61K 31/57 → (51) **G01N 33/53**

A61K 31/60 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/675** (11) **1 957 082 B1**
A61K 38/19 **A61K 35/14**
A61P 37/00 **A61P 21/04**
A61P 25/00

(25) En (26) En

- (21) 06840105.8 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) US 2006/061549 04.12.2006
- (87) WO 2007/065167 2007/23 07.06.2007
- (30) 02.12.2005 US 742172 P
- (54) • VERWENDUNG VON HOCHDOSIERTEN OXAZAPHOSPHORIN-ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNSTÖRUNGEN
- USE OF HIGH-DOSE OXAZAPHOSPHORINE DRUGS FOR TREATING IMMUNE DISORDERS
- UTILISATION DE DOSES ELEVEES DE MEDICAMENTS COMPRENANT DE L'OXAZAPHOSPHORINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNITAIRES
- (73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) BRODSKY, Robert, A., Brooklandville, MD 21022, US
- JONES, Richard, J., Baltimore, MD 21230, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
- (60) 11001548.4 / 2 345 412

(51) **A61K 31/7036** (11) **1 683 526 B1**
A61K 31/196 **A61K 47/12**
A61K 47/18 **A61K 47/22**
A61K 47/30 **A61P 29/00**
A61P 31/04 **A61K 9/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04818514.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) JP 2004/016849 12.11.2004
- (87) WO 2005/046700 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 JP 2003384646
- (54) • Wässrige Lösung mit Aminoglykosid-Antibiotikum und Bromfenac
- Aqueous solution preparation containing aminoglycoside antibiotic and bromfenac
- Préparation de solution aqueuse contenant un antibiotique d'aminoglycoside et du bromfenac
- (73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) SAWA, Shirou, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/7088 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/715 → (51) **G01N 33/574**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/0789**

A61K 35/14 → (51) **A61K 31/675**

A61K 35/55 → (51) **A61P 35/02**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 035 022 B1**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 06766305.4 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 18.03.2009
- (86) IT 2006/000409 31.05.2006

- (87) WO 2007/138621 2007/49 06.12.2007
- (54) • PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON IMMUNOLOGISCH MIT DIPHThERIE-TOXIN KORRELIERTEN PROTEINMOLEKÜLEN
- PHARMACEUTICAL USE OF PROTEIN MOLECULES IMMUNOLOGICALLY CORRELATED TO DIPHThERIA TOXIN
- UTILISATION PHARMACEUTIQUE DE MOLECULES PROTÉIQUES IMMUNOLOGIQUEMENT CORRÉLÉES À LA TOXINE DIPHThÉRIQUE
- (73) Baroncini, Luciana, Via G. Felisatti, 49, Ravenna, IT
- Buzzi, Giorgio, Via F. Lovatelli 74, Ravenna, IT
- Buzzi, Anna Maria, Via G. Felisatti 49, Ravenna, IT
- Buzzi, Silva, Via G. Felisatti 47, Ravenna, IT
- (72) Buzzi Silvio, deceased, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 35/74 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A61K 36/15** (11) **2 143 435 B1**
A61K 31/085 **A61K 31/352**
B01D 11/02
- (25) Ru (26) En
- (21) 08753884.9 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (43) 13.01.2010
- (86) RU 2008/000176 26.03.2008
- (87) WO 2008/121021 2008/41 09.10.2008
- (30) 29.03.2007 RU 2007111534
- (54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON SECOISOLARICINESINOL UND DIHYDROQUERCETIN AUS HOLZ
- METHOD FOR EXTRACTING SECOISOLARICINESINOL AND DIHYDROQUERCETIN FROM WOOD
- PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE SECOISOLARICINESINOL ET DE DIHYDROQUERCÉTINE À PARTIR DU BOIS
- (73) Nifantiev, Nikolay Eduardovich, Litovskiy bulvar 13/12-481, Moscow 117593, RU
- (72) YASHUNSKY, Dmitri Vladimirovich, Moscow, 119270, RU
- MENSHOV, Vladimir Mikhailovich, Moscow, 117321, RU
- TSVETKOV, Yury Evgenievich, Moscow, 119421, RU
- TSVETKOV, Dmitri Evgenievich, Moscow, 117312, RU
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A61K 36/18 → (51) **A61K 31/353**

- (51) **A61K 36/254** (11) **1 720 561 B1**
A61K 36/899 **A61K 36/53**
A61K 36/484 **A61K 36/74**
A61P 19/00 **A61P 29/00**
A61P 33/14 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05700821.1 (22) 07.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2005/000191 07.01.2005
- (87) WO 2005/067951 2005/30 28.07.2005
- (30) 07.01.2004 EP 04075001
- (54) • BOTANISCHE EXTRAKT-ZUSAMMENSETZUNG
- BOTANICAL EXTRACT COMPOSITION

- COMPOSITION D'EXTRAITS VEGETAUX
- (73) Taal-Vlas, Anita Monique, Loakendiek 2, 7255 NL Hengelo (Gld), NL
- Taal, Leendert, Loakendiek 2, 7255 NL Hengelo (Gld), NL
- (72) TAAL, Leendert, NL-7255 NL Hengelo, NL
- (74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (60) 10183034.7 / 2 311 529

A61K 36/484 → (51) **A61K 36/254**

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/254**

A61K 36/74 → (51) **A61K 36/254**

A61K 36/899 → (51) **A61K 36/254**

A61K 38/01 → (51) **C07K 5/062**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/062**

A61K 38/07 → (51) **A61P 35/02**

A61K 38/10 → (51) **A61K 41/00**

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/21**

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **C07K 5/062**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/51**

A61K 38/19 → (51) **A61K 31/675**

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 790 354 B1**
A61P 17/02 **C12N 9/68**
- (25) En (26) En
- (21) 06126236.6 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.05.2007
- (30) 06.09.2001 US 317643 P
- (54) • Verwendung von Plasminogen zur Wundheilung
- Use of plasminogen for wound healing
- Utilisation de plasminogène pour promouvoir la guérison de plaies
- (73) Omnio Healer AB, Villavägen 1, 903 36 Umeå, SE
- (72) Ny, Tor, 903 36, UMEÅ, SE
- Li, Jinan, 114 32 Stockholm, SE
- Hellström, Sten, 181 32 Lidingö, SE
- Eriksson, Per-Olof, 907 52, UMEÅ, SE
- (74) Linde, Jörgen, Albihsn.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (62) 02797695.0 / 1 427 440

A61K 38/48 → (51) **A61K 41/00**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 39/00 → (51) **C07K 16/46**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 592 441 B1**
C12N 1/21 **C12N 15/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04749316.8 (22) 06.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/003429 06.02.2004
(87) WO 2004/110481 2004/52 23.12.2004
(30) 06.02.2003 US 446051 P
21.02.2003 US 449153 P
24.07.2003 US 490089 P
15.10.2003 US 511719 P
15.10.2003 US 511919 P
15.10.2003 US 511869 P
02.02.2004 US 541515 P

- (54) • *LISTERIEN DEREN EINDRINGEN IN NICHT-PHAGOZYTISCHE ZELLEN ABGESCHWÄCHT IST, IMPFSTOFFE, DIE DIESE LISTERIEN ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *LISTERIA ATTENUATED FOR ENTRY INTO NON-PHAGOCYTIC CELLS, VACCINES COMPRISING THE LISTERIA, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *LISTERIA ATTENUÉES EN VUE D'UNE ENTRÉE DANS DES CELLULES NON PHAGOCYTAIRES, VACCIN COMPRENANT CES LISTERIA ET TECHNIQUES D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Aduro Biotech, 626 Bankcroft Way, Suite 3C, Berkeley, California 94710-2225, US
(72) DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA 94611, US
BROCKSTEDT, Dirk, G., CA 94804, US
COOK, David, Lafayette, CA 94549, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/02 → (51) **C07K 16/46**

A61K 39/09 → (51) **A61K 39/095**

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 587 537 B1**
A61K 39/39 **C07K 14/22**
A61K 39/02 **A61K 39/09**
(25) En (26) En
(21) 04706762.4 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) IB 2004/000651 30.01.2004
(87) WO 2004/067030 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 GB 0302217
02.10.2003 GB 0323101
(54) • *INJIZIERBARER IMPFSTOFF GEGEN MULTIPLE MENINGOKOKKEN-SEROGROUPEN*
• *INJECTABLE VACCINES AGAINST MULTIPLE MENINGOCOCCAL SEROGROUPS*
• *VACCINS INJECTABLES CONTRE LES MULTIPLES SEROGROUPES DU MENINGOCOQUE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COSTANTINO, Paolo, Chiron S.r.l., I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 09075549.7 / 2 191 844
09075550.5 / 2 172 213
10179776.9 / 2 289 546

A61K 39/12 → (51) **C07K 16/46**

- (51) **A61K 39/135** (11) **1 294 400 B1**
C07K 14/09 **A61P 31/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949547.2 (22) 27.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/002042 27.06.2001
(87) WO 2002/000251 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 FR 0008437
(54) • *MAUL- UND KLAUENSEUCHE IMPFSTOFF*
• *VACCINE AGAINST FOOT-AND-MOUTH DISEASE*
• *VACCIN CONTRE LA FIEVRE APHTEUSE*
(73) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) KING, Andrew, Pirbright Woking, Surrey GU24 0JB, GB
BURMAN, Alison, Farnham, Surrey GU9 7EG, GB
AUDONNET, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR
LOMBARD, Michel, F-69006 Lyon, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 39/145** (11) **1 968 632 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06821622.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) IL 2006/001403 06.12.2006
(87) WO 2007/066334 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742574 P
06.12.2005 US 742530 P
(54) • *VERBESSERTER GRIPPEIMPFSTOFF*
• *IMPROVED INFLUENZA VACCINE*
• *VACCIN AMELIORE CONTRE LA GRIPPE*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) ARNON, Ruth, 76100 Rehovot, IL
BEN-YEDIDIA, Tamar, 76804 Markeret Batya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 39/21** (11) **1 861 121 B1**

- A61K 38/16**
(25) En (26) En
(21) 06705249.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) CA 2006/000295 28.02.2006
(87) WO 2006/092046 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 656908 P
(54) • *HIV-IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *HIV VACCINE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VACCIN ANTI-VIH*
(73) Variation Biotechnologies Inc., 200 rue Montcalm Suite 400, Gatineau QC J8Y 3B5, CA
(72) TORRES, José, Vidal, Davis, California 95616, US
ANDERSON, David, Evander, Brookline, Massachusetts 02445, US
DIAZ-MITOMA, Francisco, J., Ottawa, Ontario K1V 0W7, CA
(74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/29 → (51) **C12N 15/40**

A61K 39/38 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 763 364 B1**
A61K 39/39 **C07K 14/47**
A61K 39/00 **C07K 16/18**
(25) En (26) En

- (21) 05723323.1 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 21.03.2007
(86) US 2005/005285 22.02.2005
(87) WO 2005/081872 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 783975
04.10.2004 US 958211
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SUPRAMOLEKULAREN KONSTRUKTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS COMPRISING SUPRAMOLECULAR CONSTRUCTS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS CONTENANT DES CONSTRUCTIONS SUPRAMOLECULAIRES*
(73) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B, 1015 Lausanne, CH
(72) NICOLAU, Claude Yves, Newton MA Massachusetts 02459, US
GREFERATH, Ruth, Dr., 77694 Kehl, DE
HICKMAN, David, 1025 Saint-Sulpice, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 12153152.9

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/40**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/095**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/385**

A61K 39/39 → (51) **C07K 1/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 503 794 B1**
A61K 38/16 **C07K 14/705**
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 03728392.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/011444 11.04.2003
(87) WO 2003/086459 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 372284 P
17.05.2002 US 381274 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON CTLA-4 ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF TREATMENT USING CTLA-4 ANTIBODIES*
• *METHODS DE TRAITEMENT DANS LESQUELLES SONT UTILISES DES ANTICORPS DU CTLA-4*
(73) Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) DAVIS, Thomas c/o Medarex, Inc., Princeton, NJ 08540, US
KELER, Tibor c/o Medarex, Inc., Princeton, NJ 08540, US
GRAZIANO, Robert c/o Medarex, Inc., Princeton, NJ 08540, US
KORMAN, Alan J. c/o Medarex, Inc., Princeton, NJ 08540, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 703 893 B1**

- A61P 35/00** **C07K 16/24**
C07K 16/46
(25) En (26) En
(21) 04815562.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

- (43) 27.09.2006
- (86) US 2004/043501 23.12.2004
- (87) WO 2005/062967 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 532130 P
- (54) • *NEUE ANTI-IL 13-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
- *NOVEL ANTI-IL 13 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
- *NOUVEAUX ANTICORPUS ANTI-IL 13 ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FUNG, Sek, Chung, Houston, TX 75025, US
MOYLE, Matthew, Houston, TX 77027, US
LU, Mason, MRC-Laboratory of Molecular Biology, Hills Road, Cambridge CB2 2QH, GB
YAN, Changning, Pearland, TX 77584, US
SINGH, Sanjaya, Houston, TX 77096, US
HUANG, Dan, Short Hills, NJ 07078, US
- (74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 10178487.4 / 2 351 584

-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 718 767 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05722705.0 (22) 03.02.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (43) 08.11.2006
 - (86) US 2005/003419 03.02.2005
 - (87) WO 2005/074633 2005/33 18.08.2005
 - (30) 03.02.2004 US 541527 P
 - (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BRUST- UND BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS*
 - *COMPOSITIONS FOR TREATING BREAST AND PANCREATIC CANCER*
 - *COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER DES CANCERS DU SEIN ET DU PANCREAS*
 - (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 1214 South University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
 - (72) CLARKE, Michael, F., Palo Alto, CA 94304, US
AL-HAJJ, Muhammad, Cambridge, MA 02140, US
 - (74) Armitage, Ian Michael, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 - (60) 11152618.2 / 2 369 014

-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 835 937 B1**
A61P 31/12 **A61P 31/18**
C07K 16/28
 - (25) En (26) En
 - (21) 06700714.6 (22) 06.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 26.09.2007
 - (86) EP 2006/050071 06.01.2006
 - (87) WO 2006/072624 2006/28 13.07.2006
 - (30) 06.01.2005 DK 200500027
 - (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUS-INFESTIONEN*
 - *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING VIRAL INFECTION*
 - *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
 - (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Innate Pharma, 117 avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
 - (72) WAGTMANN, Peter, Andreas, Nicolai, Reumert, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
ROMAGNE, Francois, F-13600 La Ciotat, FR

- GLAMANN, Joakim, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASSOCIÉS 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 979 001 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06848597.8 (22) 08.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK RS
 - (43) 15.10.2008
 - (86) US 2006/047059 08.12.2006
 - (87) WO 2007/070432 2007/25 21.06.2007
 - (30) 13.12.2005 US 750085 P
14.12.2005 US 750772 P
17.02.2006 US 774747 P
24.05.2006 US 808183 P
 - (54) • *PROTEINE DIE SPEZIFISCH INSULIN-ÄHNLICHE WACHSTUMSFAKTOREN BINDEN, UND DEREN ANWENDUNGEN*
 - *BINDING PROTEINS SPECIFIC FOR INSULIN-LIKE GROWTH FACTORS AND USES THEREOF*
 - *PROTEINES DE LIAISON SPECIFIQUES DES FACTEURS DE CROISSANCE ANALOGUES A L'INSULINE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
 - (73) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
 - (72) RAEBER, Olivia, Redwood City, California 94061, US
GAZIT-BORNSTEIN, Gadi, Cambridge, Massachusetts 02141, US
YANG, Xiaodong, Palo Alto, California 94306, US
CARTLIDGE, Susan, Ann, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
TONGE, David, William, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
 - (74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
 - (60) 11175663.1 / 2 404 616

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/46**

-
- (51) **A61K 39/40** (11) **1 631 316 B1**
A61K 39/385 **C07K 16/00**
C12P 21/08
 - (25) En (26) En
 - (21) 04752149.7 (22) 14.05.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (43) 08.03.2006
 - (86) US 2004/015047 14.05.2004
 - (87) WO 2004/110143 2004/52 23.12.2004
 - (30) 15.05.2003 US 470841 P
13.05.2004 US 844837
 - (54) • *GEZIELTE BIOZIDE*
 - *TARGETED BIOCIDES*
 - *BIOCIDES CIBLES*
 - (73) Iogenetics, Inc., P.O. Box 620128, Middleton, WI 53562, US
 - (72) IMBODEN, Michael, Madison, WI 53711, US
HOMAN, Jane, Hillpoint, WI 53937, US
BREMEL, Robert, D., Hillpoint, WI 53937, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (60) 10179345.3 / 2 386 318

A61K 39/42 → (51) **A61K 47/48**

-
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 997 513 B1**
A61K 38/48 **A61K 38/10**
A61K 47/48 **A61P 27/02**
 - (25) En (26) En
 - (21) 08001574.6 (22) 09.02.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 03.12.2008
 - (30) 10.02.2000 US 181641 P
 - (54) • *Kombinationen und Zubereitung zur Anwendung in PDT zur Behandlung von Augenleiden mit unerwünschter chorioidaler Neovascularisation*
 - *Combinations and compositions for use in PDT in treating ocular conditions involving unwanted choroidal neovascularisation*
 - *Combinaisons et formulations pour l'utilisation en PDT dans le traitement des troubles oculaires comprenant des néovascularisations chorioidales non désirées*
 - (73) Massachusetts Eye & Ear Infirmary, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
 - (72) Miller, Joan W., Boston, MA 02114, US
Gragoudas, Evangelos S., Boston, MA 02114, US
Renno, Reem Z., Boston, MA 02114, US
 - (74) White, Martin Paul, et al, Whites IP Ltd 211 The Colonnades, Albert Dock Liverpool L3 4AB, GB
 - (62) 01907170.3 / 1 253 943

A61K 45/00 (11) **1 463 528 B1**
A61K 31/165 **A61P 25/00**

-
- (25) En (26) En
 - (21) 02793880.2 (22) 05.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 06.10.2004
 - (86) US 2002/035396 05.11.2002
 - (87) WO 2003/039598 2003/20 15.05.2003
 - (30) 05.11.2001 US 14149
 - (54) • *SELEKTIVE NOREPINEPHRIN-SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER ZUR BEHANDLUNG DES FIBROMYALGIE-SYNDROMS, DES CHRONISCHEN MÜDIGKEITSSYNDROMS UND VON SCHMERZEN*
 - *SELECTIVE NOREPINEPHRINE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS FOR TREATING FIBROMYALGIA SYNDROME, CHRONIC FATIGUE SYNDROME AND PAIN*
 - *INHIBITEURS SELECTIF DE RECAPTAGE DE LA NOREPINEPHRINE ET DE LA SEROTONINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE LA FIBROMYOSITE, DE L'ENCEPHALO-MYELITE MYALGIQUE ET DE LA DOULEUR*
 - (73) Cypress Bioscience, Inc., 4350 Executive Drive, Suite 325, San Diego, CA 92121, US
 - (72) RAO, Srinivas, G., Encinitas, CA 92024, US
KRANZLER, Jay, D., La Jolla, CA 92037, US
 - (74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
 - (60) 10075520.6 / 2 322 225

A61K 45/00 (11) **1 970 075 B1**
A01K 67/027 **A61K 31/7088**
A61K 48/00 **A61P 35/00**

- C12N 5/10** **C12N 15/09**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
- (25) Ja (26) En
(21) 06842975.2 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/325467 21.12.2006
(87) WO 2007/074707 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005372530
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR NEU-
ROBLASTOM TARGETING ARID3b*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR NEURO-
BLASTOMA TARGETING ARID3b*
• *AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LES
NEUROBLASTOMES CIBLANT ARID3b*
- (73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama
351-0198, JP
(72) ERA, Takumi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
650-0047, JP
NISHIKAWA, Shin-Ichi, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 650-0047, JP
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP
34 New Road, Littlehampton, West Sussex
BN17 5AT, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 081 599 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07733872.1 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) HU 2007/000055 14.06.2007
(87) WO 2007/144679 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 HU 0600497
19.06.2006 HU 0600508
(54) • *VERBINDUNGEN, KITS UND VERFAHREN
ZUR VERMITTLUNG VON ZYTOPROTEK-
TION*
• *COMPOUNDS, KITS AND METHODS FOR
CONFERRING CYTOPROTECTION*
• *COMPOSÉS, KITS ET PROCÉDÉS
SERVANT À CONFÉRER UNE CYTOPRO-
TECTION*
- (73) University of Debrecen, Egyetem ter 1, 4010
Debrecen, HU
(72) NAGY, László, H-4028 Debrecen, HU
SZATMÁRI, István, H-4032 Debrecen, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,
HU

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/7036****A61K 47/18** → (51) **A61K 31/7036****A61K 47/22** → (51) **A61K 31/7036****A61K 47/30** → (51) **A61K 31/7036**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 320 387 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01968868.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/028691 13.09.2001
(87) WO 2002/022154 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 US 232188 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
ZUR KONTINUIERLICHEN ABGABE VON
PEPTIDEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
SUSTAINED DELIVERY OF PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
POUR LA LIBERATION PROLONGÉE DE
PEPTIDES*

- (73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830
Winter Street, Waltham, MA 02145-1420,
US
(72) GEFTER, Malcolm, L., Lincoln, MA 01773,
US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 594 533 B1**
C07K 16/28 **A61K 39/00**
A61K 39/38 **A61K 39/395**
A61K 39/42 **C07K 17/00**
C07K 16/00 **C12P 21/08**
C07K 14/59
- (25) En (26) En
(21) 04707095.8 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/002725 30.01.2004
(87) WO 2004/074432 2004/36 02.09.2004
(30) 31.01.2003 US 443979 P
(54) • *ANTIKÖRPER-VAKZINE-KONJUGATE UND
IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTIBODY VACCINE CONJUGATES AND
USES THEREFOR*
• *CONJUGUES VACCINAUX A BASE D'AN-
TICORPS ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) Celldex Research Corporation, 519 Route
173 West, Bloomsbury, NJ 08804, US
(72) KELER, Tibor, Ottsville, PA 18942, US
ENDRES, Michael, Riegelsville, PA 18077-
0511, US
HE, Lizhen, Allentown, PA 18104, US
RAMAKRISHNA, Venky, Riegelsville, PA
18077-9565, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square, Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 109 465 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 08729335.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 21.10.2009
(86) US 2008/053363 08.02.2008
(87) WO 2008/098151 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 888870 P
(54) • *POLARE HYDROPHILE PRODRUGS VON
AMPHETAMIN UND ANDEREN STI-
MULANTIEN SOWIE HERSTELLUNGS-
UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *POLAR HYDROPHILIC PRODRUGS OF
AMPHETAMINE AND OTHER
STIMULANTS AND PROCESSES FOR
MAKING AND USING THE SAME*
• *PROMÉDICAMENTS HYDROPHILES
POLAIRES D'AMPHÉTAMINE ET AUTRES
STIMULANTS ET PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (73) Kempfarm, Inc., 7 Hawkeye Dr., Suite 103,
North Liberty, IA 52317, US
(72) MICKLE, Travis C., Iowa City, IA 52241, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

- (60) 11010159.9 / 2 433 654
11010160.7 / 2 433 655

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/51****A61K 47/48** → (51) **A61K 31/195**

- A61K 47/48** → (51) **A61K 41/00**
- A61K 47/48** → (51) **C07K 16/46**
- A61K 48/00** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 9/22**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**
- A61L 2/02** → (51) **B08B 3/12**
- A61L 2/07** → (51) **A61G 9/02**
- A61L 2/22** → (51) **B05B 5/057**
- A61L 2/23** → (51) **A01N 25/08**
- A61L 2/26** → (51) **A61B 19/02**
- A61L 9/00** → (51) **A61L 9/01**

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 965 836 B1**
A61L 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06838749.7 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/045947 01.12.2006
(87) WO 2007/064854 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 291818
(54) • *AROMAFREISETZENDE POLYMER-GEL-
MATRIX*
• *AROMA-RELEASING POLYMERIC GEL
MATRIX*
• *MATRICE DE GEL POLYMERES A LIBERA-
TION D'AROME*
- (73) Whitehead, Kenneth R., 385 Farmhouse
Lane, Wind Gap PA 18091, US
Smith, Ronald B., 806 Westridge Drive,
Hockessin DE 19077, US
(72) Whitehead, Kenneth R., Wind Gap PA
18091, US
Smith, Ronald B., Hockessin DE 19707, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 9/03 → (51) **F21V 37/00**

- (51) **A61L 9/14** (11) **2 214 727 B1**
B05B 17/06
- (25) It (26) En
(21) 07866765.6 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) IT 2007/000813 20.11.2007
(87) WO 2009/066329 2009/22 28.05.2009
(54) • *VERNEBLER FÜR FLÜSSIGE SUBSTAN-
ZEN*
• *NEBULISING DEVICE FOR LIQUID
SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF NÉBULISEUR POUR
SUBSTANCES LIQUIDES*
- (73) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4,
38100 Trento, IT
(72) MARCHETTI, Fabio, I-38050 Povo, IT
DEFLORIAN, Stefano, I-38040 Martignano,
IT
FAES, Alessandro, I-38040 Martignano, IT
PAOLAZZI, Gianluca, I-38030 Giovo, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-
22, 80336 München, DE

- A61L 9/14** → (51) **B05B 5/057**
- (51) **A61L 15/28** (11) **1 696 971 B1**
A61L 15/32 **A61L 15/38**
A61L 15/40
- (25) De (26) De
(21) 04803360.9 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/013575 30.11.2004
(87) WO 2005/063311 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 RU 2003138256
- (54) • **THERAPEUTISCH AKTIVE WUNDAUFLA-
GEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN
VERWENDUNG**
• **THERAPEUTICALLY ACTIVE WOUND
DRESSINGS, PRODUCTION THEREOF,
AND USE OF THE SAME**
• **PANSEMENTS POUR PLAIES A ACTION
THERAPEUTIQUE, LEUR PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION**
- (73) SanguiBioTech GmbH, Alfred-Herrhausen-
Straße 44, 58455 Witten, DE
Teslenko, Alexander, Lilienstrasse 30, 58095
Hagen, DE
- (72) TESLENKO, Alexander, 58095 Hagen, DE
NIKONOW, Boris Alekseevich, S-Petersburg,
196105, RU
ANTONOW, Sergej Fedorovich, Nikolskoye,
187026, RU
- (74) Müller, Claudia, et al, European Patent At-
torney Umlandstrasse 58, 60314 Frankfurt /
Main, DE
-
- A61L 15/32** → (51) **A61L 15/28**
-
- A61L 15/38** → (51) **A61L 15/28**
-
- A61L 15/40** → (51) **A61L 15/28**
-
- A61L 15/60** → (51) **A61F 13/15**
- (51) **A61L 27/12** (11) **1 545 466 B1**
A61K 9/14 **A61F 2/00**
A61F 2/28
- (25) En (26) En
(21) 03799403.5 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/031370 02.10.2003
(87) WO 2004/030655 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 US 263399
- (54) • **ANORGANISCHE GEFORMTE KÖRPER
UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG**
• **INORGANIC SHAPED BODIES AND
METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND
USE**
• **ELEMENTS PROFILES INORGANIQUE ET
PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILI-
SATION ASSOCIES**
- (73) Orthovita, Inc., 45 Great Valley Parkway,
Malvern, PA 19355, US
- (72) SAPIESZKO, Ronald, S., Woodbury, MN
55125, US
DYCHALA, David, H., Chester, PA 19380, US
ERBE, Erik, M., Berwyn, PA 19312, US
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill
Jennings & Every LLP The Broadgate Tower
20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **2 164 536 B1**
A61L 27/56
- (25) En (26) En
(21) 08737451.8 (22) 16.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 24.03.2010
(86) IB 2008/000921 16.04.2008
(87) WO 2008/146106 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 IT VI20070159
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
AZELLULÄREN ORGANISCHEN GEWEBES**
• **METHOD FOR PREPARING AN
ACELLULAR ORGANIC TISSUE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TISSU
ORGANIQUE ACELULLAIRE**
- (73) Marzaro, Maurizio, Via Paolo Veronese 28,
31100 Treviso, IT
- (72) Marzaro, Maurizio, 31100 Treviso, IT
- (74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini Srl Corso
Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61L 27/38** (11) **2 029 727 B1**
A61L 27/36 **C12N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 07765405.1 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
(86) EP 2007/055857 13.06.2007
(87) WO 2007/144389 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 US 814404 P
- (54) • **ALGINATBESCHICHTETE COLLAGENMA-
TRIX-ZELLVORRICHTUNG, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VER-
WENDUNGEN DAVON**
• **ALGINATE COATED, COLLAGEN MATRIX
CELLULAR DEVICE, PREPARATIVE
METHODS, AND USES THEREOF.**
• **DISPOSITIF CELLULAIRE À MATRICE DE
COLLAGÈNE, REVÊTU D'ALGINATE,
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, ET UTILI-
SATIONS**
- (73) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36, 3013
Drammen, NO
- (72) DUFRANE, Denis, B-B1300 Wavre, BE
GIANELLO, Pierre Rene Raymond, B-1330
Rixensart, BE
MELVIK, Jan Egil, N-0281 Oslo, NO
- (74) McCall, John Douglas, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

A61L 27/54 → (51) **A61K 31/21****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/36****A61L 31/00** → (51) **A61F 2/06****A61M 1/00** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 163 271 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08016170.6 (22) 15.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung des Kt/V-Para-
meters bei Nierenersatzbehandlungen ba-
sierend auf einem nicht-linearen Pas-
sungsverfahren**
• **Method to determine the Kt/V parameter
in kidney substitution treatments based on
a non-linear fitting procedure**
• **Procédé pour déterminer le paramètre Kt/
V dans des traitements de remplacement
de rein basé sur une procédure d'adaptat-
ion non linéaire**

- (73) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg
73-79, 34212 Melsungen, DE
- (72) Castellarnau, Alex, 34212 Melsungen, DE
Ahrens, Jörn, 34225 Baunatal, DE
Moll, Stefan, 34212 Melsungen, DE
Wagner, Jürgen, 34131 Kassel, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/32****A61M 5/00** → (51) **G06F 17/00**

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 248 660 B1**
G06F 19/00 **G06F 9/445**
A61N 1/372
- (25) En (26) En
(21) 01903227.5 (22) 22.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
(86) US 2001/002153 22.01.2001
(87) WO 2001/054753 2001/31 02.08.2001
(30) 21.01.2000 US 177414 P
- (54) • **MIKROPROZESSORGESTEUERTES, AM-
BULANTES MEDIZINISCHES GERÄT MIT
HANDHALTBAREM KOMMUNIKATIONS-
GERÄT**
• **MICROPROCESSOR CONTROLLED
AMBULATORY MEDICAL APPARATUS
WITH HAND HELD COMMUNICATION
DEVICE**
• **APPAREIL MEDICAL AMBULATOIRE
COMMANDE PAR MICROPROCESSEUR
POUR VU D'UN DISPOSITIF DE COMMU-
NICATION PORTABLE**
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire
Street, Northridge, CA 91325, US
- (72) LEBEL, Ronald, J., Sherman Oaks, CA
91403, US
SHAHMIRIAN, Varaz, Northridge, CA 91326,
US
BOWMAN, Sam, W., IV, Valencia, CA 91355,
US
STARKWEATHER, Timothy, J., Simi Valley,
CA 93063, US
VILLEGAS, Daniel, H., Granada Hills, CA
91344, US
MORGAN, Wayne, A., Northridge, CA 91325,
US
GORD, John, C., Venice, CA 90291, US
WEISS, Philip, T., Pasadena, CA 91104, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Hart-
mann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29,
81633 München, DE

A61M 5/142 (11) **1 557 187 B1**
A61M 39/28

- (25) Ja (26) En
(21) 03754126.5 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013173 15.10.2003
(87) WO 2004/037322 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 JP 2002310062
- (54) • **KASSETTE FÜR INFUSIONSPUMPE**
• **CASSETTE FOR INFUSION PUMP**
• **CASSETTE POUR POMPE A PERFUSION**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOP, 19-10,
Senjunakai-cho, Adachi-ku, Tokyo 120-0035,
JP
- (72) OSHIMA, Hiroshi, Adachi-ku, Tokyo 120-
0035, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 924 307 B1**
A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 06801213.7 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/031307 11.08.2006
(87) WO 2007/021892 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 US 204583
(54) • **TRAGBARE STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE INFUSIONSPUMPE**
• **HAND-HELD CONTROLLER DEVICE FOR AN INFUSION PUMP**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE MANUEL POUR POMPE A PERFUSION**
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) TOLLE, Mike, Charles, Vallet, Van Nuys, CA 91406, US
WILLIAMS, Gary, L., Gardena, CA 90247, US
MEHTA, Kaezad, Chatsworth, CA 91311, US
TORRES, Linda, I., Moorpark, CA 93021, US
NGUYEN, Thu, Van, Irvine, CA 92603, US
SPURLIN, Jon, Northridge, CA 91325, US
MOBERG, Sheldon, B., Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- A61M 5/142** → (51) **G06F 17/00**
-
- A61M 5/158** → (51) **A61B 5/042**
-
- A61M 5/172** → (51) **A61M 5/142**
-
- A61M 5/172** → (51) **G06F 17/00**
-
- A61M 5/20** → (51) **A61M 5/24**
-
- (51) **A61M 5/24** (11) **1 633 418 B1**
A61M 5/20
(25) De (26) De
(21) 04739731.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006221 09.06.2004
(87) WO 2004/110532 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 DE 10326766
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG ZUM VORSCHUB EINES VORSCHUBELEMENTS**
• **DRIVE MECHANISM FOR ADVANCING AN ADVANCING ELEMENT**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR AVANCER UN ELEMENT DE DEPLACEMENT EN AVANT**
(73) Roche Diagnostics International AG, Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
(72) HEINIGER, Hanspeter, CH-4932 Lotzwil, CH
JOST, Stefan, CH-3203 Mühleberg, CH
SIEGENTHALER, Roger, CH-3110 Münsingen, CH
WÜTHRICH, Heinz, CH-3048 Worblaufen, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- A61M 5/28** → (51) **A61M 5/315**
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 530 978 B1**
A61M 5/28
(25) Ja (26) En
(21) 03741151.9 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) JP 2003/008413 02.07.2003
(87) WO 2004/004811 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002194010
26.07.2002 JP 2002218140
11.09.2002 JP 2002266000
(54) • **SPRITZE UND VORGEFÜLLTE SPRITZE**
• **SYRINGE AND PREFILLED SYRINGE**
• **SERINGUE ET SERINGUE PREREMPLIE**
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KITO, Hideaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
TACHIKAWA, Kouichi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
KASAI, Masaaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 11174972.7 / 2 386 326
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **2 010 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 07728324.0 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053865 19.04.2007
(87) WO 2007/118907 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 DK 200600540
(54) • **FLÜSSIGKEITSINFUSIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN DIESES SYSTEMS UND ARZNEIRESERVOIR ZUR VERWENDUNG IM SYSTEM**
• **A FLUID INFUSION SYSTEM, A METHOD OF ASSEMBLING SUCH SYSTEM AND DRUG RESERVOIR FOR USE IN THE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PERFUSION FLUIDE, SA MÉTHODE D'ASSEMBLAGE ET RÉSERVOIR À MÉDICAMENT À UTILISER DANS LE SYSTÈME**
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SIE, Gunnar, Monrad, DK-2830 Virum, DK
LUND, Carsten, DK-4760 Vordingborg, DK
KEISER-NIELSEN, Niels Frederik, 2990 Nivå, DK
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 809 353 B1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 05804367.0 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/036535 14.10.2005
(87) WO 2006/044390 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618137 P
12.11.2004 US 626916 P
03.03.2005 US 657700 P
(54) • **MEDIZINISCHE SICHERHEITSSPRITZE MIT ZURÜCKZIEHBARER NADEL**
• **SAFETY MEDICAL SYRINGE WITH RETRACTABLE NEEDLE**
• **SERINGUE MEDICALE DE SECURITE A AIGUILLE RETRACTABLE**
(73) Midland Medical Devices Holdings, LLC, 15 Lakes Drive, Midland TX 79705, US
(72) JANEK, Greg, Apopka, FL 32703, US
RUNFOLA, Vincent, Apopka, FL 32703, US
YU, Li Xian, Zhejiang, CN
-
- (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE
-
- (51) **A61M 11/06** (11) **1 467 786 B1**
A61H 35/04
(25) En (26) En
(21) 02788547.4 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) IT 2002/000695 04.11.2002
(87) WO 2003/041775 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 IT BS20010091 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN DER NASENHÖHLEN UND ZUM SAMMELN KATARRHALISCHER GEGENSTÄNDE**
• **DEVICE FOR WASHING NASAL CAVITIES AND COLLECTING CATARRHAL MATTER**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE LAVER DES CAVITES NASALES ET DE RECUEILLIR UNE MATIERE CATARRHALE**
(73) FLAEM NUOVA S.p.A., 221, 223, 225 Via Colli Storigi, I-25010 S. Martino Della Battaglia (Brescia), IT
(72) ABATE, Riccardo, I-25100 S. Martino della Battaglia, IT
(74) Sangliacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT
-
- A61M 21/00** → (51) **A61N 5/06**
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 740 248 B1**
A61M 39/00
(25) En (26) En
(21) 05713462.9 (22) 11.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/004549 11.02.2005
(87) WO 2005/077449 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 543623 P
(54) • **REVERSIBLER MEHRLUMEN-KATHETER**
• **REVERSIBLE MULTI LUMEN CATHETER**
• **CATHETER REVERSIBLE MULTILUMIERE**
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfluss, CH
(72) HAARALA, Brett, Framingham, MA 01701, US
FRECHETTE, Robert, Lakeville, MA 02347, US
HAGGSTROM, Kurt, CA 92646, US
MACMEANS, Scott, Attleboro MA 02703, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- A61M 25/00** → (51) **A61B 5/042**
-
- A61M 25/00** → (51) **A61M 25/14**
-
- A61M 25/06** → (51) **A61B 5/042**
-
- A61M 25/10** → (51) **A61F 2/06**
-
- (51) **A61M 25/14** (11) **1 986 728 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 07751293.7 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/004523 16.02.2007
(87) WO 2007/100585 2007/36 07.09.2007
(30) 23.02.2006 US 360148
(54) • **DOPPELUMENASPIRATIONSKATHETER-SYSTEM**
• **DUAL LUMEN ASPIRATION CATHETER SYSTEM**
• **SYSTEME DE CATHETER D'ASPIRATION A DOUBLE LUMIERE**

- (73) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) LE, Hieu, V., Brooklyn Park, MN 55443, US
SCHROM, Michael, P., Wyoming Township, MN 55092, US
WONG, Diana, L., New Brighton, MN 55112, US
MATSON, Kyle, R., Plymouth, MN 55441, US
SWANSON, Dean, A., Forest Lake, MN 55025, US
GRANT, Kathleen, C., Rogers, MN 55374, US
KLEE, James, T., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

A61M 37/00 → (51) **A61B 5/042**

A61M 39/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 708 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 05722441.2 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/001392 13.01.2005
(87) WO 2005/072811 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 768479
(54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ZWEI NÄPFCHEN
• DUAL WELL PORT DEVICE
• DISPOSITIF A DOUBLE PORT A PUIITS
(73) Navilyst Medical, Inc., 100 Boston Scientific Way, Marlborough, MA 01752-1234, US
(72) DALY, Katie, Revere, MA 02151, US
DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US
HOUDE, Eric, Glens Falls, NY 12801, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61M 39/28 → (51) **A61M 5/142**

A61N 1/04 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 404 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739717.3 (22) 05.06.2002
(84) DE GB
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/017852 05.06.2002
(87) WO 2002/102455 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 299379 P
31.05.2002 US 160804
(54) • IMPLANTIERBARE MINIATUR-ANORDNUNG UND STIMULATIONSSYSTEM FÜR DIE STIMULIERUNG DES AUGENLIDS
• MINIATURE IMPLANTABLE ARRAY AND STIMULATION SYSTEM SUITABLE FOR EYELID STIMULATION
• MATRICE ET SYSTEME DE STIMULATION MINIATURES IMPLANTABLES CON US POUR LA STIMULATION DE LA PAUPIERE
(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, San Clarita, CA 91380-9005, US
(72) BYERS, Charles, L., Canyon Country, CA 91351, US
FEY, Kate, E., Valencia, CA 91355, US
WEISNER, Ralph, M., Woodland Hills, CA 91303, US
SCHNITTGRUND, Gary, D., Granda Hills, CA 91344, US

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 024 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 07761615.9 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) US 2007/067840 30.04.2007
(87) WO 2007/128002 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413316
(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRODENANORDNUNGEN MIT FREISETZUNGSHALTEGURT
• IMPLANTABLE MEDICAL LEAD ASSEMBLIES WITH DELIVERY TETHER
• ENSEMBLES DE FILS ELECTRIQUES MEDICAUX IMPLANTABLES COMPORTANT UNE ATTACHE DE DISTRIBUTION
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) CROSS, Thomas E., Jr., St. Francis, MN 55070, US
WILLIAMS, Michaelene M., Fridley, MN 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/18 → (51) **A61B 5/042**

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 833 555 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805091.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) IB 2005/003239 31.10.2005
(87) WO 2006/051370 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 FR 0452592
(54) • ELEKTROTHERAPIEVORRICHTUNG
• ELECTROTHERAPY DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉLECTROTHERAPIE
(73) Cosson, Patrick, Avenue de la Résistance Chemin Fabry, 83000 Toulon, FR
(72) Cosson, Patrick, 83000 Toulon, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle S.A. Y-Parc / Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

A61N 1/36 → (51) **H04B 13/00**

A61N 1/36 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 768 743 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 05779403.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/018920 26.05.2005
(87) WO 2005/123178 2005/52 29.12.2005
(30) 14.06.2004 US 579813 P
(54) • ALGORITHMUS ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG OPTIMALER SCHRITTSTEUERUNGSINTERVALLE
• ALGORITHM FOR THE AUTOMATIC DETERMINATION OF OPTIMAL PACING INTERVALS
• ALGORITHME POUR LA DETERMINATION AUTOMATIQUE DES INTERVALLES OPTIMAUX DE STIMULATION CARDIAQUE

- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) BURNES, John, E., Andover, Minnesota 55304, US
IGEL, David, E., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
RUETER, John, C., Woodbury, Minnesota 55125, US
ZLINSKI, Jody, Bookfield, Wisconsin 53005, US
CHO, Yong, Kyun, Maple Grove, Minnesota 55369, US
MONGEON, Luc, R., Minneapolis, Minnesota 55404, US
STONE, Harold, E., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/053**

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 275 414 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291714.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 FR 0109183
(54) • Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen, mit Mitteln zur Kompensation der selbstinduzierten Spannung der Verstärker der Detektionsschaltung
• Active implantable medical device for treating heart rhythm disorders, having compensation means for the voltage self-induced by the detection circuit amplifiers
• Dispositif médical implantable actif pour le traitement des troubles du rythme cardiaque, comprenant des moyens de compensation du potentiel propre des amplificateurs des circuits de recueil
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Casset, Cyril, 75010 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61N 1/372 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61N 1/40** (11) **1 933 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802494.2 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/033552 30.08.2006
(87) WO 2007/027620 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 215825
(54) • VERBESSERTE SYSTEME FÜR HF-INDUZIERTER HYPERTHERMIE II
• ENHANCED SYSTEMS FOR RF-INDUCED HYPERTHERMIA II
• SYSTEMES AMELIORES D'INDUCTION DE L'HYPERTHERMIE PAR RF
(73) Therm Med LLC, 3710 Volkman Road, Erie, PA 16506, US
(72) KANZIUS, John, Erie, PA 16506, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 853 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710427.3 (22) 17.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 5/50 → (51) A61K 31/353	A61P 29/00 → (51) C07D 497/08
(43) 14.11.2007	A61P 9/00 → (51) A61K 31/437	A61P 29/00 → (51) C07K 16/24
(86) IB 2006/000358 17.02.2006	A61P 9/00 → (51) C07D 213/60	A61P 31/00 → (51) A61K 39/02
(87) WO 2006/087633 2006/34 24.08.2006	A61P 9/10 → (51) A61K 35/74	A61P 31/00 → (51) C07D 497/08
(30) 16.02.2006 US 355583 17.02.2005 US 653828 P 05.08.2005 US 705753 P	A61P 9/10 → (51) C07D 207/34	A61P 31/00 → (51) C07K 16/46
(54) • LICHTTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHEN-ERKRANKUNGEN UND BIOSTIMULATION VON KNOCHEN UND WEICHTEILEN • LIGHT THERAPY DEVICE FOR TREATMENT OF BONE DISORDERS AND BIOSTIMULATION OF BONE AND SOFT TISSUE • DISPOSITIF DE PHOTOTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS OSSEUSES ET LA BIOSTIMULATION DES OS ET DES TISSUS MOUS	A61P 9/10 → (51) C07D 497/08	A61P 31/04 → (51) A61K 31/7036
(73) Brawn, Peter Robert, 1260 West Cordova, Vancouver, British Columbia V6C 3R4, CA	A61P 11/00 → (51) C07D 215/38	A61P 31/10 → (51) C07D 231/38
(72) Brawn, Peter Robert, Vancouver, British Columbia V6C 3R4, CA	A61P 11/00 → (51) C07D 497/08	A61P 31/12 → (51) A61K 39/395
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	A61P 13/12 → (51) C07D 497/08	A61P 31/12 → (51) C07D 215/56
	A61P 15/06 → (51) G01N 33/53	A61P 31/12 → (51) C07D 231/38
	A61P 17/00 → (51) C07D 497/08	A61P 31/14 → (51) A61K 39/135
	A61P 17/02 → (51) A61K 38/48	A61P 31/14 → (51) C12N 15/40
	A61P 17/02 → (51) C07D 497/08	A61P 31/18 → (51) A61K 39/395
	A61P 19/00 → (51) A61K 36/254	A61P 33/14 → (51) A61K 36/254
(51) A61N 5/06 (11) 2 004 292 B1 A61M 21/00	A61P 19/00 → (51) C07D 231/12	(51) A61P 35/00 (11) 1 235 912 B1
(25) En (26) En	A61P 19/00 → (51) C07D 239/26	(25) De (26) De
(21) 07711264.7 (22) 13.03.2007	A61P 19/00 → (51) C07K 14/51	(21) 00960654.2 (22) 13.09.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 19/02 → (51) C07D 231/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.12.2008	A61P 19/02 → (51) C07D 497/08	(43) 04.09.2002
(86) DK 2007/000121 13.03.2007	A61P 19/02 → (51) C07K 16/24	(86) EP 2000/008921 13.09.2000
(87) WO 2007/104309 2007/38 20.09.2007	A61P 19/10 → (51) C07D 231/12	(87) WO 2001/025441 2001/15 12.04.2001
(30) 14.03.2006 DK 200600357	A61P 19/10 → (51) C07K 14/51	(30) 04.10.1999 DE 19947668
(54) • COMPUTERGESTEUERTES LICHTTHERAPIEGERÄT • A COMPUTER CONTROLLED LIGHT THERAPY APPARATUS • APPAREIL DE PHOTOTHERAPIE COMMANDÉ PAR ORDINATEUR	A61P 21/00 → (51) C07D 497/08	(54) • TUMORSPEZIFISCHER VEKTOR FÜR DIE GENTHERAPIE • TUMOUR-SPECIFIC VECTOR FOR GENE THERAPY • VECTEUR SPECIFIQUE DE TUMEURS DESTINE A LA THERAPIE GENIQUE
(73) Andersen, Soren Ree, Baneledet 10, Lellinge, 4600 Koge, DK	A61P 21/04 → (51) A61K 31/675	(73) Heart BioSystems GmbH, Im Neuenheimer Feld 583, 69120 Heidelberg, DE
(72) Andersen, Soren Ree, 4600 Koge, DK	A61P 25/00 → (51) A61K 31/675	(72) KÜPPER, Jan-Heiner, 47574 Goch, DE
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	A61P 25/00 → (51) A61K 45/00	MEYER-FICCA, Mirella, 72810 Gomaringen, DE
	A61P 25/00 → (51) A61K 47/48	KANDOLF, Reinhard, 72379 Hechingen, DE
(51) A61N 5/06 (11) 2 145 649 B1 A61H 15/02	A61P 25/00 → (51) C07D 231/56	(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE
(25) It (26) En	A61P 25/00 → (51) C07D 497/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/517
(21) 08425484.6 (22) 17.07.2008	A61P 25/00 → (51) C07K 14/51	A61P 35/00 → (51) A61K 31/5377
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61P 25/04 → (51) C07D 513/04	A61P 35/00 → (51) A61K 39/02
(43) 20.01.2010	A61P 25/04 → (51) C07K 16/22	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395
(54) • Vorrichtung zur Anwendung von Phototherapie • Device for application of phototherapy • Dispositif pour l'application de phototherapie	A61P 25/28 → (51) C07D 231/38	A61P 35/00 → (51) A61K 45/00
(73) ERREVI, Di Pelis Enrica, Via Galvani, 24, 24061 Albano S. Alessandro (BG), IT	A61P 25/28 → (51) C07D 497/08	A61P 35/00 → (51) A61K 45/06
(72) Rocchi, Agostino, 24066 Pedrengo (Bergamo), IT	A61P 25/28 → (51) C07K 5/02	A61P 35/00 → (51) C07D 207/09
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT	A61P 25/30 → (51) C07D 211/32	A61P 35/00 → (51) C07D 209/08
	A61P 27/02 → (51) A61K 41/00	A61P 35/00 → (51) C07D 215/20
	A61P 29/00 → (51) A61K 31/7036	A61P 35/00 → (51) C07D 231/38
	A61P 29/00 → (51) A61K 36/254	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
	A61P 29/00 → (51) C07D 403/10	A61P 35/00 → (51) C07D 497/08
		A61P 35/00 → (51) C07K 16/46

(51) A61P 35/02 A61K 38/07	(11) 1 781 377 B1 A61K 35/55	NAKAJIMA, Kumiko, Kobe, Hyogo 658-0054, JP	A61Q 19/00 → (51) C08J 9/26
(25) En (21) 05764348.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 04.08.2005	(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE	(51) A61Q 19/08 A61K 8/97 A61K 8/37
AL BA HR MK YU (43) 09.05.2007 (86) IL 2005/000840 04.08.2005 (87) WO 2006/016353 2006/07 16.02.2006 (30) 10.08.2004 IL 16345304			(25) Fr (21) 06778904.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • ELASTASEHEMMER BEI LEUKÄMIE • ELASTASE INHIBITOR IN LEUKEMIA • INHIBITEUR DE L'ELASTASE UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE			(43) 01.04.2009 (86) FR 2006/001796 24.07.2006 (87) WO 2008/003839 2008/02 10.01.2008 (30) 06.07.2006 FR 0606144
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL			(54) • VERWENDUNG EINER KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG DER WIRKUNGEN VON ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLEN AUF DIE HAUT • USE OF A COSMETIC COMPOSITION FOR COMBATING THE EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC WAVES ON THE SKIN • UTILISATION D'UNE COMPOSITION COSMETIQUE POUR LUTTER CONTRE LES EFFETS DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES SUR LA PEAU
(72) LAPIDOT, Tsvee, 74046 Ness Ziona, IL TAVOR, Sigal, 63346 Tel Aviv, IL PETIT, Isabelle, F-77150 Lesigny, FR			(73) Laboratoires Clarins, 4, rue Bertheaux-Dumas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE			(72) COURTIN, Olivier, 92100 Boulogne Billancourt, FR (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
A61P 35/02 → (51) C07D 231/56			A61Q 19/08 → (51) A61K 8/37
A61P 35/02 → (51) C07D 497/08			A61Q 19/10 → (51) A61K 8/02
A61P 37/00 → (51) A61K 31/675			A62B 7/14 → (51) B64D 10/00
A61P 37/00 → (51) A61K 36/254			A62C 31/02 → (51) A62C 37/08
A61P 37/00 → (51) C07D 231/38			(51) A62C 37/08 A62C 37/14 A62C 31/02
A61P 37/00 → (51) C07D 403/10			(25) En (21) 05852223.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 37/00 → (51) C07K 16/46			(43) 15.08.2007 (86) US 2005/042816 29.11.2005 (87) WO 2006/060287 2006/23 08.06.2006 (30) 01.12.2004 US 128
A61P 37/02 → (51) C07D 497/08			(54) • SPRINKLER FÜR WOHNHÄUSER • RESIDENTIAL FIRE SPRINKLER • EXTINGUEUR DOMESTIQUE
A61P 37/06 → (51) C07D 497/08			(73) Tyco Fire Products LP, 451 N. Cannon Avenue, Lansdale Pennsylvania 19446, US
A61P 37/06 → (51) C07K 16/24			(72) ROGERS, Kenneth W., Horsham, PA 19044, US
A61P 37/08 → (51) C07D 213/64			FESSEDEN, Mark E., Warwick, RI 02818, US SILVA, JR., Manuel R., Cranston, RI 02921, US
A61P 43/00 → (51) C07D 215/38			(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
A61Q 1/14 → (51) A61K 8/02			A62C 37/14 → (51) A62C 37/08
A61Q 5/10 → (51) C11D 3/39			A63B 37/00 → (51) C08G 18/48
(51) A61Q 5/12 A61Q 19/00 A61K 8/20 A61K 8/19 A61K 8/86	(11) 1 439 811 B1 A61K 8/90 A61K 8/23 A61K 8/41 A61K 8/34	(25) En (21) 02770651.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SK TR	A63B 39/00 → (51) C08G 18/48
(25) En (21) 02770651.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT SE SK TR	(26) En (22) 22.10.2002	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	A63B 45/00 → (51) C08G 18/48
(43) 28.07.2004 (86) US 2002/033842 22.10.2002 (87) WO 2003/037281 2003/19 08.05.2003 (30) 30.10.2001 US 340990 P			(51) A63B 59/00 A63B 59/12
(54) • WASSERFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYOLEN • ANHYDROUS COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING POLYOLS • COMPOSITIONS COSMETIQUES ANHYDRES CONTENANT DES POLYOLS			(25) En (21) 06114348.3
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US			(22) 22.05.2006
(72) UCHIDA, Mikio, Ashiya-shi, Hyogo 659-0025, JP AZUMA, Misa, Yao, Osaka 581-0843, JP			
(36) 20.02.2008 (86) EP 2006/004371 10.05.2006 (87) WO 2006/119981 2006/46 16.11.2006 (30) 11.05.2005 DE 102005022523 24.06.2005 DE 102005029776 01.02.2006 DE 102006004957 30.03.2006 US 788022 P 30.03.2006 US 788028 P			
(54) • DEODORANT- ODER ANTITRANSPIRANT-STIFT MIT GERINGEN RÜCKSTÄNDEN AUF BASIS EINER ÖL-IN-WASSER-DISPERSION-EMULSION • LOW-RESIDUE DEODORANT OR ANTI-PERSPIRANT STICK BASED ON AN OIL-IN-WATER DISPERSION/EMULSION • BATON DESODORISANT OU ANTITRANSPIRANT A FAIBLE TENEUR EN RESIDUS, A BASE DE DISPERSION OU EMULSION A PHASE CONTINUE AQUEUSE			
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE			
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE			
WADLE, Armin, D-40699 Erkrath, DE CLAAS, Marcus, 40724 Hilden, DE			
A61Q 17/04 → (51) A61K 8/37			
A61Q 17/04 → (51) C07C 229/52			
(51) A61Q 19/00 A61K 8/23 A61K 8/66	(11) 1 598 057 B1 A61K 8/24	(25) En (21) 04024815.5 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(25) En (21) 04024815.5 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 13.06.1997	(73) Active Organics, Inc., 11230 Grader Street, Dallas, TX 75238, US	
(43) 23.11.2005 (30) 13.06.1996 US 664056			
(54) • Kombination von Sauren-Proteaseenzymen und sauren Pufferlösungen sowie deren Verwendung • Combination of acid protease enzymes and acidic buffers and uses thereof • Combinaison d'enzymes proteases acides et de tampons acides et son utilisation			
(73) Norton, Scott J., Argyle Texas 76226, US Gillis, Glen, Corinth Texas 76208, US Bishop, Michael, Dallas Texas 75220, US			
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE			
(62) 97930044.9 / 0 921 785			
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/14			
A61Q 19/00 → (51) A61K 8/37			
A61Q 19/00 → (51) A61Q 5/12			

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007

- (54) • *Sportschläger mit Mehrfachrohrstruktur*
• *Sport stick having a multiple tube structure*
• *Crosse de sport avec une structure multi-tubulaire*

(73) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown NJ 08505, US

(72) Davis, Stephen J., Newtown, 18940, US
Gazzara, Roberto, 30171, Mestre (VE), IT
Pinaffo, Mauro, 35012, Camposampiero (PD), IT
Pezzato, Mauro, 31100, Treviso, IT
Pozzobon, Michele, 31050, Fossalunga di Veduggio (TV), IT

(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A63B 59/12 → (51) **A63B 59/00**

A63B 59/14 → (51) **A63B 59/00**

(51) **A63C 5/12** (11) **2 000 180 B1**
A63C 17/01

(25) Fr (26) Fr
(21) 08007498.2 (22) 17.04.2008

(84) AT CH DE FR LI

(43) 10.12.2008

(30) 06.06.2007 FR 0704046

- (54) • *Gleit- oder Rollbrett mit Verstärkungsgurt aus Naturfasern*
• *Snowboard or skateboard with reinforcement made of natural fibers*
• *Planche de glisse ou de roulage avec un renfort de fibres naturelles*

(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Rançon, Henri, 74000 Annecy, FR

A63C 17/01 → (51) **A63C 5/12**

(51) **A63F 13/10** (11) **1 642 625 B1**

(25) En (26) En
(21) 05014162.1 (22) 30.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 05.04.2006

(30) 31.08.2004 JP 2004253143

- (54) • *Videospielvorrichtung und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Video game device and image processing program*
• *Appareil de jeu video et programme de traitement d'images*

(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Kaneko, Takafumi Intelligent Systems Co., Ltd., Kyoto 605-0983, JP

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A63H 27/133** (11) **2 062 627 B1**

(25) En (26) En
(21) 08002126.4 (22) 05.02.2008

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

(43) 27.05.2009

(30) 26.11.2007 CN 200720060095 U

- (54) • *Modellhelikopter*
• *A model helicopter*
• *Hélicoptère modèle*

(73) Luo, Zhihong, Taishi Industrial Park, Yuwotou Dongchong Town, Panyu District 511475 Guangzhou, Guangdong, CN

(72) Luo, Zhihong, Panyu District 511475 Guangzhou, Guangdong, CN

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B01B 1/00** (11) **1 584 120 B1**
B01J 19/00 **C01B 3/38**
C01B 3/58 **H01M 8/02**
H01M 8/06 **H01M 8/04**

(25) En (26) En

(21) 03811914.5 (22) 21.11.2003

(84) BG CY CZ DE DK EE ES FR GB GR HU IE LU MC PT RO SI SK TR

(43) 12.10.2005

(86) JP 2003/014875 21.11.2003

(87) WO 2004/049482 2004/24 10.06.2004

(30) 26.11.2002 JP 2002342412

- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM UND ABNORMITÄTSDETEKTIONSVERFAHREN FÜR DAS STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM AND ABNORMAL DETECTION METHOD FOR THE POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ET PROCÉDE DE DETECTION D'ANOMALIES DESTINE AUDIT SYSTEME*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP

(72) BITOH, Hiroyasu, Oume-shi, Tokyo 198-0024, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01D 3/00** (11) **1 402 932 B1**
B01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 03021931.5 (22) 29.09.2003

(84) DE FR GB NL

(43) 31.03.2004

(30) 30.09.2002 KR 2002059519

- (54) • *Reinigungsvorrichtung und Verfahren*
• *Purification apparatus and method*
• *Procédé et dispositif de purification*

(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Kyung Hoon, Seoul, KR

Seo, Jeong Dae, Gyeonggi-do, KR

Oh, Hyoung Yun, Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE

B01D 5/00 → (51) **B01D 3/00**

B01D 8/00 → (51) **B23K 3/08**

B01D 11/02 → (51) **A61K 36/15**

(51) **B01D 19/04** (11) **1 706 191 B1**
C10G 9/00 **C10M 171/00**

(25) En (26) En
(21) 04811808.7 (22) 22.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.10.2006

(86) US 2004/039150 22.11.2004

(87) WO 2005/051512 2005/23 09.06.2005

(30) 25.11.2003 US 525235 P

- (54) • *SILIKON-ENTSCHÄUMER ZUR BESSEREN BEKÄMPFUNG VON KOHLENWASSERSTOFFSCHAUM UND ZUR VERRINGERUNG DES SILICIUMGEGHALTS VON FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFPRODUKTEN*
• *SILICONE DEFOAMER TO BETTER CONTROL HYDROCARBON FOAM AND REDUCE SILICON CONTENT OF LIQUID HYDROCARBON PRODUCTS*

- *ADDITIF ANTI-MOUSSE DE SILICONE PERMETTANT DE MIEUX REGULER LE MOUSSAGE DES HYDROCARBURES ET DE REDUIRE LA TENEUR EN SILICIUM DE PRODUITS HYDROCARBONES LIQUIDES*

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(72) KREMER, Lawrence, N., The Woodlands, TX 77381, US

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

B01D 29/11 → (51) **C02F 11/12**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 072 105 B1**
B01D 46/52

(25) De (26) De

(21) 08169776.5 (22) 24.11.2008

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

(43) 24.06.2009

(30) 21.12.2007 DE 102007062832

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines keramischen Filterelements*

- *Method of producing a ceramic filter element*

- *Procédé de fabrication d'un élément de filtre céramique*

(73) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Otterbach, Sabine, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

B01D 46/00 → (51) **A47L 9/14**

(51) **B01D 46/02** (11) **2 044 997 B1**
B01D 53/64 **B01D 53/86**
B01D 53/94 **B01J 23/28**

(25) Ja (26) En

(21) 06781656.1 (22) 26.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009

(86) JP 2006/314744 26.07.2006

(87) WO 2008/012878 2008/05 31.01.2008

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINER SPUR EINER TOXISCHEN SUBSTANZ AUS ABGAS UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*

- *APPARATUS FOR REMOVING OF TRACE OF TOXIC SUBSTANCE FROM EXHAUST GAS AND METHOD OF OPERATING THE SAME*

- *APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE TOUTE TRACE DE SUBSTANCE TOXIQUE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE D'UTILISATION DUDIT APPAREIL*

(73) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) NAGAI, Yoshinori, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP

KATSUBE, Toshio, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP

MORITA, Isato, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP

KIKKAWA, Hirofumi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP

KATO, Yasuyoshi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 46/02 → (51) **A47L 9/14**

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/02**

B01D 46/52 → (51) B01D 46/00	B01D 61/46 → (51) G01N 33/487	B01F 13/00 → (51) B67D 7/74
(51) B01D 53/04 (11) 1 919 595 B1 B01D 53/047 B01D 71/02	B01D 67/00 → (51) B01D 53/22	B01F 13/00 → (51) G01F 1/708
(25) En (26) En (21) 06765258.6 (22) 11.08.2006	B01D 69/10 → (51) B01D 53/22	B01F 13/06 → (51) B01F 7/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	B01D 71/02 → (51) B01D 53/04	B01F 13/08 → (51) B01F 13/10
(43) 14.05.2008 (86) GB 2006/003004 11.08.2006 (87) WO 2007/020397 2007/08 22.02.2007 (30) 16.08.2005 US 204389	B01D 71/02 → (51) B01D 53/22	(51) B01F 13/10 (11) 2 125 184 B1 B01F 11/00 B01F 13/08 B01F 5/06 B01J 19/10 B01J 19/28
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LUFTQUALITÄT IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE AIR QUALITY WITHIN AN ENCLOSED SPACE</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LA QUALITE DE L'AIR DANS UN ESPACE CLOS</i>	(25) En (26) En (21) 07749822.8 (22) 01.02.2007	(25) En (26) En (21) 07856408.5 (22) 06.12.2007
(73) Oxyvital Limited, 15B Wyndham Place 44 Wyndham Street, Central Hong Kong, CN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MASSENBAUER-STRAFE, Ilse, A., Central, Hong Kong, CN NEIRYNCK, Brian, M., C., Central, Hong Kong, CN STRAFE, Jurgen, F., G., Central, Hong Kong, CN	(43) 29.10.2008 (86) US 2007/002893 01.02.2007 (87) WO 2007/097895 2007/35 30.08.2007 (30) 15.02.2006 US 354490	(43) 02.12.2009 (86) EP 2007/010603 06.12.2007 (87) WO 2008/068019 2008/24 12.06.2008 (30) 06.12.2006 GB 0624374 08.12.2006 GB 0624543
(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB	(54) • <i>VERBESSERTE VENTURIGERÄT</i> • <i>IMPROVED VENTURI APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE VENTURI AMELIORE</i>	(54) • <i>DURCHFLUSSREAKTOR</i> • <i>IMPROVED FLOW REACTOR</i> • <i>RÉACTEUR À ÉCOULEMENT PERFEC- TIONNÉ</i>
	(73) Vinturi, Inc., 3193 Lionshead Avenue, Carlsbad, CA 92010, US	(73) Ashe Morris Limited, The Heath Business & Technical Park Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB
	(72) SABADICCI, Rio, Carlsbad, California 92011, US NELSON, Larry D., Carlsbad, California 92008, US	(72) ASHE, Robert, Hampshire GU51 1BF, GB
	(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger- vasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE	(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
	(60) 10012134.2 / 2 277 618	
B01D 53/047 → (51) B01D 53/04	B01F 3/04 → (51) C01B 33/143	B01F 13/10 → (51) B67D 7/74
B01D 53/14 → (51) B01J 20/02	B01F 3/12 → (51) B02C 19/18	B01J 2/20 → (51) B29B 9/14
(51) B01D 53/22 (11) 1 955 756 B1 B01D 69/10 B01D 71/02 H01M 2/16 B01D 67/00	B01F 5/04 → (51) B01F 3/04	B01J 13/16 → (51) D06M 23/12
(25) De (26) De (21) 07123926.3 (22) 21.12.2007	B01F 5/06 → (51) B01F 13/10	B01J 13/20 → (51) D06M 23/12
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	B01F 5/10 → (51) B02C 19/18	(51) B01J 19/00 (11) 1 742 732 B1 (25) De (26) De (21) 05739470.2 (22) 06.05.2005
(43) 13.08.2008 (30) 29.01.2007 DE 102007005156	(51) B01F 7/04 (11) 1 920 822 B1 B01F 13/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Keramische Membrane mit verbesserter Haftung auf plasmabehandeltem poly- merem Supportmaterial, sowie deren Her- stellung und Verwendung</i> • <i>Ceramic membrane with improved adhesion to plasma-treated polymeric support material and the manufacture and usage thereof</i> • <i>Membrane céramique dotée d'une adhé- rence améliorée sur un matériau de support en polymère traité par plasma, sa fabrication et son utilisation</i>	(25) De (26) De (21) 07425696.7 (22) 06.11.2007	(43) 17.01.2007 (86) EP 2005/004951 06.05.2005 (87) WO 2005/107937 2005/46 17.11.2005 (30) 06.05.2004 DE 102004022423
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>MIKROFLUIDIKSYSTEM</i> • <i>MICRO-FLUIDIC SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME MICROFLUIDIQUE</i>
(72) Pascaly, Matthias, 48163 Münster, DE Terwonne, Rolf-Walter, 45772 Marl, DE Hying, Christian, 46414 Rhede, DE Hörpel, Gerhard, 48301 Nottuln, DE	(43) 14.05.2008 (30) 10.11.2006 IT MI20062148	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur kontinuier- lichen Mischung und Entgasung von fes- ten und/oder flüssigen Substanzen</i> • <i>Device and method for continuous mixing and degassing of solid and/or liquid substances</i> • <i>Dispositif et procédé destinés au mélange et au dégazage continus de substances solides et/ou liquides</i>	(72) FEHM, Udo, 90765 Fürth, DE LOHF, Astrid, 91056 Erlangen, DE RUHL, Hermann, 91459 Markt Erlbach, DE SCHNEEBERGER, Reinhold, 90556 Seuken- dorf, DE
	(73) Lico S.P.A., Via Cavour, 92, 21051 Arcisate, IT	SIPPL, Johann, 90480 Nürnberg, DE WENZEL, Waldemar, 90766 Fürth, DE
	(72) Lico, Franco, 21050 Cuasso al Monte (VA), IT	
	(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT	B01J 19/00 → (51) B01B 1/00
B01D 53/64 → (51) B01D 46/02	B01F 7/04 → (51) F16H 37/06	B01J 19/00 → (51) B32B 27/32
B01D 53/86 → (51) B01D 46/02	B01F 11/00 → (51) B01F 13/10	B01J 19/08 → (51) D06M 10/02
B01D 53/86 → (51) F01N 3/18	B01F 11/00 → (51) G01F 1/708	B01J 19/10 → (51) B01F 13/10
B01D 53/94 → (51) B01D 46/02	B01F 13/00 → (51) B05B 1/30	B01J 19/10 → (51) B08B 3/12
B01D 53/94 → (51) F01N 3/02		B01J 19/28 → (51) B01F 13/10
B01D 53/94 → (51) F01N 3/08		
B01D 53/94 → (51) F01N 3/18		

- (51) **B05B 1/18** (11) **2 158 972 B1**
F21V 33/00 **F21S 9/04**
E03C 1/04
- (25) En (26) En
(21) 08165525.0 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 TW 97132473
- (54) • *Duschkopfstruktur mit Funktionen der Temperaturmessung und Erzeugung von mikro-hydroelektrischem Strom*
• *Showerhead structure having functions of temperature sensing and micro-hydro-electric power generating*
• *Structure de pommeau de douche doté de fonctionnalités de détection de la température et de génération d'énergie micro-hydroélectrique*
- (73) Tsai, Chen-Kuang, 3F, N°. 103, Min Chuan Rd. Taipei County, Shin Tien City, TW
Merten, Frank, Wiemstr. 15, 48351 Everswinkel, DE
Tsai, Shaolene, 3F, N° 103, Min Chuan Rd. Taipei County, Shin Tien City, TW
(72) Tsai, Chen-Kuang, Shin Tien City, TW
Merten, Frank, 48351 Everswinkel, DE
Tsai, Shaolene, Shin Tien City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Robßstr., 40476 Düsseldorf, DE
-
- B05B 1/26** → (51) **A62C 37/08**
-
- B05B 1/26** → (51) **B05D 1/02**
-
- (51) **B05B 1/30** (11) **1 645 335 B1**
B01F 13/00 **B05B 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 05026389.6 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.04.2006
(30) 12.01.2001 US 261613 P
19.09.2001 US 956294
- (54) • *Austragvorrichtung mit einer Vielzahl von Funktionen*
• *Multiple function dispenser*
• *Distributeur à plusieurs fonctions*
- (73) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) Hubmann, Curtis H., Sturtevant WI 53406, US
Halstead, Robert C., England EN2 6NL, GB
Young, Matthew E., England, Cambridgeshire CB4 5PZ, GB
Slater, Elizabeth A., Nether Broughton, Laics LE14 3HD, GB
Simpson, Iain R., Cambourne, Cambridge CB3 6DD, GB
Wu, Reuben, Saffron Walden, England CB11 4LA, GB
Boticki, John A., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 02704095.5 / 1 353 756
-
- (51) **B05B 1/34** (11) **1 677 916 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767788.5 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2006
(86) FR 2004/002006 27.07.2004
(87) WO 2005/018812 2005/09 03.03.2005
(30) 08.08.2003 FR 0309797
(54) • *SPRITZKOPF FÜR FLÜSSIGES PRODUKT*
• *SPRAY HEAD FOR LIQUID PRODUCT*
- *TETE DE PULVERISATION DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) HELIE, Arnaud, F-27370 La Saussaye, FR
BEAUJOUR, Wilfrid, F-76160 Darnetal, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B05B 5/057** (11) **1 666 156 B1**
A61L 2/22 **A61L 9/14**
B03C 3/00 **C01B 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04734926.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) JP 2004/007593 26.05.2004
(87) WO 2004/105958 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003149807
22.12.2003 JP 2003425862
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHAFFUNG EINER UMGEBUNG, IN DER EIN NEBEL AUS GELADENEN WASSERTEILCHEN DISPERGIERT WIRD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING ENVIRONMENT WHERE MIST OF CHARGED WATER PARTICLE IS DISPERSED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION D'UN ENVIRONNEMENT DANS LEQUEL UNE BRUME DE PARTICULE D'EAU CHARGEE EST DISPERSEE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUDA, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Yasunori, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
IWAMOTO, Narimasa, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
YAMAUCHI, Toshiyuki, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
AZUKIZAWA, Shigekazu, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
NAKADA, Takayuki, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Tomonori, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Tomohiro, c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 11192173.0 / 2 428 278
-
- (51) **B05B 5/08** (11) **1 832 348 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05824565.5 (22) 28.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2007
(86) JP 2005/024269 28.12.2005
(87) WO 2006/070938 2006/27 06.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380039
(54) • *ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC COATER*
• *APPAREIL D'INDUCTION ELECTROSTATIQUE*
- (73) Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
(72) OHNO, Masahito RANSBURG IND. FINISHING KK, Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- B05B 7/02** → (51) **B05B 7/24**
-
- (51) **B05B 7/24** (11) **1 964 616 B1**
B05B 9/01 **B05B 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 08003426.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009926
09.11.2007 DE 102007053855
- (54) • *Farbspritzpistole mit einem Grundkörper, auswechselbare Farbleiteinrichtung und Anordnung aus einer Farbspritzpistole, einer auswechselbaren Farbleiteinrichtung und einem Farbspritzpistolenbecher*
• *Paint spray gun with a base plate, replaceable paint head and assembly comprising a paint spray gun, a replaceable paint head and a paint container*
• *Pistolet de pulvérisation de peinture doté d'un corps de base, tête de peinture interchangeable et installation dotée d'un pistolet de pulvérisation, d'une tête de peinture interchangeable et d'un réservoir de peinture*
- (73) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE
(72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE
(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE
(60) 11006422.7 / 2 386 360
12001302.4
-
- B05B 7/24** → (51) **B05B 1/30**
-
- B05B 9/01** → (51) **B05B 7/24**
-
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 911 525 B1**
B65D 47/06 **B65D 47/34**
B65D 83/76
- (25) Ja (26) En
(21) 06781778.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) JP 2006/314867 27.07.2006
(87) WO 2007/013549 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005222250
31.05.2006 JP 2006151209
30.06.2006 JP 2006182302
- (54) • *AUSSTOSSBEHÄLTER*
• *EJECTING CONTAINER*
• *CONTENEUR D'ÉJECTION*
- (73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) MIZUSHIMA, Hiroshi c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
IIZUKA, Shigeo c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 1368531, JP
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(60) 10162284.3 / 2 236 214
11152592.9 / 2 316 577
-
- B05B 13/02** → (51) **B05D 1/02**
-
- (51) **B05B 13/04** (11) **2 153 910 B1**
B05B 15/04 **B05D 1/32**
B60J 11/06
- (25) De (26) De
(21) 08013886.0 (22) 02.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
(54) • *Verfahren und System zum Lackieren von Werkstücken*

- Method and system for painting work-pieces
 - Procédé et système de peinture de pièces
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Börner, Gunter, 74889 Sinsheim/Eschelbach, DE

B05B 15/04 → (51) **B05B 13/04**

B05B 17/06 → (51) **A61L 9/14**

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 757 372 B1**
B05B 1/26 **B05B 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 06017584.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005243020
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Schichten*
• *Film forming apparatus and method of film formation*
• *Procédé et appareil pour la formation d'un film*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Yasui, Motohiro c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Akedo, Jun c/o Nat. Inst. of Adv. Ind. Science and Technology, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 757 373 B1**
H01L 41/00
- (25) En (26) En
(21) 06017585.8 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005243130
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Schichten und Herstellungsverfahren für einen piezoelektrischen Aktuator*
• *Film forming apparatus, film forming method and method for manufacturing piezoelectric actuator*
• *Appareil et procédé pour déposer une couche ainsi que procédé pour fabriquer un actionneur piezoelectrique*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Yasui, Motohiro c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Akedo, Jun c/o Nat. Inst. of Adv. Ind. Science and Technology, Ibaraki, 305-8564, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B05D 1/32 → (51) **B05B 13/04**

B05D 5/06 → (51) **B44C 1/20**

B05D 5/06 → (51) **C08F 257/02**

- (51) **B05D 7/14** (11) **1 688 188 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05002160.9 (22) 02.02.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2006
(54) • *Mit Polyester beschichtetes Metallblech sowie daraus geformte Metall Dosen*
• *Metal plate coated with polyester resin, and can using the same*
• *Tôle de métal revêtue de résine polyester, et boîte de conserve utilisant cette tôle*
- (73) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) Hu, Lianchun c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
Maida, Narimasa c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
Takahashi, Satoshi c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
Kurisu, Hiroshi c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, 744-8611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B06B 1/04** (11) **1 972 388 B1**
H04R 9/10 **H02K 33/18**
H04R 9/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06843209.5 (22) 26.12.2006
(84) DE FI
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/325825 26.12.2006
(87) WO 2007/074793 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374243
(54) • *MEHRFUNKTIONS-VIBRATIONSANTRIEB*
• *MULTIFUNCTION VIBRATION ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE VIBRATION MULTIFONCTION*
- (73) Namiki Seimitu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
(72) UEDA, Minoru, Adachi-ku Tokyo 123-8511, JP
KANEDA, Shoichi, Adachi-ku Tokyo 123-8511, JP
KUMAGAI, Takayuki, Tokyo 123-8511, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B06B 3/00** (11) **1 469 953 B1**
B08B 3/12 **B08B 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 03703722.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000439 07.01.2003
(87) WO 2003/064064 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 US 59682
(54) • *MEGASCHALLSONDE FÜR SCHALLENERGIEFÜHRUNG*
• *MEGASONIC PROBE ENERGY DIRECTOR*
• *DISPOSITIF DIRIGEANT L'ENERGIE D'UNE SONDE MEGASONIQUE*
- (73) Akרון Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
(72) BRAN, Mario, E., Garden Grove, CA 92641, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B07B 4/02** (11) **1 427 545 B1**
B07B 4/08 **B29B 13/10**
B29C 45/18

- (25) En (26) En

- (21) 02768553.6 (22) 15.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/025928 15.08.2002
(87) WO 2003/015942 2003/09 27.02.2003
(30) 16.08.2001 US 312967 P
12.08.2002 US 217214
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTSTAUBUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *PARTICULATE MATERIAL DEDUSTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOUSSIERAGE DE MATERIAU PARTICULAIRE*
- (73) Pelletron Corporation, 499 Running Pump Road, Lancaster, PA 17601, US
(72) Paulson, Jerome I, Millersville, PA 17551, US
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

B07B 4/08 → (51) **B07B 4/02**

(51) **B07C 5/02** (11) **1 799 363 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05702142.0 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) GB 2005/000424 08.02.2005
(87) WO 2006/010873 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 GB 0416717
(54) • *Rutsche für Sortier- und Inspektionsvorrichtung*
• *Chute for sorting and inspection apparatus*
• *Goulotte pour appareil de tri et d'inspection*
- (73) Buhler Sortex Limited, 20 Atlantis Avenue, London E16 2BF, GB
(72) DEEFHOLTS, Benedict, Mark, Murray, London E5 0RP, GB
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B08B 1/00 → (51) **A47L 13/17**

B08B 3/02 → (51) **B06B 3/00**

B08B 3/02 → (51) **B08B 3/12**

B08B 3/04 → (51) **C11D 3/22**

(51) **B08B 3/12** (11) **1 645 342 B1**
B08B 3/02 **B01J 19/10**
H01L 21/02 **H01L 21/67**
A61L 2/02

- (25) En (26) En
(21) 05447214.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 21.09.2004 EP 04447204
21.09.2004 US 612087 P
(54) • *Verfahren zur kontrollierten transienten Kavitation*
• *Method and apparatus for controlled transient cavitation*
• *Procédé de cavitation transitoire contrôlée*
- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., San No. 24 Nongseo-Ri, Giheung-Eup 449-711, Yongin-City, Gyeong, KR
(72) Holsteyns, Frank, 3052 Blanden, BE
Lee, Kuntack, Suwon-City, Gyeonggi-Do Sout Korea 443-400, KR

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B08B 3/12 → (51) **B06B 3/00**

(51) **B08B 5/02** (11) **2 067 589 B1**
B28B 11/18 **B28B 11/22**
C04B 41/53 **C04B 41/91**
F01N 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 07828637.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068891 27.09.2007
(87) WO 2008/047565 2008/17 24.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006265108
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Wabenstruktur aus Keramik*
• *Method and apparatus for manufacturing ceramic honeycomb structure*
• *Procédé et appareil pour fabriquer une structure en nid d'abeilles céramique*
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) ARAMAKI, Shuhei, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
KOMATSU, Junji, Miyako-gun Fukuoka 800-0393, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B08B 6/00** (11) **1 993 745 B1**
C25F 3/30 **C25F 1/00**
C25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 07751025.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/004235 15.02.2007
(87) WO 2007/095388 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 US 355458
(54) • *PLASMABEHANDLUNGSREAKTOR*
• *PLASMA PROCESSING REACTOR*
• *REACTEUR DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
(73) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) DHINDSA, Rajinder, San Jose, CA 95148, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B08B 15/00 → (51) **B66F 7/02**

(51) **B09C 1/02** (11) **1 633 502 B1**
B09C 1/08 **C02F 11/08**
C05F 7/00 **C05F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 04753009.2 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/016109 20.05.2004
(87) WO 2004/105974 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 473439 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT BIOFESTSTOFFEN UND ANDEREN TOXINEN KONTAMINIERTEM SCHLAMM*
• *PROCESS FOR TREATING SLUDGE CONTAMINATED WITH BIOSOLIDS AND OTHER TOXINS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUES CONTAMINEES PAR DES BIOSOLIDES ET AUTRES TOXINES*
(73) BRUSO, Bruce L., R.R. 1, Box 1T, East Mountain Road, Hegins, PA 17938, US

(72) BRUSO, Bruce L., Hegins, PA 17938, US
GETMAN, Gerry, D., McMurray, PA 15317, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B09C 1/08 → (51) **B09C 1/02**

B09C 1/10 → (51) **C12N 1/16**

(51) **B21B 1/08** (11) **2 025 420 B1**
B21D 5/06 **B21D 22/02**
B21D 28/26

(25) De (26) De
(21) 07121819.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038554
(54) • *Verfahren zur Dickenreduktion von einstückigem Walzgut*
• *Method of reducing the thickness of one-piece milling products*
• *Procédé d'amincissement de laminage d'une seule pièce*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hermann, Fritz, 86899 Landsberg, DE
Wiedner, Christoph, 6832 Sulz, AT
Bertram, Frank, 79736 Rickenbach, DE
Jackel, Frank, 52072 Aachen, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B21B 13/22** (11) **1 850 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723098.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/001675 23.02.2006
(87) WO 2006/089755 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 CH 3332005
(54) • *WALZEINRICHTUNG FÜR EIN INLINE-WALZEN EINES INSBESONDERE DURCH EIN ZWEIROLLEN-BANDGIESSEN HERGESTELLTES STAHLBAND*

• *MILLING DEVICE FOR INLINE-ROLLING A STEEL BAND PRODUCED ESPECIALLY BY MEANS OF A TWIN-ROLL CONTINUOUS CASTING PROCESS*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE SERVANT A LAMINER EN LIGNE UN RUBAN D'ACIER PRODUIT EN PARTICULIER AU MOYEN D'UN PROCESSUS DE COULEE EN BANDE FAISANT INTERVENIR DEUX CYLINDRES*

(73) Main Management Inspiration AG, Sonnenhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
(72) MARTI, Heinrich, 8127 Forch, CH
TURLEY, John, Oxford, CT 06478, US
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **B21C 29/04** (11) **1 789 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 05778234.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(86) NL 2005/000643 06.09.2005
(87) WO 2006/028367 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 EP 04077477

(54) • *STRANGPRESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *EXTRUSION APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'EXTRUSION ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) SILLEKENS, Wilhelmus, Hubertina, NL-6049 HA Herten, NL
VAN HOUT, Marco, Hubertus, Fransiscus, Maria, NL-5671 VD Nuenen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B21D 1/02** (11) **1 894 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022620.4 (22) 24.08.2004
(84) DE ES GB IT
(43) 05.03.2008
(30) 15.09.2003 US 662567

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung und Bearbeitung von Streifenmaterial*
• *Method and apparatus for monitoring and conditioning strip material*
• *Procédé et appareil de surveillance d'un matériau de bande de conditionnement*
(73) The Bradbury Company, Inc., 1200 East Cole, Moundridge, Kansas 67107, US
(72) Clark, John Dennis, McPherson Kansas 67460, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10012855.2 / 2 377 628
(62) 04020054.5 / 1 514 618

B21D 5/06 → (51) **B21B 1/08**

B21D 13/00 → (51) **B21D 53/04**

B21D 22/02 → (51) **B21B 1/08**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 809 431 B1**
B64C 7/02 **B21D 26/055**
B23K 20/12

(25) En (26) En
(21) 05808363.5 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/036198 06.10.2005
(87) WO 2006/047066 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 US 970151
(54) • *GEFORMTE STRUKTURELLE ANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FORMED STRUCTURAL ASSEMBLY AND ASSOCIATED MANUFACTURING METHOD*
• *ENSEMBLE STRUCTUREL OBTENU PAR FORMAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) SANDERS, Daniel, G., Sumner, WA 98390-9519, US
WILL, Jeff, D., Renton, WA 98058-9108, US
LEON, Luis, R., Federal Way, WA 98023, US
FOUTCH, David, W., Seattle, WA 98122-4735, US
RAMSEY, Gregory, L., Seabeck, WA 98380, US
BOOKER, Garry, A., Lake Stevens, WA 98258, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B21D 26/055 → (51) B21D 26/02	
B21D 28/26 → (51) B21B 1/08	
(51) B21D 53/04 (11) 1 839 769 B1 B21D 13/00	
(25) De (26) De	
(21) 07003554.8 (22) 21.02.2007	
(84) CZ DE ES FR	
(43) 03.10.2007	
(30) 27.03.2006 DE 102006014366	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten einer gewalzten Leiteinrichtung</i> • <i>Method and device for processing a rolled guidance device</i> • <i>Dispositif et procédé destinés au traitement d'un dispositif de guidage laminé</i>	
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) Bansemer, Harald, 70736 Fellbach, DE Bochert, Ralf, 71686 Remseck, DE Brecht, Thorsten, 75217 Birkenfeld, DE	
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE	
B21F 27/12 (11) 2 121 211 B1 E04C 2/42	
(25) De (26) De	
(21) 08715465.4 (22) 11.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) DE 2008/000232 11.02.2008	
(87) WO 2008/095482 2008/33 14.08.2008	
(30) 09.02.2007 DE 102007007175	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GITTERROSTEN</i> • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF GRATING</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE CAILLEBOTIS</i>	
(73) Gebr. Meiser GmbH, Bahnhofstr., 66839 Schmelz-Limbach, DE	
(72) MEISER, Wolfgang, 66636 Tholey, DE	
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE	
B21J 15/02 → (51) F16B 39/00	
B22C 9/04 → (51) F01D 5/18	
B22C 9/24 → (51) F01D 5/18	
(51) B22D 11/055 (11) 2 014 393 B1	
(25) De (26) De	
(21) 07025252.3 (22) 27.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.01.2009	
(30) 04.06.2007 CH 9062007	
(54) • <i>Kokille zum Stranggiessen von Vorblöcken, Brammen oder Knüppeln</i> • <i>Mould for strand casting of blooms, clogged blooms or billets</i> • <i>Lingotière destinée à la coulée de blooms, de brames ou de billettes</i>	
(73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH	
(72) Kawa, Franz, 8134 Adliswil, CH Roehrig, Adalbert, 8800 Thalwil, CH	
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH	
B22D 41/12 → (51) C21C 7/10	

(51) B22F 1/00 (11) 1 844 883 B1 B22F 1/02 B22F 9/24 H01L 21/3205	
(25) Ja (26) En	
(21) 06713252.2 (22) 01.02.2006	
(84) DE FR GB NL	
(43) 17.10.2007	
(86) JP 2006/302109 01.02.2006	
(87) WO 2006/082996 2006/32 10.08.2006	
(30) 02.02.2005 JP 2005026866	
(54) • <i>SILBERPARTIKELPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SILVER PARTICLE POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>POUDRE DE PARTICULES D'ARGENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE POUDRE</i>	
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP	
(72) SATO, Kimitaka, c/o Dowa Electronics Materials, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010021, JP	
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
B22F 1/02 → (51) B22F 1/00	
B22F 9/00 → (51) B22F 1/00	
B22F 9/24 → (51) B22F 1/00	
(51) B23B 3/16 (11) 2 058 071 B1 B23Q 16/02 B23Q 39/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 07791747.4 (22) 01.08.2007	
(84) CH DE ES FR IT LI	
(43) 13.05.2009	
(86) JP 2007/065066 01.08.2007	
(87) WO 2008/016076 2008/06 07.02.2008	
(30) 04.08.2006 JP 2006213985	
(54) • <i>WERKZEUGHALTER</i> • <i>TOOL POST</i> • <i>SUPPORT PORTE-OUTIL</i>	
(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP	
(72) WATANABE, Masahiko, Kitasaku-gun, Nagano 389-0294, JP AOYAGI, Atsushi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0294, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	
(60) 11192646.5 / 2 428 295	
B23B 29/28 → (51) B23Q 1/00	
B23B 49/00 → (51) G05B 19/401	
B23B 51/02 → (51) E21B 10/44	
(51) B23D 45/04 (11) 1 815 929 B1 B23D 47/02 B27G 19/02	
(25) En (26) En	
(21) 07108525.2 (22) 30.01.2002	
(84) DE FR GB IT	
(43) 08.08.2007	
(30) 01.02.2001 US 265567 P 22.01.2002 US 54257	
(54) • <i>Gehrungssäge</i> • <i>Miter saw</i> • <i>Scie à onglet</i>	
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) Bean, Frederick R., Finksburg, PA 21048, US Welsh, Robert P., Phoenix, MD 21131, US	

Chaikowsky, Peter, Bel Air, MD 21014, US Oktavec, Craig A, Forest Hill, MD 21050, US Brunson, Mark E, Bel Air, MD 21015, US Parks, James R, White Hall, MD 21161, US Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US Sheddy, Gregg L., Shrewsbury, PA 17361, US	
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB	
(62) 05010595.6 / 1 568 432 02250630.7 / 1 231 006	
B23D 45/04 → (51) B23D 47/02	
B23D 45/06 → (51) B23D 47/02	
(51) B23D 47/02 (11) 1 618 981 B1 B27B 5/16 B23D 45/04 B27B 5/29 B23D 45/06	
(25) En (26) En	
(21) 05014831.1 (22) 08.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.01.2006	
(30) 13.07.2004 US 587621 P	
(54) • <i>Vorrichtung zum Festklemmen des Gehrungswinkels einer Gehrungssäge</i> • <i>Miter lock assembly for miter saws</i> • <i>Dispositif de blocage de l'angle d'onglet pour scie à onglet</i>	
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) Gehret, Robert S., Hampstead Maryland 21074, US Embree, Paul M., Baltimore Maryland 21244, US Welsh, Robert P., Hunt Valley Maryland 21030, US	
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB	
(60) 07109069.0 / 1 818 127	
B23D 47/02 → (51) B23D 45/04	
B23H 3/00 → (51) B23H 9/10	
B23H 3/02 → (51) B23H 9/10	
(51) B23H 7/10 (11) 1 868 760 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06708148.9 (22) 09.02.2006	
(84) CH DE ES LI	
(43) 26.12.2007	
(86) EP 2006/050804 09.02.2006	
(87) WO 2006/103135 2006/40 05.10.2006	
(30) 01.04.2005 DE 102005015107	
(54) • <i>ERODIERMASCHINE MIT MAGNETISCHER ELEKTRODENFÜHRUNG</i> • <i>DEVICE FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING WITH MAGNETIC ELECTRODE GUIDE</i> • <i>DISPOSITIF D'USINAGE PAR ELECTRO-EROSION AVEC GUIDE-ELECTRODE MAGNETIQUE</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) HOPF, Wilhelm, 74343 Sachsenheim, DE SCHOEPF, Martin, 70499 Stuttgart, DE SCHAEFER, Bernd, 71636 Ludwigsburg, DE	
(51) B23H 9/10 (11) 1 771 270 B1 B23H 3/00 B23H 3/02	
(25) De (26) De	
(21) 05769962.1 (22) 25.07.2005	
(84) DE FR GB NL	
(43) 11.04.2007	

- (86) DE 2005/001310 25.07.2005
(87) WO 2006/012852 2006/06 09.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036598
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN AERODYNAMISCHER STRUKTUREN BEI DER FERTIGUNG VON INTEGRAL BESCHAUFELTEN GASTURBINENROTOREN
• METHOD FOR PRODUCING AERODYNAMIC STRUCTURES DURING THE PRODUCTION OF INTEGRALLY BLADED GAS TURBINE ROTORS
• PROCÉDE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES AERODYNAMIQUES LORS DE LA PRODUCTION DE ROTORS DE TURBINE A GAZ A PALES INTEGRES
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
KRÄNZLER, Thomas, 88682 Salem, DE
PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindkirch, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhdingen-Mühlhofen, DE

- (51) **B23K 1/018** (11) **1 850 996 B1**
D04C 1/06
- (25) En (26) En
(21) 06710828.2 (22) 04.02.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 07.11.2007
(86) IB 2006/050372 04.02.2006
(87) WO 2006/087648 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 62187
(54) • BLEIFREIES ENTLÖTUNGSGEFLECHT
• LEAD FREE DESOLDERING BRAID
• TRESSE A DESSOUDER SANS PLOMB
- (73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) KLEIN, Gary J., Los Angeles, California 90045, US
MAX, Susan D., Kennesaw, Georgia 30114, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B23K 3/08** (11) **1 611 987 B1**
B01D 8/00
- (25) De (26) De
(21) 05014081.3 (22) 29.06.2005
(84) AT CH FR GB LI
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031713
(54) • Verfahren zur Selbstreinigung einer Reinigungsvorrichtung eines Lötovens und Lötöfen zur Durchführung des Verfahrens
• Self cleaning method for a cleaning apparatus used in a brazing furnace, and brazing furnace therefore
• Méthode pour l'autonettoyage d'un organe autonettoyant d'un four de brasage et four de brasage utilisé.
- (73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Gebele, Josef, 89407 Dillingen, DE
Köhler, Franz X., 86368 Batzenhofen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 232 825 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01129914.6 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 23.01.2001 US 766787

- (54) • Einrichtung zum Kurzschluss-Lichtbogen-schweißen und Verfahren zur Ansteuerung desselben
• Short circuit arc welder and method of controlling same
• Dispositif de soudage à l'arc avec court-circuits et procédé de commande correspondant
- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) Stava, Elliott K., Sagamore Hills, Ohio 44067, US
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43 A, 45133 Essen, DE

B23K 9/23 → (51) **B23K 33/00**

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 710 038 B1**
B23K 11/11 **H02K 19/00**
H02K 9/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05703921.6 (22) 20.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/000693 20.01.2005
(87) WO 2005/072902 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024153
(54) • SCHWEISSVORRICHTUNG FÜR METALLELEMENT MIT PERMANENTMAGNETMATERIAL UND IHR SCHWEISSVERFAHREN
• WELDING SET FOR METAL MEMBER HAVING PERMANENT MAGNET MATERIAL AND ITS CORRESPONDING WELDING METHOD
• KIT DE SOUDAGE POUR METAL AVEC AIMANT PERMANENT, SA METHODE DE SOUDAGE
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUJITA, Masahiko, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
NISHITANI, Shoichiro, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
NAKATAKE, Yasushi, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
DOI, Masaharu, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
KUDOU, Shinya, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
SHONO, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
ASAO, Yoshihito, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
KURIBAYASHI, Masaru, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/00**

B23K 15/02 → (51) **B23K 33/00**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 525 939 B1**
B64C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04026876.5 (22) 22.06.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 27.04.2005
(30) 20.06.1997 GB 9713209
(54) • Verfahren zur Herstellung eines strukturellen Flugzeugbauteils mittels Reibrührschweißen und strukturelles Flugzeugbauteil mit einer Reibrührschweißverbindung
• A method of forming a structural aircraft component by friction stir butt welding and a structural aircraft component including a friction stir butt welded joint

- Méthode de fabrication d'une pièce structurale d'un avion par soudage par friction et agitation et partie structurale pour avion ayant un joint soudé par soudage par agitation
- (73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) Wollaston, Tim, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
Pedwell, Richard, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
Bush, Paul, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB
(62) 98930861.4 / O 989 920

B23K 20/12 → (51) **B21D 26/02**

B23K 26/02 → (51) **G05B 19/401**

B23K 26/10 → (51) **B42D 15/00**

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/18**

- (51) **B23K 26/18** (11) **1 633 521 B1**
B23K 26/16
- (25) En (26) En
(21) 04739567.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006001 03.06.2004
(87) WO 2004/110694 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0313115
13.01.2004 GB 0400677
(54) • LASERBEARBEITUNG MIT HILFE EINES TENSIDFILMS
• LASER MACHINING USING A SURFACTANT FILM
• FILM DE TENSIOACTIF UTILISE DANS UN USINAGE LASER
- (73) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
(72) GILLEN, David, Clontarf, Dublin 3, IE
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **B23K 26/24** (11) **2 059 366 B1**
B23K 26/28 **B23K 33/00**
F02M 51/06 **F02M 61/16**

- (25) De (26) De
(21) 07788002.9 (22) 27.07.2007
(84) DE
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/057788 27.07.2007
(87) WO 2008/025623 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040650
(54) • VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON BAUTEILEN MIT GESCHLOSSENEM HOHLQUERSCHNITT MIT EINEM ZWISCHEN DEN BEIDEN ÜBERLAPPENDEN BAUTEILEN ERZEUGTEN UMLAUFENDEN SPALT
• METHOD FOR WELDING COMPONENTS WITH A CLOSED HOLLOW CROSS-SECTION IN SUCH A WAY THAT A PERIPHERAL GAP IS PRODUCED BETWEEN THE TWO OVERLAPPING COMPONENTS
• PROCÉDE POUR SOUDER DES COMPOSANTS À SECTION TRANSVERSALE CREUSE FERMÉE DE MANIÈRE QU'UN INTERSTICE CIRCONFÉRENTIEL SOIT MÉNAGÉ ENTRE LES DEUX COMPOSANTS CHEVAUCHANTS
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HUEMMER, Ferdinand, 96199 Zapfendorf, DE
VOGEL, Christof, 96120 Bischberg, DE

B23K 26/28 → (51) **B23K 26/24**

(51) **B23K 31/12** (11) **1 904 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754291.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/005597 12.06.2006
(87) WO 2006/133875 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 DE 102005027342

(54) • **FEHLERSUCHSYSTEM ZUM ERKENNEN VON FEHLERSTELLEN AN SCHWEISSNÄHTEN**
• **DEFECT DETECTION SYSTEM FOR IDENTIFYING DEFECTS IN WELD SEAMS**
• **SYSTEME DE RECHERCHE DE DEFAUTS POUR DETECTER DES EMPLACEMENTS DE DEFAUT SUR DES CORDONS DE SOUDURE**

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) DAL, Fan, 64673 Zwingenberg, DE
MATTHIAS, Börn, 76669 Bad Schönborn, DE

KOCK, Sönke, 72463 Västerås, SE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **B23K 33/00** (11) **1 814 687 B1**
B23K 15/02 **H01R 4/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05817452.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.08.2007
(86) FR 2005/002818 14.11.2005
(87) WO 2006/051225 2006/20 18.05.2006
(30) 15.11.2004 FR 0412079

(54) • **VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN OHNE MATERIALZUSATZ UND UNTER VERWENDUNG DES VERFAHRENS HERGESTELLTE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR LASER WELDING WITHOUT ADDITION OF MATERIAL, AND ELECTRICAL DEVICE FORMED USING SAID METHOD**
• **PROCEDE DE SOUDURE LASER SANS APPORT DE MATIERE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE SUSCEPTIBLE D'ETRE REALISE PAR CE PROCEDE**

(73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac 5 avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(72) GASQUET, Jean-Claude, F-89100 Saint-Clément, FR
MORELLE, Jean-Michel, F-45190 Beau-gency, FR
TANGHE, Alcina, F-77000 Melun, FR
VIVET, Laurent, F-78390 Bois d'Arcy, FR
TORCHEUX, Bertrand, F-78850 Thiverval Gaignon, FR

(51) **B23K 33/00** (11) **1 827 752 B1**
B23K 9/23

(25) De (26) De
(21) 06753696.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.09.2007
(86) EP 2006/004701 18.05.2006
(87) WO 2007/014585 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005035585

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHWEISSVERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER SCHWEISSVERBINDUNG**

• **METHOD FOR PRODUCING A WELDED CONNECTION AND METHOD FOR REPAIRING A WELDED CONNECTION**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UNE LIAISON DE SOUDURE, ET PROCEDE POUR REPARER UNE LIAISON DE SOUDURE**

(73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(72) BRÜCKNER, Erhard, 91341 Röttenbach, DE
ENGELHARD, Gerhard, 91058 Erlangen, DE
GÜGEL, Siegfried, 91096 Möhrensdorf, DE

(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B23K 33/00 → (51) **B23K 26/24**

B23K 37/04 → (51) **B23P 6/00**

B23K 37/047 → (51) **B23P 6/00**

(51) **B23P 6/00** (11) **1 582 289 B1**
F01D 5/00 **B23K 37/04**
B23K 37/047

(25) En (26) En
(21) 05251139.1 (22) 25.02.2005
(84) DE GB IT
(43) 05.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806426

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Reparatur eines Turbinenschaukelzapfens**
• **Apparatus and method for repairing tenons on turbine buckets**
• **Dispositif et procédé de réparation d'un tenon d'aube de turbine**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Fischer, Todd Joseph, Ballston Spa, New York 12020, US
Tomko, Andrew John, Glenville, New York 12302, US

Cook, Carter Steven, Westford, New York 13488, US
Nolan, John Francis, Cobleskill, New York 12043, US

Roberts, Dennis William, Schenectady, New York 12309, US
Parker, David Roy, Worcester, New York 12197, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23P 15/26** (11) **1 910 019 B1**
B23P 19/02

(25) En (26) En
(21) 06788076.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028324 21.07.2006
(87) WO 2007/019013 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 US 705998 P

(54) • **VERFAHREN ZUR MULTIROHREINFÜHRUNG**
• **MULTI-TUBE INSERTION PROCESS**
• **PROCÉDÉ D'INSERTION DE MULTITUBES**

(73) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US

(72) DIXON, Matthew A., Columbus, OH 43085, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B23P 19/02** (11) **1 351 799 B1**

(25) En (26) En
(21) 01988331.3 (22) 17.12.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 15.10.2003
(86) US 2001/049062 17.12.2001
(87) WO 2002/049796 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 US 256303 P

(54) • **VERBESSERTE METALLVERBINDUNGEN**
• **IMPROVED METAL-TO-METAL CONNECTIONS**

• **LIAISONS METAL-METAL AMELIOREES**
(73) DENTSPLY International Inc., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US

(72) NOVAK, Eugene J., Deerfield, IL 60015, US
PAPANEK, Tom, Lake Forest, IL 60045, US
AYZENSHELYN, Mikhail, Buffalo Grove, IL 60089, US

ZDANOWSKI, Chester, Westmont, IL 60559, US

(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

B23P 19/02 → (51) **B23P 15/26**

B23P 19/04 → (51) **F04B 39/14**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 035 183 B1**
B23Q 11/10 **B23B 29/28**

(25) De (26) De
(21) 07764576.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005004 06.06.2007
(87) WO 2007/147487 2007/52 27.12.2007
(30) 17.06.2006 DE 102006027947

(54) • **SPANNKOPF MIT ZWEI UM 90 ° VERSETZTEN WERKZEUGEN**
• **CLAMPING HEAD COMPRISING TWO TOOLS OFFSET BY 90°**
• **TÊTE DE SERRAGE COMPORTANT DEUX OUTILS DÉSAJÉS À 90°**

(73) Wiedmann, Jörg, J.-F.-Weishaar-Strasse 38, 71404 Korb, DE

(72) Wiedmann, Jörg, 71404 Korb, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 145 721 B1**
B23Q 1/52 **B23Q 1/70**

(25) Ja (26) En
(21) 08752631.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(86) JP 2008/058751 13.05.2008
(87) WO 2008/143053 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 JP 2007128316

(54) • **WINKELTEILERVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE**
• **ANGULAR INDEXING DEVICE FOR MACHINE TOOL**
• **DISPOSITIF D'INDEXAGE ANGULAIRE POUR MACHINE-OUTIL**

(73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP

(72) TATSUDA, Yoshinori, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B23Q 1/00 → (51) **G02B 21/26**

B23Q 1/52	→ (51) B23Q 1/00
B23Q 1/56	→ (51) G02B 21/26
B23Q 1/70	→ (51) B23Q 1/00
(51) B23Q 5/04	(11) 1 599 312 B1
F16H 1/00	F16H 1/14
(25) En	(26) En
(21) 04710186.0	(22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.11.2005	
(86) US 2004/003854	11.02.2004
(87) WO 2004/073919	2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003	US 367469
(54) • <i>EINSTELLBARER WINKELANTRIEB FÜR EIN ELEKTRISCHES ROTATIONSWERKZEUG</i>	
• <i>ADJUSTABLE ANGLE DRIVE FOR A ROTARY POWER TOOL</i>	
• <i>COMMANDE A ANGLE AJUSTABLE POUR UN OUTIL MECANIQUE ROTATIF</i>	
(73) Nomis, LLC, 1540 New Milford School Road, Rockford, IL 61109, US	
(72) BARKDOLL, Patrick, J., Pecatonica, IL 61063, US	
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
(51) B23Q 7/00	(11) 2 090 397 B1
B23Q 17/20	B23Q 17/24
(25) It	(26) En
(21) 08425092.7	(22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.08.2009	
(54) • <i>Vorrichtung zum Bewegen von zu bearbeitenden Profilen</i>	
• <i>Apparatus for handling profiles to be machined</i>	
• <i>Appareil pour le traitement de profils à usiner</i>	
(73) ME.C.AL. S.p.A., Via Torre Beretti s.n., 27030 Frascarolo (PV), IT	
(72) Cavezzale, Ennio, 27030 Frascarolo (PV), IT	
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	
B23Q 7/04	→ (51) B27M 1/08
B23Q 7/12	→ (51) B26D 1/00
B23Q 11/10	→ (51) B23Q 1/00
B23Q 16/02	→ (51) B23B 3/16
B23Q 17/00	→ (51) B25D 9/20
B23Q 17/20	→ (51) B23Q 7/00
B23Q 17/22	→ (51) G02B 21/26
B23Q 17/24	→ (51) B23Q 7/00
B23Q 39/02	→ (51) B23B 3/16
(51) B24B 3/60	(11) 1 502 701 B1
A61C 19/00	B24B 41/06
B24D 15/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 03743021.2	(22) 21.02.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI	
(43) 02.02.2005	
(86) JP 2003/001911	21.02.2003
(87) WO 2003/072303	2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002	JP 2002051395

11.07.2002	PCT/JP02/07048
(54) • <i>WINKELPOSITIONIERWERKZEUG UND DIESE VERWENDEnde HANDSCHÄLER-SCHLEIFVORRICHTUNG</i>	
• <i>ANGLE POSITIONING TOOL AND HAND-SCALER GRINDING DEVICE USING THE SAME</i>	
• <i>OUTIL DE POSITIONNEMENT EN ANGLE ET DISPOSITIF D'AIGUISAGE D'UN GRATTOIR A MAIN</i>	
(73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanumashi, Tochigi 322-8666, JP	
(72) KAWATA, Sousaku, c/o NAKANISHI INC., Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP	
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE	

B24B 9/00 → (51) **H01L 21/00**

(51) B24B 9/10	(11) 1 488 886 B1
B24B 41/00	B24B 49/02
(25) En	(26) En
(21) 04013951.1	(22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(43) 22.12.2004	
(30) 20.06.2003	IT TV20030091
(54) • <i>Kantenschleifmaschine für Glasplatten</i>	
• <i>Automatic machine for grinding the borders of glass panes</i>	
• <i>Machine pour meuler les bords des plaques de verre</i>	
(73) FOR.EL. BASE - DI DAVANZO NADIA & C.S.N.C., Via per Monastier, 4, 31056 Vallio di Roncade (TV), IT	
(72) Vianello, Fortunato, 31056 Vallio Di Roncade Prov.of Treviso, IT	
Moschini, Dino, 31056 Roncade (Prov. of Treviso), IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	

B24B 23/02 → (51) **B27B 5/32****B24B 37/04** → (51) **H01L 21/304****B24B 41/00** → (51) **B24B 9/10****B24B 41/06** → (51) **B24B 3/60****B24B 45/00** → (51) **B27B 5/32****B24B 47/22** → (51) **H01L 21/304****B24B 49/02** → (51) **B24B 9/10****B24B 49/16** → (51) **H01L 21/304****B24D 15/06** → (51) **B24B 3/60**

(51) B25C 5/16	(11) 1 915 237 B1
(25) En	(26) En
(21) 06755710.8	(22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.04.2008	
(86) GB 2006/002487	05.07.2006
(87) WO 2007/003943	2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005	GB 0513885
(54) • <i>STAPELVORRICHTUNG</i>	
• <i>STAPLING DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF D'AGRAFAGE</i>	
(73) Acco UK Limited, Gatehouse Road, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 8DT, GB	
(72) GARDNER, Jeremy Acco UK Limited, Bucks HP19 8DT, GB	

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(51) B25D 9/20	(11) 1 901 882 B1
B25D 17/22	B23Q 17/00
B25D 17/06	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06778803.4	(22) 06.07.2006
(84) DE FR IT	
(43) 26.03.2008	
(86) FR 2006/001627	06.07.2006
(87) WO 2007/006933	2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005	FR 0507331
(54) • <i>DRUCKLUFTANORDNUNG FÜR EINE INSTALLATION, DIE ZUR STRAHLREINIGUNG VON GIESSKERNEN VERWENDET WIRD</i>	
• <i>PNEUMATIC ASSEMBLY FOR AN INSTALLATION THAT IS USED FOR THE BLAST CLEANING OF FOUNDRY CORES</i>	
• <i>ENSEMBLE PNEUMATIQUE POUR INSTALLATION DE DESSABLAGE DES NOYAUX DE FONDERIE</i>	
(73) Les Outils Pneumatiques Globe, 143 Avenue du Général de Gaulle, 92250 La Garenne Colombes, FR	
(72) PHAM DINH, Vi, F-93160 Noisy Le Grand, FR	
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	

B25D 17/06 → (51) **B25D 9/20****B25D 17/22** → (51) **B25D 9/20****B25G 1/04** → (51) **F16B 7/14**

(51) B25H 1/00	(11) 2 067 578 B1
(25) De	(26) De
(21) 08105848.9	(22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(30) 06.12.2007	DE 102007055716
(54) • <i>Maschinenständer mit Maschinenkuppelung für eine transportable Werkzeugmaschine</i>	
• <i>Machine stand with machine coupling for a transportable machine tool</i>	
• <i>Support de machine doté d'un couplage de machine pour une machine-outil transportable</i>	
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI	
(72) van Taack-Takranen, John, 81475 München, DE	
Sattler, Christian, 87640 Biessenhofen, DE	
Jocham, Markus, 88279 Amtzell, DE	
(74) Söllner, Oliver, et al, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI	

B25H 3/00 → (51) **B66F 7/02****B25J 5/00** → (51) **B25J 13/08**

(51) B25J 13/08	(11) 1 992 455 B1
B25J 5/00	B25J 15/08
(25) Ja	(26) En
(21) 07707054.8	(22) 19.01.2007
(84) DE FR	
(43) 19.11.2008	
(86) JP 2007/050750	19.01.2007
(87) WO 2007/088735	2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006	JP 2006025865
(54) • <i>ROBOTERSYSTEM</i>	
• <i>ROBOT SYSTEM</i>	
• <i>SYSTEME ROBOT</i>	

- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) NAKAMOTO, Zenta c/o K.K. Yaskawa Denki, Fukuoka 806-0004, JP
MATSUKUMA, Kenji c/o K.K. Yaskawa Denki, Fukuoka 806-0004, JP
HANDA, Hiroyuki c/o K.K. Yaskawa Denki, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B25J 15/08 → (51) **B25J 13/08**

- (51) **B26D 1/00** (11) **2 279 064 B1**
B26D 7/00 **B26D 7/06**
B26D 5/32 **B26D 5/34**
B26D 7/26 **B26D 7/08**
B23Q 7/12
(25) De (26) De
(21) 09753594.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) EP 2009/002828 17.04.2009
(87) WO 2009/143939 2009/49 03.12.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019776
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN*
• *METHOD FOR SLICING FOODSTUFF*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE
(72) MÜLLER, Ralf-Peter, DE-87435 Kempten, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(60) 11008345.8 / 2 425 940

B26D 1/02 → (51) **B41J 15/04**

- (51) **B26D 1/553** (11) **2 114 638 B1**
B26D 3/26 **B26D 3/16**
(25) En (26) En
(21) 08712762.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) SE 2008/050122 31.01.2008
(87) WO 2008/097178 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 SE 0700295
07.02.2007 DE 202007002039 U
07.02.2007 US 899873 P
26.04.2007 SE 0701004
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR GEMÜSE UND OBST UND SCHNEIDVERFAHREN*
• *VEGETABLE AND FRUIT SLICER AND METHOD FOR SLICING*
• *TRANCHEUR DE LÉGUME ET DE FRUIT ET PROCÉDÉ POUR TRANCHER*
(73) EPU AG, Schulhausstr. 9, 6052 Hergiswil, CH
(72) ENGDAHL, Benny, S-18692 Vallentuna, SE
KNEZEVIC, Nikola, S-19544 Märsta, SE
ERICSSON, Daniel, S-14161 Huddinge, SE
VESTBERG, Johan, S-11859 Stockholm, SE
ERICSSON, Mikael, S-12930 Hägersten, SE
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B26D 3/16 → (51) **B26D 1/553**

B26D 3/26 → (51) **B26D 1/553**

B26D 5/32 → (51) **B26D 1/00**

B26D 5/34 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/00 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/08 → (51) **B26D 1/00**

B26D 7/26 → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B26F 1/40** (11) **1 882 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 07111100.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006034509
26.07.2006 DE 102006034511
26.03.2007 DE 102007014317
(54) • *Bogenstanz- und -prägemaschine mit regulierbarem Stanz- oder Prägedruck*
• *Sheet cutting and creasing press with adjustable cutting and creasing pressure*
• *Presse de découpage et de rainurage ayant une pression de coupe et de rainurage réglable*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ehrbar, David, 69190 Walldorf, DE
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B27B 5/16 → (51) **B23D 47/02**

B27B 5/29 → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B27B 5/32** (11) **1 769 893 B1**
B24B 23/02 **B24B 45/00**
(25) En (26) En
(21) 07100802.3 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.04.2007
(30) 08.09.2000 US 231353 P
07.09.2001 US 948477
(54) • *Nockenauslösungshebel für eine Spannvorrichtung für ein rotierendes, scheibenförmiges Werkzeug*
• *Cam release lever for a clamp mechanism for rotary tool disc*
• *Lévier de déblocage de came pour un dispositif de serrage pour outil de coupe rotatif*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Nock, Stefan, Reisterstown, MD 21136, US
O'Banion, Michael, Westminster MD Maryland 21157, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 05010593.1 / 1 616 678
01307666.6 / 1 250 989

B27B 27/04 → (51) **B23D 45/04**

B27F 1/04 → (51) **B27M 1/08**

B27G 19/02 → (51) **B23D 45/04**

- (51) **B27K 3/02** (11) **1 444 074 B1**
B27K 3/34
(25) En (26) En
(21) 02776902.5 (22) 20.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(43) 11.08.2004
(86) DK 2002/000613 20.09.2002
(87) WO 2003/035342 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 DK 200100290 U
23.05.2002 DK 200200796
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BEWUCHSANGRIFFEN*
• *METHOD FOR THE PREVENTION OF BARNACLE ATTACKS*
• *PROCEDE DE PREVENTION CONTRE LES ATTAQUES DE BERNACLES*
(73) Teredo Marine Protection ApS, Bjerreby Mollevej 13A, 5700 Svendborg, DK
(72) ODDERSBORG, Jimmy, Skov, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B27K 3/34 → (51) **B27K 3/02**

- (51) **B27M 1/08** (11) **1 992 464 B1**
B27F 1/04 **B23Q 7/04**
(25) It (26) En
(21) 07121372.2 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 14.05.2007 IT B020070356
(54) • *Bearbeitungsverfahren von einem Bauteil aus Holz oder dergleichen, insbesondere für Bestandteile von Tür- oder Fensterrahmen*
• *Method of machining component parts of wood or similar, in particular door and window frame component parts*
• *Méthode d'usinage d'un article en bois ou similaire, en particulier des composants de cadres de portes et fenêtres*
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841 Cattolica, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(60) 10172236.1 / 2 241 425

B28B 11/18 → (51) **B08B 5/02**

B28B 11/22 → (51) **B08B 5/02**

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 827 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 05822332.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013492 15.12.2005
(87) WO 2006/069636 2006/27 06.07.2006
(30) 24.12.2004 EP 04062656
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BETONSTEINEN ODER BETONPLATTEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONCRETE BLOCKS OR CONCRETE SLABS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BLOCS DE BETON OU DE DALLES DE BETON*
(73) Metten, Stein+Design GmbH & Co. KG, Hammermühle 24, 51491 Overath, DE
(72) METTEN, Hans-Josef, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Nau, Walter, Patentanwalt Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

- (51) **B28B 23/00** (11) **1 943 071 B1**
E04B 1/41 **E04G 15/04**
E04G 21/14

- (25) En (26) En
(21) 06795426.3 (22) 05.09.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2008
(86) IB 2006/002441 05.09.2006
(87) WO 2007/029094 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 AU 2005904879
(54) • *Vorrichtung zur Bildung von Hohlräumen*
• *Void former*
• *Dispositif de formation de vides*
- (73) ITW Construction Products Australia PTY Ltd., 3 Chester Street, Oakleigh VIC 3166, AU
(72) CONNELL, Robert, Urquhart, Hawthorn East, Victoria 3123, AU
BLOCHLINGER, Fred, Mt Eliza, Victoria 3930, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B29B 9/12** (11) **1 750 916 B1**
B29B 13/02 **C08J 3/12**
C08K 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05774043.3 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/052254 17.05.2005
(87) WO 2005/110694 2005/47 24.11.2005
(30) 18.05.2004 US 572225 P
30.08.2004 US 605658 P
25.09.2004 US 613097 P
24.01.2005 US 646329 P
05.05.2005 US 677829 P
- (54) • *AUFGESPALTETES HARZGRANULAT*
• *COMPARTMENTALIZED RESIN PELLETS*
• *GRANULES DE RESINE COMPARTIMENTES*
- (73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
(72) FERRARI, Gianluca, 30026 Portogruaro (Venezia), IT
SISSON, Edwin, Medina, OH, US
KNUDSEN, Ricardo, 04702-000 Sao Paulo, BR
(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(60) 09178622.8 / 2 159 027
09178625.1 / 2 159 028

(51) **B29B 9/14** (11) **1 932 644 B1**
B01J 2/20 **B29C 47/88**

- (25) De (26) De
(21) 06025831.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Granulaten*
• *Method and device for the production of granules*
• *Méthode et dispositif pour la production de granulés*
- (73) Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Dieselstr. 5-9, 21465 Reinbek, DE
(72) Franssen, Peter, 7165 AX Rietmolen, NL Dr, Sitzmann Werner, 21075 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B29B 13/02 → (51) **B29B 9/12**

B29B 13/10 → (51) **B07B 4/02**

(51) **B29B 15/12** (11) **1 981 700 B1**
B29C 70/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07702951.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000541 23.01.2007
(87) WO 2007/085414 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 FR 0600892
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDSTOFFRINGS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A COMPOSITE RING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ANNEAU COMPOSITE*
- (73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERALDI, Jean-Paul, CH-8049 Zurich, CH
DELFINO, Antonio, CH-1772 Grolley, CH
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B29B 17/00** (11) **2 101 974 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07815182.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) AT 2007/000515 13.11.2007
(87) WO 2008/058303 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 AT 18802006
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG, AUFARBEITUNG BZW. RECYCLIERUNG VON THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *METHOD FOR THE PRETREATMENT, REPROCESSING OR RECYCLING OF THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT INITIAL, DE RETRAITEMENT OU DE RECYCLAGE DE THERMOPLASTIQUE*
- (73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) WENDELIN, Gerhard, 4030 Linz, AT
HACKL, Manfred, 4040 Linz/Urfahr, AT
FEICHTINGER, Klaus, 4040 Linz, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
(60) 10006166.2 / 2 295 218

B29C 33/62 → (51) **B60C 5/14**

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/00**

B29C 44/32 → (51) **H05K 1/03**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 883 523 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06706015.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
(86) DE 2006/000346 24.02.2006
(87) WO 2006/125406 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 DE 102005023892
(54) • *EINSPRITZEINHEIT*
• *INJECTION UNIT*
• *UNITE D'INJECTION*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr, DE

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B32B 38/12**

B29C 45/14 → (51) **G06K 19/077**

B29C 45/16 → (51) **B32B 27/08**

B29C 45/18 → (51) **B07B 4/02**

(51) **B29C 45/27** (11) **1 447 200 B1**
B29C 45/28 **B29C 45/30**

- (25) En (26) En
(21) 04003312.8 (22) 13.02.2004
(84) DE FR IT
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 US 446997 P
(54) • *Spritzgiessverschlussdüsenvorrichtung mit einer unabhängigen Durchflussregelung*
• *Valve gated injection molding system with independant flow control*
• *Buse à obturation avec réglage de débit indépendant pour une presse à injecter*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) Babin, Denis, Georgetown Ontario, L7G 5W8, CA
Olaru, George, Toronto Ontario, M2L 1A7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **1 472 067 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03701391.9 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) CA 2003/000166 05.02.2003
(87) WO 2003/066309 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 US 354020 P
(54) • *Spritzgiessvorrichtung mit einer Spritzgiessdüse mit beheiztem Kopfteil*
• *Injection moulding apparatus with nozzle having a heated head portion*
• *Dispositif de moulage par injection avec buse d'injection possédant une partie tete chauffee*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
(72) BABIN, Denis, Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA
RENWICK, Craig, Georgetown, Ontario L7C 5K5, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/27**

B29C 45/30 → (51) **B29C 45/27**

(51) **B29C 45/33** (11) **2 062 715 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07022443.1 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(54) • *Vorrichtung zur Verlängerung des Kulisshubs in einem Spritzgusswerkzeug*
• *Device for lengthening the runner stroke in an injection moulding die*
• *Dispositif d'allongement de la course d'une coulisse dans un moule d'injection*

- (73) Ifw Manfred Otte GmbH, Pyhrnstrasse 73, 4563 Micheldorf, AT
(72) Bernögger, Thomas, 4564 Klaus, AT
Otte, Roland, 4563 Micheldorf, AT
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-neukirchen, AT

B29C 45/77 → (51) **B29C 70/48****B29C 47/00** → (51) **C08L 23/06**

- (51) **B29C 51/36** (11) **1 598 169 B1**
B68G 7/02 **A47C 31/02**
B62J 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 04708445.4 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/001178 05.02.2004
(87) WO 2004/069523 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028790
21.10.2003 JP 2003361297
17.12.2003 JP 2003419776
(54) • **AUSSENABDECKMATERIAL FÜR KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUGSITZ**
• **EXTERNAL COVERING MATERIAL FOR MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE SEAT**
• **MATERIAU COUVRANT EXTERNE DESTINE A UN VEHICULE A MOTEUR ET SIEGE DE VEHICULE A MOTEUR**
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) HASEGAWA, Kenichi, c/o TS Tech Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 3510012, JP
CHIBA, Tomohisa, c/o TS Tech Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama 3510012, JP
MURAMATSU, Yoshinori, c/o TS Tech Co., Ltd., Hamakita-shi, Shizuoka 4340025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 55/14 → (51) **B29C 61/06****B29C 59/04** → (51) **B44C 1/20****B29C 59/14** → (51) **B32B 27/08****B29C 59/16** → (51) **B44C 1/20**

- (51) **B29C 61/06** (11) **2 123 429 B1**
B29C 55/14 **C08J 5/18**
B29K 25/00 **B29K 105/02**
B29L 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 07850871.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/074401 19.12.2007
(87) WO 2008/075707 2008/26 26.06.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006343170
06.12.2007 JP 2007315501
(54) • **Wärmeschrumptbare Polystyrolfolie und Herstellungsverfahren dafür**
• **Heat shrinkable polystyrene film and process for producing the same**
• **Film de polystyrène thermorétractable et son procédé de fabrication**
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) MUKOYAMA, Yukinobu, Shiga 520-0292, JP
HAYAKAWA, Shota, Shiga 520-0292, JP
ODA, Naonobu, Shiga 520-0292, JP
HARUTA, Masayuki, Aichi 484-8508, JP
NOSE, Katsuhiko, Osaka 530-8230, JP

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

(51) **B29C 65/02** (11) **1 325 807 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01961222.5 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/007497 30.08.2001
(87) WO 2002/024436 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285690
15.12.2000 JP 2000382348
(54) • **KONSTRUKTION, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON LAMINIERTEN FILMEN**
• **STRUCTURE, METHOD, AND DEVICE FOR SPLICING LAMINATED FILMS**
• **STRUCTURE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EPISSAGE DE FILMS LAMINES**
(73) Taisei Lamick Co. Ltd., 873-1, Shimo-Ohsaki Shiraoka-cho, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0203, JP
(72) FUTASE, Katsunori, Shiraoka-cho, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 65/16 → (51) **F21V 17/00**(51) **B29C 67/00** (11) **1 177 098 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98956089.1 (22) 01.10.1998
(84) DE GB
(43) 06.02.2002
(86) US 1998/020516 01.10.1998
(87) WO 2000/020215 2000/15 13.04.2000
(54) • **METHODE ZUR DREI-DIMENSIONALEN MODELLIERUNG**
• **METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL MODELING**
• **PROCEDE DE CREATION DE MODELES TRIDIMENSIONNELS**
(73) STRATASYS INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-2020, US
(72) BATCHELDER, John, Samuel, Somers, NY 10589, US
CARABELLO, Vincent, Lagrangeville, NY 12540, US
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/54**(51) **B29C 70/48** (11) **1 384 566 B1**
B29C 45/77

- (25) En (26) En
(21) 03076557.2 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 US 201839
(54) • **Vorrichtung zur Drucksteuerung beim Formverfahren mit einer Flüssigkeit und Verwendung der selben**
• **Liquid molding system comprising a liquid molding pressure control apparatus and method of using the same**
• **Appareil et méthode de contrôle de la pression lors du moulage d'un matériau liquide**
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
(72) Miller, Scott A., Des Moines, WA 98198, US
Cundiff, Thomas R., Edgewood, WA 98372, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/54**(51) **B29C 70/54** (11) **1 419 875 B1**

- B29C 70/22** **D03D 15/00**
B29C 70/48
(25) En (26) En
(21) 03257156.4 (22) 13.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 JP 2002330409
13.06.2003 JP 2003169243
13.06.2003 JP 2003169244
(54) • **Faserverstärkendes Substrat und daraus herhaltener Verbundwerkstoff**
• **Reinforcing fiber substrate and composite material obtained therefrom**
• **Substrat de renfort à base de fibres, matériau composite obtenu à partir dudit substrat**
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Wadahara, Eisuke, Masaki-cho, Iyo-gun Ehime 791-3120, JP
Honma, Kiyoshi, Omihachiman-shi Shiga, 523-0041, JP
Horibe, Ikuo, Matsuyama-shi Ehime 791-0121, JP
Nishimura, Akira, Iyo-gun Ehime 791-3120, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29D 7/01 → (51) **C08L 23/06**(51) **B29D 30/00** (11) **2 121 292 B1**
B29D 30/06 **B29C 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 06849515.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2006/004176 22.12.2006
(87) WO 2008/078141 2008/27 03.07.2008
(54) • **Verfahren und Anlage zur Herstellung von Reifen für Fahrzeugräder**
• **Process and plant for producing tyres for vehicle wheels**
• **Procédé et installation pour la production de pneus pour roues de véhicules**
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) MARIANI, Fiorenzo, I-20126 Milano, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **B29D 30/00** (11) **2 190 655 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07825192.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) IB 2007/002816 27.09.2007
(87) WO 2009/040594 2009/14 02.04.2009
(54) • **VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUG-RÄDER**
• **PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING TYRES FOR VEHICLE WHEELS**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULE**
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MUSITELLI, Ezio, I-20126 Milano, IT

- SANGIOVANNI, Stefano, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT
(60) 10002164.1 / 2 258 541

B29D 30/00 → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 693 181 B1**
B60C 17/06 **B29D 30/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04819401.3 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/017485 25.11.2004
(87) WO 2005/051639 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399361
(54) • *Stützkörper für Run-Flat-Reifen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Support body for run-flat tire and method of manufacturing the same*
• *Corps de support pour pneumatique a affaissement limite et son procede de fabrication*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) IWASAKI, Shinichi, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 1048340, JP
NAKAZAWA, Kazuma, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 1048340, JP
INO, Fumitaka, c/o Bridgestone Corporation, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0004, JP
HATAKEYAMA, Yoshikatsu, Bridgestone Corporation, Tokyo 1048340, JP
HAYASHI, Shintaro, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/06 → (51) **B29D 30/00**

B29K 25/00 → (51) **B29C 61/06**

B29K 105/02 → (51) **B29C 61/06**

B29L 7/00 → (51) **B29C 61/06**

B29L 30/00 → (51) **B60C 5/14**

B30B 9/18 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **B32B 3/10** (11) **2 015 928 B1**
B44C 1/22 **C30B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 07755954.0 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/009911 24.04.2007
(87) WO 2007/127191 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413678
(54) • *PORÖSER BEARBEITUNGSTRÄGER FÜR FLEXIBLE SUBSTRATE*
• *POROUS PROCESSING CARRIER FOR FLEXIBLE SUBSTRATES*
• *SUPPORT DE TRAITEMENT POREUX POUR SUBSTRATS FLEXIBLES*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BOCKO, Peter, L., Painted Post, NY 14870, US
GARNER, Sean, M., Elmira, NY 14905, US
GILLBERG, Gunilla, E., Los Gatos, CA 95032, US
LAPP, Josef, C., Corning, NY 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 12153829.2

B32B 5/26 → (51) **A47L 9/14**

B32B 5/26 → (51) **A61K 8/02**

B32B 5/26 → (51) **D06N 3/00**

B32B 9/00 → (51) **B32B 27/32**

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/08**

B32B 17/06 → (51) **C03C 3/066**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 859 931 B1**
B60J 7/043 **B60J 1/00**
B62D 25/06
(25) De (26) De
(21) 06010948.5 (22) 26.05.2006
(84) DE FR NL
(43) 28.11.2007
(54) • *Transparentes Verbundbauteil für ein Fahrzeug-Dachsystem*
• *Transparent composite component for a vehicle roof system*
• *Élément composite transparent pour un système de toit de véhicule*
(73) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt, DE
Röder, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 369 227 B1**
B32B 27/36 **B32B 15/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 02710478.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/000858 04.02.2002
(87) WO 2002/062572 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001028829
(54) • *DURCH HOCHGESCHWINDIGKEITSSHERSTELLUNG ERHALTBARE BIOLOGISCH ABBAUBARE BEUTEL ZUR VERPACKUNG VON LEBENSMITTELN*
• *BIODEGRADABLE BAGS FOR PACKING FOODS AVAILABLE IN HIGH-SPEED PRODUCTION*
• *SACS BIODEGRADABLES POUR L'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUVANT FAIRE L'OBJET D'UNE PRODUCTION A GRANDE VITESSE*
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) MORI, Hirotsugu, Kyoto-shi, Kyoto 606-0017, JP
IWASAKI, Yoshio, c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
KOBAYASHI, Yukio, Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 855 880 B1**
B32B 27/30 **B32B 27/40**
B29C 45/16 **B29C 59/14**

- (25) De (26) De
(21) 06724857.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060147 21.02.2006
(87) WO 2006/089892 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005008260

- (54) • *ARTIKEL ENTHALTEND POLYSTYROL UND THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN*
• *ARTICLE COMPRISING POLYSTYRENE AND THERMOPLASTIC POLYURETHANE*
• *ARTICLE CONTENANT DU POLYSTYRENE ET DU POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILMER, Klaus, 49448 Brockum, DE
HOFFMANN, Leo, 90766 Fürth, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 900 513 B1**
B01J 19/00 **B32B 9/00**
B81B 1/00 **C09J 153/00**
C09J 183/00
(25) Ja (26) En
(21) 06766846.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/312165 16.06.2006
(87) WO 2006/135061 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005178613
(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *JOINT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE JOINT*
(73) Richell Corporation, 136 Mizuhashisakuragi, Toyama-shi Toyama 9390592, JP
(72) YAMASHITA, Kazuyuki, c/o RICHELL CORPORATION, Toyama-shi, Toyama 9390592, JP
OMOTANI, Mieko, c/o RICHELL CORPORATION, Toyama-shi, Toyama 9390592, JP
ONAGA, Takashi, c/o TOYAMA INDUSTRIAL TECHNOLOGY CNTR, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP
HIMI, Kiyokazu, c/o TOYAMA INDUSTRIAL TECHNOLOGY CNTR, Takaoka-shi, Toyama 9330981, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/08**

B32B 37/02 → (51) **B32B 38/12**

- (51) **B32B 37/10** (11) **1 888 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771386.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/020581 26.05.2006
(87) WO 2006/128043 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 US 685447 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSDRUCKBESCHICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FLUID PRESSURE LAMINATION*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE STRATIFICATION PAR PRESSION DE FLUIDE*
(73) First Step Partners, LLC, 1711 Haynes Avenue, Huntsville, AL 35811, US
(72) MCLAUGHLIN, James, Huntsville, AL 35811, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B32B 38/00 → (51) **B44C 1/20**

(51) **B32B 38/12** (11) **1 911 580 B1**
B32B 37/02 **B29C 45/14**
(25) De (26) De
(21) 07018518.6 (22) 20.09.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 10.10.2006 DE 102006047950
(54) • Verfahren zur Herstellung von Bauteilen mit Furnier-Folien-Verbund
• Method for manufacturing parts with veneer-film laminate
• Procédé de fabrication de composants dotés d'une composition de films et de bois de placage
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Müller, Henry, Dr., 84169 Altfraunhofen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 449 650 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 04003843.2 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 JP 2003044091
(54) • Lichtempfindliche Zusammensetzung und damit hergestellte Flachdruckplatten-Vorstufe
• Photosensitive composition and planographic printing plate precursor using the same
• Composition photosensible et précurseur de plaque d'impression planographique fabriqué avec cette composition
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Goto, Takahiro, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 1/00** (11) **1 472 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707712.0 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003367 05.02.2003
(87) WO 2003/066333 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 US 71778
(54) • FARBAUSRICHTUNGSSTEUERSYSTEM FÜR EINE DRUCKMASCHINE
• COLOR REGISTRATION CONTROL SYSTEM FOR A PRINTING PRESS
• SYSTEME DE CONTROLE DE CALAGE DES COULEURS POUR PRESSE A IMPRIMER
(73) QUAD/TECH, INC., N64 W23110 Main Street, Sussex, WI 53089, US
(72) HANSEN, Mark, R., Wauwatosa, WI 53213-1444, US
RANTALA, Glen, W., Menomonee Falls, WI 53051, US
MOERSFELDER, Bradley, S., Waukesha, WI 53188, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B41F 1/00** (11) **1 472 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737631.6 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003370 05.02.2003
(87) WO 2003/066334 2003/33 14.08.2003

(30) 06.02.2002 US 71781
(54) • FARBAUSRICHTUNGSSTEUERSVERFAHREN FÜR EINE DRUCKMASCHINE
• COLOR REGISTRATION CONTROL METHOD FOR A PRINTING PRESS
• METHODE DE COMMANDE DU REPERAGE DES COULEURS POUR UNE PRESSE A IMPRIMER
(73) QUAD/TECH, INC., N64 W23110 Main Street, Sussex, WI 53089, US
(72) HANSEN, Mark, R., Wauwatosa, WI 53213-1444, US
RANTALA, Glen, W., Menomonee Falls, WI 53051, US
MOERSFELDER, Bradley, S., Waukesha, WI 53188, US
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B41F 7/02** (11) **2 114 677 B1**
B41F 9/02 **B41F 11/02**
B41F 31/00 **B41F 7/08**
(25) En (26) En
(21) 08709991.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) IB 2008/050488 11.02.2008
(87) WO 2008/099330 2008/34 21.08.2008
(30) 15.02.2007 EP 07102465

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINES TINTENMUSTERS, DAS EINEN ZWEIDIMENSIONALEN TINTENGRADIENTEN AUFWEIST
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AN INK PATTERN EXHIBITING A TWO-DIMENSIONAL INK GRADIENT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FORMATION D'UN MOTIF D'ENCRE MONTRANT UN GRADIENT D'ENCRE BIDIMENSIONNEL
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE
(74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

B41F 7/08 → (51) **B41F 7/02**
(51) **B41F 9/02** (11) **1 592 555 B1**
B41F 31/00 **B41F 9/06**
(25) En (26) En
(21) 04703867.4 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) IB 2004/000239 21.01.2004
(87) WO 2004/069538 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 EP 03002144

(54) • ANTRIEB FÜR FARBERWERK IN EINER TIEFDRUCKMASCHINE
• DRIVE OF THE INKING UNIT IN AN INTAGLIO PRINTING MACHINE
• ENTRAINEMENT DU DISPOSITIF D'ENCRAGE DANS UNE MACHINE D'IMPRESION EN CREUX
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
(74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

B41F 9/02 → (51) **B41F 7/02**
B41F 9/06 → (51) **B41F 9/02**

B41F 11/02 → (51) **B41F 7/02**
(51) **B41F 13/58** (11) **1 837 179 B1**
B65H 45/22
(25) De (26) De
(21) 07104097.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 21.03.2006 DE 102006013314
(54) • Rollenrotationsdruckmaschine und ein Verfahren zur Erzeugung eines Druckproduktes
• Roller rotary printing press and a method for creating a printed product
• Presse rotative et un procédé de production d'un produit d'impression
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
Heublein, Kurt, 97225, Zellingen, DE
Wander, Stefan, 97264, Helmstadt, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 31/00 → (51) **B41F 7/02**

B41F 31/00 → (51) **B41F 9/02**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 273 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014638.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001203848
23.07.2001 JP 2001221618
07.06.2002 JP 2002167609
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Farbmessstreifens
• Patch measurement device and method
• Dispositif et procédé pour mesurer des barres de couleurs
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(72) Yamamoto, Takaharu, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Okuda, Tsuyoshi, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B41J 2/01 → (51) **B41J 2/17**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 636 035 B1**
B41J 2/055 **B41J 2/21**
(25) En (26) En
(21) 04746509.1 (22) 21.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.2006
(86) JP 2004/009040 21.06.2004
(87) WO 2005/000589 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003183158
(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• AN IMAGE FORMATION APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SHINGYOHUCHI, Mitsuru, Kanagawa, 2270038, JP
OHASHI, Mikio, Kanagawa, 2240061, JP
NODA, Hiroshi, Kanagawa, 2430012, JP

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

(51) **B41J 2/045** (11) **1 690 686 B1**
B41J 2/14

(25) NI (26) En
(21) 06101152.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 NL 1028236
(54) • *Tintenstrahldrucker und Verfahren zur Betätigung dieses Tintenstrahldruckers*
• *Inkjet printer and method of actuating this inkjet printer*
• *Imprimante à jet d'encre et méthode d'actionnement de cette imprimante à jet d'encre*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Groot Wassink, Matthijs B., 2611 JV, Delft, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/045** (11) **1 725 407 B1**
B41J 2/19 **B41J 2/17**

(25) En (26) En
(21) 05713809.1 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/005264 18.02.2005
(87) WO 2005/079500 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 782367
(54) • *DRUCKKOPF*
• *PRINthead*
• *TETE D'IMPRESSION*
(73) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
(72) HOISINGTON, Paul, A., Norwich, VT 05055, US
BATTERTON, John, C., Los Gatos, CA 95030, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 258 356 B1**
B41J 2/175

(25) Ja (26) En
(21) 99959764.4 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(86) JP 1999/006959 10.12.1999
(87) WO 2001/042024 2001/24 14.06.2001
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF UND DRUCKER*
• *INK JET HEAD AND PRINTER*
• *TETE A JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SAKAMOTO, Yoshiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOIKE, Shuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHINGAI, Tomohisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B41J 2/16** (11) **1 938 993 B1**

(25) En (26) En
(21) 07025126.9 (22) 27.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006354323
11.10.2007 JP 2007265774
(54) • *Verfahren zum Abtrennen einer Düsenplatte und Verfahren zur Herstellung einer Düsenplatte*
• *Method for cutting off nozzle plate and method for manufacturing nozzle plate*
• *Procédé pour la découpe d'une plaque de buse et son procédé de fabrication de plaque de buse*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Nakamoto, Hikaru, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **0 982 137 B1**

(25) En (26) En
(21) 99116971.5 (22) 27.08.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24353398
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgesetz*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamura, Yoshitaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/17** (11) **1 846 244 B1**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 06719515.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/002681 25.01.2006
(87) WO 2006/081310 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 43841
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG MIT EINER STATION ZUR KONTAKTLOSEN WARTUNG DES KOPFS*
• *INK JET PRINTING APPARATUS HAVING NON-CONTACT HEAD MAINTENANCE STATION*
• *APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE COMPRENANT UNE STATION D'ENTRETIEN DE TETE SANS CONTACT*
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) MOYNIHAN, Edward, R., Plainfield, New Hampshire 03781, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 594 704 B1**

(25) En (26) En
(21) 05710261.8 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2005/002361 09.02.2005
(87) WO 2005/075204 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004031712
10.02.2004 JP 2004032872
24.02.2004 JP 2004047768

25.02.2004 JP 2004049973

(54) • *TINTENPATRONE*
• *INK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ENCRE*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) SASAKI, Toyonori, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
HATTORI, Shingo, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
KANBE, Tomohiro, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
TAKAGI, Atsuhiko, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 645 418 B1**

(25) De (26) De
(21) 04024157.2 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(54) • *Adapter zur Aufnahme einer Tintenpatrone und Tintenspeichereinheit*
• *Adapter for receiving an ink reservoir and ink storage device*
• *Adaptateur pour recevoir un réservoir d'encre et dispositif de stockage d'encre*
(73) 3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6, 8834 Schindellegi, CH
(72) Steiger, Martin, 8804 Au, CH
Keller, Richard, 8600 Dübendorf, CH
Nobel, Felix, 6467 Schattdorf, CH
(74) Garkisch, Marcus, et al, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 052 863 B1**

(25) En (26) En
(21) 08015327.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.04.2009
(30) 21.01.2000 JP 2000012461
21.01.2000 JP 2000012462
20.06.2000 JP 2000184002
04.07.2000 JP 2000201982
07.09.2000 JP 2000270929
12.10.2000 JP 2000311746
18.12.2000 JP 2000383527
22.12.2000 JP 2000391539
22.12.2000 JP 2000391540
(54) • *Tintenpatrone zur Verwendung mit Aufzeichnungsvorrichtung und Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung*
• *Ink cartridge for use with recording apparatus and ink jet recording apparatus*
• *Cartouche d'encre à utiliser avec un appareil d'enregistrement et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kimura, Hitotoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Aruga, Yoshiharu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01901496.8 / 1 164 025

B41J 2/175	→ (51) B41J 2/16
B41J 2/19	→ (51) B41J 2/045
B41J 2/21	→ (51) B41J 2/045
(51) B41J 2/447	(11) 1 468 832 B1
G02B 6/43	
(25) Ja	(26) En
(21) 03701052.7	(22) 09.01.2003
(84) DE GB	
(43) 20.10.2004	
(86) JP 2003/000140 09.01.2003	
(87) WO 2003/059628 2003/30 24.07.2003	
(30) 16.01.2002 JP 2002007146	
(54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG	
• EXPOSURE DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE	
• DISPOSITIF D'EXPOSITION ET DISPOSITIF D'IMAGERIE	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) IWAMATSU, Tadashi, Nara-shi, Nara 631-0832, JP	
NISHIO, Shigeru, Sakai-shi, Osaka 591-8036, JP	
INUI, Tetsuya, Nara-shi, Nara 630-8338, JP	
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) B41J 3/28	(11) 1 740 388 B1
B41J 3/407	
(25) En	(26) En
(21) 05703208.8	(22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.01.2007	
(86) IL 2005/000166 10.02.2005	
(87) WO 2005/076730 2005/34 25.08.2005	
(30) 12.02.2004 US 776163	
30.05.2004 IL 16223104	
(54) • DIGITALE DRUCKVORRICHTUNG	
• A DIGITAL PRINTING APPARATUS	
• APPAREIL D'IMPRESSION NUMERIQUE	
(73) Kornit Digital Technologies Ltd., 12 HaAmal Street Park Afek P.O. Box 11781, 48092 Rosh HaAvin, IL	
(72) BEN-ZUR, Ofer, 45201 Hod-HaSharon, IL	
PEARL, Yossi, 62093 Tel-Aviv, IL	
(74) Dorschner, David, et al, Denemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
B41J 3/407	→ (51) B41J 3/28
(51) B41J 11/00	(11) 1 616 708 B1
B41J 13/10	B41J 15/04
(25) En	(26) En
(21) 05011506.2	(22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.01.2006	
(30) 12.07.2004 JP 2004204815	
(54) • Drucker	
• Printer	
• Imprimante	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	
(72) Sago, Akira, c/o Brother Kogyo Kabushi Kaisha, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP	
Kasugai, Atsushi, c/o Brother Kogyo Kabushi Kaisha, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP	

Funato, Nobuhiko, Brother Kogyo Kabushi Kaisha, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP	(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
B41J 11/70	→ (51) B41J 15/04
B41J 13/10	→ (51) B41J 11/00
(51) B41J 15/04	(11) 2 039 526 B1
B41J 11/70	B26D 1/02
(25) En	(26) En
(21) 08101231.2	(22) 04.02.2008
(84) DE FR	
(43) 25.03.2009	
(30) 19.09.2007 JP 2007242798	
19.09.2007 JP 2007242799	
(54) • Druckvorrichtung	
• Printing apparatus	
• Appareils d'impression	
(73) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP	
(72) Mori, Yukihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP	
Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku Tokyo 141-8630, JP	
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
B41J 15/04	→ (51) B41J 11/00
B41M 5/00	→ (51) C09D 11/00
(51) B41M 5/24	(11) 1 832 435 B1
B41M 5/26	
(25) Es	(26) En
(21) 07380059.1	(22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.09.2007	
(30) 07.03.2006 ES 200600554	
(54) • Verfahren zur Oberflächenmarkierung durch Laser	
• Process for marking surfaces by laser	
• Procédé de marquage de surfaces par laser	
(73) Macsa ID, S.A., Calle Girona 46-48, 08240 Manresa, ES	
(72) Vogler, Sven, 08240 Manresa (Barcelona), ES	
Boira Plans, Valentí, 08240 Manresa (Barcelona), ES	
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETT-JER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES	
B41M 5/24	→ (51) B41M 7/00
(51) B41M 5/26	(11) 1 989 057 B1
C08K 3/00	
(25) En	(26) En
(21) 07703564.0	(22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.11.2008	
(86) EP 2007/001668 27.02.2007	
(87) WO 2007/098919 2007/36 07.09.2007	
(30) 28.02.2006 EP 06075456	
(54) • DUNKELFARBIGE, LASERMARKIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG	
• DARK COLORED, LASER-MARKABLE POLYMER COMPOSITION	
• COMPOSITION DE POLYMERE MARQUABLE AU LASER, DE COULEUR FONCEE	

(73) Mitsubishi Chemical Europe GmbH, Willstätterstrasse 30, 40549 Düsseldorf, DE	(72) BOS, Martinus, Louis, Maria, NL-6121 HS Born, NL
HIGLER, Johannes, Fredericus, NL-6181 GW Elsloo, NL	PLESSERS, Mathieu, Marie, Jozef, B-3670 Meeuwen-Gruitrode, BE
DUIJNHOFEN VAN, Franciscus, Gerardus, Henricus, NL-5731 NX Mierlo, NL	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
B41M 5/26	→ (51) B41M 5/24
(51) B41M 5/28	(11) 1 597 084 B1
B41M 5/34	
(25) En	(26) En
(21) 04715701.1	(22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.11.2005	
(86) US 2004/005986 27.02.2004	
(87) WO 2004/078479 2004/38 16.09.2004	
(30) 28.02.2003 US 451208 P	
(54) • ABBILDUNGSSYSTEM	
• IMAGING SYSTEM	
• SYSTEME D'IMAGERIE	
(73) Zink Imaging, LLC, 1265 Main Street - W4, Waltham, MA 02451, US	
(72) CHU, Peter, K., Acton, MA 01720, US	
LIU, Chien, Wayland, MA 01778, US	
TELFER, Stephen, J., Arlington, MA 02474, US	
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	
B41M 5/34	→ (51) B41M 5/28
B41M 5/36	→ (51) B41C 1/10
(51) B41M 5/50	(11) 2 035 234 B1
B41M 5/52	
(25) En	(26) En
(21) 07811883.3	(22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(86) US 2007/068575 09.05.2007	
(87) WO 2007/140095 2007/49 06.12.2007	
(30) 26.05.2006 US 441536	
(54) • STAPELBARES TINTENSTRAHLAUFLAUFZEICHNUNGSMATERIAL	
• STACKABLE INKJET RECORDING MATERIAL	
• MATÉRIAU D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE EMPILABLE	
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US	
(72) CHEN, Tienteh, San Diego, California 92127-1899, US	
KNIGHT, Douglas E., San Diego, California 92127-1899, US	
CHEN, Tao, San Diego, California 92127-1899, US	
BURCH, Eric L., San Diego, CA 92127-1899, US	
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B41M 5/52	→ (51) B41M 5/50
(51) B41M 7/00	(11) 1 877 262 B1
B42D 15/10	B41M 5/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06754839.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/061815 25.04.2006
(87) WO 2006/117312 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504363
(54) • VERFAHREN ZUR LASERMARKIERUNG
EINER KARTE
• METHOD FOR THE LASER MARKING OF A
CARD
• MARQUAGE DE CARTE PAR LASER
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) LESUR, Jean-Luc, F-83149 Bras, FR
(74) Grevin, Emmanuel, et al, Gemalto SA La
Vigie - Département Brevets BP 90 Avenue
du Jujubier, Z.I. Athévia IV, 13705 La Ciotat
Cedex, FR

B41M 7/00 → (51) **B44C 1/20**

- (51) **B41N 1/08** (11) **2 024 190 B1**
B41N 3/03 **C23G 1/22**
(25) En (26) En
(21) 07729960.0 (22) 06.06.2007
(84) DE ES GB GR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/055586 06.06.2007
(87) WO 2007/141300 2007/50 13.12.2007
(30) 06.06.2006 EP 06115002
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG
DER OBERFLÄCHE EINES LITHOBANDS
• METHOD OF CONDITIONING THE
SURFACE OF A LITHO-SHEET OR LITHO-
STRIP
• PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE LA
SURFACE D'UNE PELLICULE DE LITHO-
GRAPHIE
(73) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH,
Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich,
DE
(72) KERNIG, Bernhard, 50969 Köln, DE
BRINKMAN, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 12157831.4

B41N 3/03 → (51) **B41N 1/08**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 747 904 B1**
G06K 1/12 **B23K 26/10**
(25) En (26) En
(21) 06009803.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 22.04.2004 EP 04009514
(54) • Druckmaschine mit Laserperforiereinheit
• Printing machine with laser perforating
unit
• Machine à imprimer avec unité de perfo-
ration au laser
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case
Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) Schaede, Johannes Georg, 97074 Würzburg,
DE
Eitel, Johann Emil, 97289 Thüngen, DE
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-
Foron Cedex, FR
(60) 10182263.3 / 2 305 488
(62) 05718496.2 / 1 613 485

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/20**

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 292 455 B1**
G06K 19/02
(25) Fi (26) En
(21) 01938282.9 (22) 31.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) FI 2001/000520 31.05.2001
(87) WO 2001/095241 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 FI 20001344
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES BANDES MIT CHI-
PETIKETTEN
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR
MANUFACTURING A SMART LABEL
INLET WEB
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION
DE BANDE CONTINUE D'ETIQUETTES A
PUCE
(73) UPM RFID Oy, Myllyhaantie 6C, 33960
Pirkkala, FI
(72) STRÖMBERG, Samuli, FIN-33100 Tampere,
FI
HANHIKORPI, Marko, FIN-33960 Tampere,
FI
NUORELA, Ilkka, FIN-37630 Valkeakoski, FI
TIRKKONEN, Mikko, FIN-33210 Tampere, FI
LINDSTRÖM, Timo, FIN-33300 Tampere, FI
KYTÖLÄ, Lari, FIN-41330 Vihtavuori, FI
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

B42D 15/10 → (51) **B41M 7/00**

B42D 15/10 → (51) **G07D 7/20**

- (51) **B44C 1/20** (11) **1 463 640 B1**
B44F 7/00 **B44F 11/00**
B05D 5/06 **B29C 59/04**
B29C 59/16 **B41M 7/00**
B44F 9/02 **B44F 11/06**
B32B 38/00 **B44C 1/24**
(25) En (26) En
(21) 03729202.6 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 06.10.2004
(86) CA 2003/000008 08.01.2003
(87) WO 2003/057458 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 US 46019
18.12.2002 US 321617
(54) • WAHLWEISE GEPRÄGTE OBERFLÄCHEN-
BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• SELECTIVELY EMBOSSED SURFACE
COVERINGS AND PROCESSES OF
MANUFACTURE
• REVETEMENTS DE SURFACE A
GAUFRAGE SELECTIF ET PROCÉDES DE
PRODUCTION
(73) TARKETT INC., 1001 Yamaska Street East,
Farnham, Quebec J2N 1J7, CA
(72) COURTOY, Jean-François, St-Bruno de
Montarville, Quebec J3V 4L5, CA
MENARD, René, Cowansville, Quebec J2K
1L2, CA
CALDAS, Victor, Cowansville, Quebec J2K
3W3, CA
CHAREST, Claude, St-Bruno de Montarville,
Quebec J3V 4S7, CA
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

B44C 1/22 → (51) **B32B 3/10**

B44C 1/24 → (51) **B44C 1/20**

- (51) **B44C 3/02** (11) **2 113 393 B1**
B44F 9/02
(25) NI (26) En
(21) 08008164.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(54) • Bodenpaneel, Verfahren zur Herstellung
von Bodenpaneelen und Transferfolie
• Floor panel, method for manufacturing
floor panels and transfer foil
• Panneau de plancher, procédé de fabrica-
tion des panneaux de plancher et film de
transfert
(73) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue
des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070
Bertrange, LU
(72) Segaert, Martin, 8900 Ieper, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, et al, Unilin
Industries, BVBA Ooigemstraat 3, 8710
Wielsbeke, BE

B44C 5/04 → (51) **E04F 15/10**

B44F 7/00 → (51) **B44C 1/20**

B44F 9/00 → (51) **E04F 15/10**

B44F 9/02 → (51) **B44C 1/20**

B44F 9/02 → (51) **B44C 3/02**

B44F 11/00 → (51) **B44C 1/20**

B44F 11/06 → (51) **B44C 1/20**

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 475 548 B1**
F16J 15/32 **F16C 33/78**
(25) Ja (26) En
(21) 03703223.2 (22) 06.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001259 06.02.2003
(87) WO 2003/069177 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 JP 2002037306
16.12.2002 JP 2002363579
(54) • DICHTUNGSVORRICHTUNG UND WÄLZ-
LAGER SOWIE DIE DICHTUNGSEINHEIT
ENTHALTENDE NABENEINHEIT
• SEALING DEVICE, AND ROLLING
BEARING AND HUB UNIT INCOR-
PORATING THE SEALING UNIT
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE AINSI QUE
ROULEMENT ET UNITE DE MOYEU
COMPRENANT CE DISPOSITIF D'ETAN-
CHEITE
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) MATSUI, Masahito, c/o NSK LTD., Fujisawa-
shi, Kanagawa 251-0021, JP
YUKAWA, Kinji, c/o NSK LTD., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-0021, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
rester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-
Strasse 11, 80636 München, DE

B60B 27/02 → (51) **B62K 25/02**

B60C 1/00 → (51) **C08F 297/02**

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/34**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 022 647 B1**
B29C 33/62 **B29L 30/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07742875.3 (22) 26.04.2007
(84) DE FR IT

- (43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059440 26.04.2007
(87) WO 2007/129680 2007/46 15.11.2007
(30) 01.05.2006 JP 2006127777
(54) • *LUFTREIFEN MIT FLEXIBLER SCHUTZ-TRENNSCHICHT*
• *PNEUMATIC TIRE HAVING FLEXIBLE PROTECTIVE RELEASE LAYER*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE AYANT UNE COUCHE DE LIBERATION DE PROTECTION FLEXIBLE*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) TOMOI, Shusaku, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/13**

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 685 982 B1**
B60C 11/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04793115.9 (22) 28.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/016007 28.10.2004
(87) WO 2005/039895 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369437
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) TOMITA, Arata, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 17/06 → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 072 290 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08105975.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 202007017617 U
(54) • *Reifendruckregelanlage sowie Drehdurchführung dafür*
• *Tyre pressure regulating assembly and turning duct for same*
• *Installation de réglage de la pression des pneus et passage tournant correspondant*
- (73) PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Habichtweg 9, 41468 Neuss, DE
- (72) Breuer, Reinhard, 41468, Neuss, DE Haag, Christopher, 50737, Köln, DE Tigges, Martin, 41468, Neuss, DE
- (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 308 321 B1**
B60T 13/74 **F16D 66/02**
- (25) En (26) En
(21) 02002016.0 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001335952
(54) • *Bremsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Brake device for vehicle*
• *Dispositif de freinage pour véhicule*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) Yokoyama, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Nishigaito, Takaomi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kadomukai, Yuzo, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ichinose, Masanori, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Matsubara, Kenichiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Manaka, Toshio, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Ueki, Nobuyuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 980 422 B1**
B60C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 08011796.3 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 18.02.2002 JP 2002039866
05.04.2002 JP 2002103198
- (54) • *Vorrichtung zum Erhalt von Fahrzeugreifeninformationen und Vorrichtung zur Verarbeitung von Reifeninformationen*
• *Vehicle tire information obtaining apparatus and tire information processing apparatus*
• *Appareil pour obtenir des informations de pneu de véhicule et appareil de traitement d'informations de pneu*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Tabata, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Wakabayashi, Kazuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ogawa, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Doi, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kusunoki, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 03002997.9 / 1 338 446

(51) **B60G 9/00** (11) **1 474 300 B1**
B60G 11/28 **B60G 11/13**

- (25) De (26) De
(21) 03739460.8 (22) 08.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001261 08.02.2003
(87) WO 2003/068540 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 10206017
- (54) • *FAHRZEUGACHSE*
• *VEHICLE AXIS*
• *ESSIEU DE VEHICULE*
- (73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) MICHELS, Manfred, D-51067 Köln, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B60G 11/13 → (51) **B60G 9/00**

B60G 11/28 → (51) **B60G 9/00**

B60G 17/015 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 110 274 B1**
B60H 1/32
- (25) En (26) En
(21) 08154770.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(54) • *Verbesserte Heizungs- und Luftkühltheit für ein Automobil*
• *Improved heating and air conditioning unit for an automotive vehicle*
• *Unité de chauffage et de climatisation améliorée pour véhicule automobile*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Neveu, Daniel, 91300 Massy, FR Wittmann, Klaus, 96450 Coburg, DE Barat, Didier, 78690 Les Essarts Le Roi, FR Thuez, Jean-Luc, 78112 Fourqueux, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitatacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

B60H 1/00 → (51) **B60H 3/00**

B60H 1/00 → (51) **B60N 2/56**

- (51) **B60H 1/03** (11) **1 812 255 B1**
B60H 1/22
- (25) De (26) De
(21) 05793544.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) EP 2005/010977 12.10.2005
(87) WO 2006/050780 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 DE 102004054439
- (54) • *KRAFTFAHRZEUG-KLIMAAANLAGE MIT ZUSÄTZLICHER HEIZUNG*
• *MOTOR VEHICLE AIR-CONDITIONING SYSTEM PROVIDED WITH AN ADDITIONAL HEATING*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION AUTOMOBILE COMPORTANT UN CHAUFFAGE SUPPLEMENTAIRE*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BOUCHALAT, Karim-Mathieu, 70174 Stuttgart, DE

B60H 1/22 → (51) **B60N 2/56**

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 088 015 B1**
B60H 3/06
- (25) De (26) De
(21) 08021264.0 (22) 08.12.2008
(84) DE FR
- (43) 12.08.2009
(30) 06.02.2008 DE 102008007915
- (54) • *Deckel-Gehäuse-Anordnung, insbesondere für einen Filter eines Fahrzeug-Belufungssysteme*
• *Lid casing assembly, in particular for a filter of a motor vehicle ventilation system*
• *Agencement de boîtier à couvercle, notamment pour un filtre d'un système d'aération de véhicule*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Lindauer, Sascha, 73553 Alfdorf, DE Litwing, Erich, 73565 Spraitbach, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **F16M 1/00**

(51) **B60H 3/00** (11) **2 046 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 07792228.4 (22) 02.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) JP 2007/065566 02.08.2007

(87) WO 2008/016180 2008/06 07.02.2008

(30) 04.08.2006 JP 2006213667

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTROSTATISCHEN ZERSTÄUBUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZING APPARATUS FOR USE IN VEHICLE*
• *APPAREIL D'ATOMISATION ÉLECTROSTATIQUE POUR UTILISATION DANS UN VÉHICULE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AKISADA, Syousuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

YANO, Takeshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

SUGAWA, Akihide, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Roche, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **2 117 861 B1**
B60H 1/00

(25) En (26) En

(21) 08700212.7 (22) 08.01.2008

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

(43) 18.11.2009

(86) IB 2008/050037 08.01.2008

(87) WO 2008/084432 2008/29 17.07.2008

(30) 10.01.2007 EP 07100335

(54) • *STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER LÜFTUNGSSYSTEMS*
• *CONTROLLING SYSTEM FOR CONTROLLING AN AIR HANDLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'AIR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MARRA, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60H 3/06 → (51) **B60H 1/32**

B60J 7/043 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60J 7/06** (11) **1 984 197 B1**

(25) De (26) De

(21) 07711174.8 (22) 08.02.2007

(84) DE FR GB IT PL

(43) 29.10.2008

(86) DE 2007/000254 08.02.2007

(87) WO 2007/093155 2007/34 23.08.2007

(30) 17.02.2006 DE 102006007815

(54) • *FAHRZEUGDACH*

• *VEHICLE ROOF*

• *TOIT DE VÉHICULE*

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) REIHL, Peter, 82319 Starnberg, DE
DINTNER, Thomas, 80995 München, DE
WAGNER, Adam, 82110 Germering, DE
FILSINGER, Reinhard, 73207 Plochingen, DE
KRAUS, Stephan, 82152 Krailling, DE

(74) Grünberg, Thomas, et al, advotec. Patent-anwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 995 100 B1**
B60J 7/14

(25) De (26) De

(21) 08001998.7 (22) 02.02.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 26.11.2008

(30) 24.05.2007 DE 102007024171

(54) • *Ablegbares Dach für ein Cabriolet*

• *Collapsible roof for a convertible*

• *Capote pour un cabriolet*

(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Froeschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/12**

B60J 11/06 → (51) **B05B 13/04**

(51) **B60K 6/12** (11) **1 778 511 B1**
B60W 30/18
B60W 20/00

(25) En (26) En

(21) 05774086.2 (22) 18.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007

(86) AU 2005/001241 18.08.2005

(87) WO 2006/017901 2006/08 23.02.2006

(30) 18.08.2004 AU 2004904705

(54) • *Hydraulisch regeneratives Antriebssystem und Steuerung*

• *Hydraulic regenerative drive system and control*

• *Système d'entraînement hydraulique à récupération et contrôle*

(73) Permo-Drive Research and Development Pty. Ltd., 203 Southern Cross Drive, Ballina, NSW 2478, AU

(72) MARSHALL, Christopher, Scott, Alstonville, NSW 2477, AU

COOKE, Bradley, James, Greenbank QLD 4124, AU

KEARSEY, Michael, James, Mannering Park, NSW 2259, AU

(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B60K 6/36** (11) **1 690 723 B1**
B60K 6/365
B60W 10/26

(25) En (26) En

(21) 06114762.5 (22) 13.12.2000

(84) DE FR GB

(43) 16.08.2006

(30) 27.12.1999 JP 37184599

27.12.1999 JP 37184699

28.09.2000 JP 2000295672

(54) • *Getriebeanordnung in einer Hybrid-antriebsvorrichtung*

• *Gearing arrangement in hybrid drive apparatus*

• *Aménagement de la transmission dans un véhicule hybride*

(73) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) Takenaka, Masayuki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

Kutsuna, Naruhiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00127348.1 / 1 114 744

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/36**

(51) **B60K 6/445** (11) **1 663 687 B1**
B60W 20/00
F16H 3/72

B60W 10/08

B60K 6/365

(25) En (26) En

(21) 04781975.0 (22) 24.08.2004

(84) DE FR GB SE

(43) 07.06.2006

(86) US 2004/027393 24.08.2004

(87) WO 2005/021310 2005/10 10.03.2005

(30) 26.08.2003 US 648079

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENERGIEFLUSSMANAGEMENT IN ELEKTRO-MECHANISCHEM GETRIEBE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER FLOW MANAGEMENT IN ELECTRO-MECHANICAL TRANSMISSION*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE FLUX DE PUISSANCE DANS UNE TRANSMISSION ELECTROMECHANIQUE*

(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US

(72) AI, Xiaolan, Massillon, OH 44646, US

ANDERSON, Scott, Palos Hills, IL 60465, US

(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B60K 6/445 → (51) **F02D 13/02**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

B60K 15/00 → (51) **F02M 33/00**

B60K 15/035 → (51) **F02M 33/00**

B60K 15/05 → (51) **B62H 5/00**

B60K 17/16 → (51) **B60K 6/36**

B60K 17/34 → (51) **A01D 34/08**

B60K 17/35 → (51) **F16D 27/115**

B60K 23/08 → (51) **F16D 27/115**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 137 021 B1**
B60K 37/02

(25) De (26) De

(21) 08749596.6 (22) 17.04.2008

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

(43) 30.12.2009

(86) EP 2008/054687 17.04.2008

(87) WO 2008/125695 2008/43 23.10.2008

(30) 17.04.2007 DE 102007018076

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES LISTENEINTRAGS UND BEDIENEINRICHTUNG HIERFÜR*

• *METHOD FOR THE SELECTION OF A LIST ITEM AND OPERATING DEVICE FOR PERFORMING SAID METHOD*

• *PROCEDE POUR SELECTIONNER UN ELEMENT DE LISTE ET DISPOSITIF DE SERVICE*

(73) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) DEHMANN, Rainer, 10963 Berlin, DE

NEUNER, Helge, 38300 Wolfenbüttel, DE

RINGEL, Stephan, 38442 Wolfsburg, DE

BOENKER, Martin, 38126 Braunschweig, DE

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

B60K 37/02 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60N 2/16** (11) **2 062 772 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07744093.1 (22) 18.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.2009
- (86) JP 2007/060659 18.05.2007
- (87) WO 2007/136120 2007/48 29.11.2007
- (30) 19.05.2006 JP 2006139950
- (54) • *AUTOMOBILSITZ MIT HÖHENVERSTELL-VORRICHTUNG*
- *AUTOMOBILE SEAT WITH HEIGHT ADJUSTING DEVICE*
- *SIÈGE AUTOMOBILE AVEC DISPOSITIF POUR RÉGLER LA HAUTEUR*
- (73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
- (72) SHINOZAKI, Katsuhiko, Shioya-gun, Tochigi 3291217, JP
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 849 649 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 06425279.4 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (54) • *Vorrichtung für einen Kindersitz zur Befestigung an einen feststehenden Haltebolzen in einem Kraftfahrzeug*
- *Device for fastening a child seat to a fixed striker in a motor vehicle*
- *Dispositif de fixation d'un siège d'enfant sur un goujon fixé dans une voiture*
- (73) SABELT S.p.A., Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT
- (72) Gastaldi, Roberto, 10143 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60N 2/30** (11) **1 787 856 B1**
- B60N 2/44** **B60N 3/00**
- B60R 5/00** **B60R 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05111033.6 (22) 21.11.2005
- (84) DE GB SE
- (43) 23.05.2007
- (54) • *Aufbewahrungsvorrichtung*
- *Storage device*
- *Dispositif de stockage*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Mattsdotter, Anna, 436 44, Askim, SE
- Kollberg, Charlotta, 414 59, Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albinns.Zacco Torgatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60N 2/427 → (51) **F15B 15/19**

B60N 2/44 → (51) **A47C 7/46**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/46 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 924 465 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06802799.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (86) US 2006/034223 01.09.2006
- (87) WO 2007/028015 2007/10 08.03.2007
- (30) 01.09.2005 US 713431 P
- 18.11.2005 US 738403 P

- (54) • *AKTIVES KOPFRÜCKHALTESYSTEM*
- *ACTIVE HEAD RESTRAINT SYSTEM*
- *SYSTEME D'APPUI-TETE ACTIF*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) SIEGRIST, Ronald, R., Grass Lake, MI 49240, US
- SAVESKI, Alexander, South Lyon, MI 58178, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (60) 10015663.7 / 2 325 043

- (51) **B60N 2/56** (11) **2 082 920 B1**
- B60H 1/22** **B60H 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08001350.1 (22) 24.01.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.07.2009
- (54) • *Elektrische Zusatzheizung für ein Kraftfahrzeug*
- *Electric additional heating for a motor vehicle*
- *Chauffage électrique d'appoint pour véhicule automobile*
- (73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- (72) Zeyen, Michael, 76863 Herxheim-Hayna, DE
- Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
- Mundt, Ulrich, 76863 Herxheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11183571.6 / 2 402 209

B60N 2/66 → (51) **A47C 7/46**

B60N 3/00 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60P 1/48** (11) **1 918 157 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07118056.6 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 30.10.2006 CH 17302006
- (54) • *Vorrichtung zum Heben und Transferieren von Gütern sowie Handhubwagen*
- *Device for lifting and transferring goods and hand stacker*
- *Dispositif destiné à lever et transférer des produits ainsi que wagon de levage manuel*
- (73) Stauffer, Jörg, Seebodenweg 1, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- Stauffer, Dominik, Luzernerstrasse 51, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- Stauffer, Roger, Via Bigneras 150, 7153 Falera, CH
- (72) Stauffer, Jörg, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- Stauffer, Dominik, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
- Stauffer, Roger, 7153 Falera, CH
- (74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **B60P 1/64** (11) **1 800 946 B1**
- B60P 7/13** **B61D 45/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06025753.2 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 24.12.2005 DE 102005062339
- (54) • *Containerverriegelung*

- *Container locking*
- *Verrouillage de container*
- (73) 1. RMM Entwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG, Müllerstrasse 10, 21244 Buchholz i.d.N., DE
- (72) Metternich, Heinz-Rüdiger, 21279 Eversen-Heide, DE
- (74) Hansen, Jochen, et al, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B60P 7/13 → (51) **B60P 1/64**

- (51) **B60P 7/15** (11) **1 857 323 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07108471.9 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (30) 18.05.2006 DE 102006023672
- (54) • *Aufbau für die Ladefläche eines Transportfahrzeugs*
- *Structure of a loading platform of a cargo vehicle*
- *Structure pour un plateau de charge d'un véhicule utilitaire*
- (73) Spanset Inter AG, Eichbuelstrasse 31, 8618 Oetwil am See, CH
- (72) Franz, Carl, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **2 152 542 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07764351.8 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) DE 2007/000999 07.06.2007
- (87) WO 2008/101451 2008/35 28.08.2008
- (30) 19.02.2007 DE 102007008489
- (54) • *FRONTENDMODUL FÜR FAHRZEUGE*
- *FRONT END MODULE FOR VEHICLES*
- *MODULE D'EXTRÉMITÉ AVANT POUR VÉHICULES*
- (73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE
- (72) DOWE, Michael, 33739 Bielefeld, DE
- OPPERBECK, Guido, 59558 Lippstadt, DE
- SCHÖNING, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- SCHLÜTER, Sascha, 89346 Bühl, DE
- SCHÄFERGOCKEL, Frank, 33106 Paderborn, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE
- (60) 10191307.7 / 2 298 600

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 535 797 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292752.5 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 25.11.2003 FR 0313834
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit verschiedenen Lichtverteilungen und Ausfallüberwachung*
- *Vehicle headlamps with different lighting modes and failure monitoring*
- *Projecteurs sur un véhicule automobile avec différents modes d'éclairage et détection d'anomalies*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Moizard, Julien, 75012 Paris, FR

B60R 5/00 → (51) **B60N 2/30**

B60R 7/04 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 966 005 B1**
B60R 11/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06831107.5 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) FR 2006/002507 13.11.2006
- (87) WO 2007/060307 2007/22 31.05.2007
- (30) 21.11.2005 FR 0511743
- (54) • *LOGISTIKBOX*
• *LOGISTICS BOX*
• *COFFRE LOGISTIQUE*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) TIMMER, Bernard, F-78700 Conflans Saint-Honorine, FR
- PATRY, Jean-Noël, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60R 11/06 → (51) **B60R 9/06**

B60R 13/08 → (51) **F01N 13/14**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 853 465 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06708099.4 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.11.2007
- (86) EP 2006/050752 08.02.2006
- (87) WO 2006/087280 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 DE 102005007317
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHSTEUERUNG EINES GERÄTES ODER EINES SYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR VOICE CONTROLLING A DEVICE OR SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE VOCALE D'UN APPAREIL OU D'UN SYSTEME DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KORTHAUER, Andreas, 70499 Stuttgart, DE
PLACKE, Lars, 30163 Hannover, DE

B60R 16/023 → (51) **H05K 5/00**

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 030 847 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08013981.9 (22) 05.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (30) 30.08.2007 DE 102007040942
- (54) • *Aufprallbegrenzungssystem eines Fahrzeugs*
• *Impact limiting system of a vehicle*
• *Système de limitation de collision d'un véhicule*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Schwarz, Martin, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
Kohlrieser, Ute, 64319 Pfungstadt, DE

(74) Spitzfaden, Ralf, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC : A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 21/01 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B60R 21/0132** (11) **2 010 415 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07726441.4 (22) 20.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2007/051620 20.02.2007
- (87) WO 2007/118725 2007/43 25.10.2007
- (30) 19.04.2006 DE 102006018029
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES HAFTUNGSKOEFFIZIENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING PASSENGER PROTECTION SYSTEMS CONSIDERING THE ROAD GRIP COEFFICIENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES EN TENANT COMPTE DU COEFFICIENT DE TENUE DE ROUTE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
GOLOMBECK, Marc-Andre, 72074 Tuebingen, DE
DOERR, Alfons, 70597 Stuttgart, DE
DENZ, Holger, 70839 Gerlingen, DE

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 711 381 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05714891.8 (22) 20.01.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 18.10.2006
- (86) DE 2005/000086 20.01.2005
- (87) WO 2005/070729 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 DE 102004004544
13.04.2004 DE 102004018665
- (54) • *SEITENSCHUTZEINRICHTUNG*
• *SIDE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION LATERALE*
- (73) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) FELLER, Jens, 89171 Illerkirchberg, DE
HEUSCHMID, Rainer, 89075 Ulm, DE
SIEVERS, Thomas, 89081 Ulm, DE
RASCH, Georg, 89346 Bibertal-Bühl, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (60) 10182008.2 / 2 269 877

(51) **B60R 21/21** (11) **1 399 337 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02733880.5 (22) 21.03.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/008874 21.03.2002
- (87) WO 2002/098714 2002/50 12.12.2002
- (30) 06.06.2001 US 875718
- (54) • *TÜRMONTIERTES SEITENRÜCKHALTESYSTEM*
• *DOOR MOUNTED SIDE RESTRAINT*
• *SYSTEME DE FIXATION LATERALE MONTE SUR LA PORTIERE*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) WELCH, Jeffrey, Allen, Washington, MI 48094, US
WESTON, Douglas, Tipp City, OH 45371, US
GOPAL, Madana, Troy, MI 48098, US

ANDERSON, Gregg, G., St Clair Shores, MI 48080, US

(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/261**

- (51) **B60R 21/231** (11) **1 897 763 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07013596.7 (22) 11.07.2007
- (84) DE GB
- (43) 12.03.2008
- (30) 05.09.2006 JP 2006240518
- (54) • *Airbag, Airbagvorrichtung und Kraftfahrzeug*
• *Airbag, airbag apparatus, and motor vehicle*
• *Airbag, appareil d'airbag, et véhicule à moteur*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Narimoto, Yukitoshi c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Hasebe, Masahiro c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 707 451 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05703561.0 (22) 06.01.2005
- (84) DE FR
- (43) 04.10.2006
- (86) JP 2005/000322 06.01.2005
- (87) WO 2005/065999 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 JP 2004001593
- (54) • *FILTER FÜR AIRBAGGASERZEUGER*
• *FILTER FOR AIR BAG GAS PRODUCER*
• *FILTRE POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ DE COUSSIN GONFLABLE*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
Fuji Filter Manufacturing Co., Ltd. Osaka, 2-3-4, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) KOYAMA, Kazuya, Shioya-gun, Tochigi, JP
MATSUDA, Naoki c/o Daicel Chemical Industries, Ltd., Tatsuno-shi, Hyogo, JP
HIROOKA, Masato c/o Daicel Chemical Industries, Ltd., Tatsuno-shi, Hyogo, JP
YAMAZAKI, Masayuki c/o Daicel Chemical Industries, Ltd., Tatsuno-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 21/261** (11) **1 937 516 B1**
B60R 21/217

- (25) De (26) De
- (21) 06805462.6 (22) 19.10.2006
- (84) DE FR
- (43) 02.07.2008
- (86) DE 2006/001863 19.10.2006
- (87) WO 2007/045231 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 DE 202005016887 U
- (54) • *AIRBAGMODUL, INSBESONDERE FÜR EINEN KNEE AIRBAG*
• *AIR BAG MODULE, ESPECIALLY FOR A KNEE AIR BAG*
• *MODULE SAC GONFLABLE DESTINE NOTAMMENT A UN SAC GONFLABLE GENOUX*
- (73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) KAMPFMANN, Wolfgang, 63863 Eschau, DE
BLATTNER, Joachim, 63857 Waldaschaff, DE

TERLUNEN, Andreas, 16567 Mühlenbeck, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/264** (11) **1 566 608 B1**
F42B 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290330.9 (22) 15.02.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 FR 0401604
(54) • *Anpassbarer mehrstufiger pyrotechnischer Gasgenerator*
• *Adaptable multistage pyrotechnical gas generator*
• *Générateur de gaz pyrotechnique adaptatif multi-étages*
(73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) Cristoforetti, Fabien, 65140 Montfaucon, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **B60R 22/34** (11) **1 826 074 B1**
B60R 22/48

(25) Ja (26) En
(21) 05799277.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/019834 21.10.2005
(87) WO 2006/043724 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004307509
(54) • *FEHLERDIAGNOSEVERFAHREN FÜR SICHERHEITSGURTSYSTEM UND SICHERHEITSGURTSYSTEM MIT FEHLERDIAGNOSEFUNKTION*
• *FAILURE DIAGNOSIS METHOD OF SEAT BELT SYSTEM AND SEAT BELT SYSTEM HAVING FAILURE DIAGNOSIS FUNCTION*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE DEFAILLANCE D'UN SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE ET SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE DOTE D'UNE FONCTION DE DIAGNOSTIC DE DEFAILLANCE*
(73) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
(72) MIDORIKAWA, Yukinori c/o Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 22/48 → (51) **B60R 22/34**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 858 732 B1**

(25) De (26) De
(21) 06707692.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/050122 10.01.2006
(87) WO 2006/097365 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 DE 102005012215
(54) • *Elektrisches oder elektronisches Gerät*
• *Electrical or electronic device*
• *Dispositif électrique ou électronique*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HAUTVAST, Heinz-josef, 78086 Brigachtal, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 075 167 B1**

(25) De (26) De
(21) 07124185.5 (22) 31.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009
(54) • *Motorisierte Lenkverriegelungsvorrichtung*
• *Motor-operated steering lock device*
• *Dispositif de verrouillage de commande motorisé*
(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Laval Anthony, 85253 Erdweg, DE
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/02** (11) **2 094 540 B1**

(25) De (26) De
(21) 07822567.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062302 14.11.2007
(87) WO 2008/058976 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006054118
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER SPERRGLIEDES*
• *APPARATUS FOR ACTUATING A LOCKING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ORGANE DE VERROUILLAGE*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) TRISCHBERGER, Werner, 85229 Langenpettenbach, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 25/02 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B60S 1/28** (11) **2 038 148 B1**
B60S 1/34 **B60S 1/44**
B60S 1/56 **B66F 9/075**

(25) En (26) En
(21) 07748265.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) SE 2007/000602 21.06.2007
(87) WO 2008/013490 2008/05 31.01.2008
(30) 11.07.2006 SE 0601529
(54) • *LASTHANDHABUNGSFAHRZEUG MIT EINER WISCHERVORRICHTUNG*
• *LOAD HANDLING VEHICLE COMPRISING A WIPER DEVICE*
• *VEHICULE DE MANUTENTION COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(73) Cargotec Patenter Handelsbolag, c/o Kalmar Industries AB Box 4004, 341 81 Ljungby, SE
(72) EKLUND, Sven-Gunnar, S-341 39 Ljungby, SE
(74) GARTNELL, Lars, S-302 73 Halmstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/28**

B60S 1/44 → (51) **B60S 1/28**

B60S 1/56 → (51) **B60S 1/28**

B60T 1/06 → (51) **B60T 1/08**

(51) **B60T 1/08** (11) **1 418 101 B1**
B60T 10/00 **B60T 13/58**
B60T 8/00 **B60T 1/06**
B60T 10/02

(25) De (26) De
(21) 03024301.8 (22) 24.10.2003
(84) DE FR IT NL SE
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251633
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Bremskraft an einem Kraftfahrzeugrad*
• *Procedure and apparatus for controlling the braking force on a vehicle wheel*
• *Procédé et dispositif pour la régulation de la force de freinage sur une roue d'un véhicule*

(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Franke, Olaf, Dipl.-Ing., 80935 München, DE
Teuchert, Stefan, Dipl.-Ing., 82110 Germering, DE

B60T 1/093 → (51) **B60K 6/12**

(51) **B60T 7/06** (11) **1 826 079 B1**
B60R 21/09

(25) De (26) De
(21) 07003750.2 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 DE 102006008905
(54) • *Pedalwerk für ein Kraftfahrzeug*
• *Pedal assembly for a motor vehicle*
• *Ensemble de pédale pour un véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Geisel, Andreas, 56357 Bogel, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60T 8/00 → (51) **B60T 1/08**

B60T 8/00 → (51) **B60T 8/88**

B60T 8/32 → (51) **B60T 17/22**

(51) **B60T 8/88** (11) **1 692 026 B1**
B60T 8/00 **G01P 21/00**
B60G 17/015 **B60R 21/01**

(25) De (26) De
(21) 04791335.5 (22) 28.10.2004
(84) DE FR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/052707 28.10.2004
(87) WO 2005/056360 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358337
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER IN EINEM RADFAHRZEUG ANGEORDNETEN MESSEINRICHTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MONITORING A MEASURING DEVICE LOCATED IN A WHEELED VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DISPOSE DANS UN VEHICULE A ROUES*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FIEDLER, Jens, 93107 Thalmassing, DE
MAYER, Andreas, 93049 Regensburg, DE
SCHWEIGER, Thomas, 93086 Wörth, DE
STRATESTEFFEN, Martin, 93049 Regensburg, DE

B60T 10/00 → (51) **B60T 1/08**

B60T 10/02 → (51) **B60T 1/08**

B60T 13/58 → (51) **B60T 1/08**

B60T 13/74 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60T 17/22** (11) **1 855 928 B1**
B60T 8/32

(25) De (26) De
(21) 06707318.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001810 28.02.2006
(87) WO 2006/092263 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005010118
(54) • **STEUEREINRICHTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS**
• **CONTROL UNIT FOR A RAIL VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VEHICULE SUR RAILS**

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) AURICH, Stefan, 86316 Friedberg, DE
SCHUHMACHER, Johannes, 81373 München, DE
WACH, Jörg-Johannes, 81247 München, DE
FRIESEN, Ulf, 85579 Neubiberg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(60) 09000488.8 / 2 050 639

B60W 10/04 → (51) **B60K 6/12**

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **F02D 13/02**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/08 → (51) **F02D 13/02**

B60W 10/26 → (51) **B60K 6/36**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 874 574 B1**
B60W 10/08 **B60W 10/06**
B60K 6/48

(25) De (26) De
(21) 06708412.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/060132 21.02.2006
(87) WO 2006/111434 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018437
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS-ANTRIEBS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE DRIVE AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENTRAINEMENT DE VEHICULE HYBRIDE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

(51) **B60W 20/00** (11) **2 057 052 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/08**

(25) De (26) De
(21) 07787381.8 (22) 11.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/057108 11.07.2007
(87) WO 2008/022846 2008/09 28.02.2008

(30) 22.08.2006 DE 102006039400
(54) • **ANSTEUERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINES HYBRIDANTRIEBS**
• **CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID DRIVE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN GROUPE PROPULSEUR HYBRIDE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/12**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/445**

B60W 20/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 937 530 B1**
F02D 13/08

(25) En (26) En
(21) 06809058.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/002914 18.10.2006
(87) WO 2007/045970 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 US 252678
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSCHALTEN EINES MOTORS IN EINEM HYBRIDFAHRZEUG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR SHUTTING DOWN AN ENGINE IN A HYBRID VEHICLE**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ARRET D'UN MOTEUR DE VEHICULE HYBRIDE**

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) HUGHES, Douglas Anthony, Wixom, Michigan 48393, US
BUSDIECKER, Matthew R., Royal Oak, Michigan 48073, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60W 30/18 → (51) **B60K 6/12**

B61D 5/00 → (51) **F15B 7/00**

B61D 45/00 → (51) **B60P 1/64**

(51) **B61F 5/32** (11) **2 061 690 B1**

(25) De (26) De
(21) 07818185.6 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/008071 17.09.2007
(87) WO 2008/031624 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 DE 102006044162
(54) • **BEFESTIGUNG FÜR EINEN RADSATZLENER EINES SCHIENENFAHRZEUGS**
• **MOUNT FOR A WHEELSET LINK OF A RAIL VEHICLE**
• **FIXATION POUR UN GUIDE D'ESSIEU D'UN VEHICULE FERROVIAIRE**

(73) Voith Turbo Lokomotivtechnik GmbH & Co.KG, Uferstrasse 80, 24106 Kiel, DE
Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) WRITSCHAN, Jörg, 19395 Plau am See, DE
LANG, Leo S. E., 13189 Berlin, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B61G 5/10 → (51) **H02G 3/04**

B61L 15/00 → (51) **H02G 3/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 113 444 B1**

(25) En (26) En
(21) 09158145.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009
(30) 28.04.2008 US 110670
(54) • **Systeme und Verfahren, die Drehmomentstörungsunterdrückung beinhalten**
• **Systems and methods involving torque disturbance rejection**
• **Systèmes et procédés impliquant un rejet de perturbation de couple**

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Hales, Michael K., Midland, MI 48640, US
Wittig, William Henry, Saginaw, MI 48603, US
Champagne, Anthony J., Saginaw, MI 48603, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/30 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 116 444 B1**
B62D 5/04 **B62D 5/30**
B62D 101/00 **B62D 113/00**
B62D 119/00

(25) Ja (26) En
(21) 07850991.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) JP 2007/074566 20.12.2007
(87) WO 2008/084649 2008/29 17.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006356514
(54) • **FAHRZEUGLENKVERRICHTUNG**
• **VEHICLE STEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION DE VEHICULE**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MAEDA, Shingo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKA, Masami, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
HAYAMA, Ryouhei, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
HIGASHI, Kenji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62D 6/10** (11) **1 445 595 B1**
G01L 3/10 **G01L 5/22**

(25) En (26) En
(21) 04000894.8 (22) 16.01.2004
(84) DE GB
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003026574
12.02.2003 JP 2003033739
(54) • **Drehmomenterfassungsvorrichtung und elektrische Servolenkung**
• **Rotational torque detection mechanism and power steering apparatus**
• **Dispositif de détection de couple et direction assistée électrique**

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Yasuo, Wako-shi Saitama, JP
Nakamura, Yoshito, Wako-shi Saitama, JP
Sueyoshi, Shunichiro, Wako-shi Saitama, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62H 5/00** (11) **1 808 366 B1**
B62H 5/02 **B60K 15/05**
B60R 25/02 **E05B 65/12**

(25) En (26) En
(21) 06126996.5 (22) 22.12.2006
(84) ES IT
(43) 18.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374793
(54) • *Vorrichtung zur Fahrzeugverriegelung*
• *Vehicular lock device*
• *Dispositif de verrouillage de véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirose, Yoshihisa, c/o HONDA R&D CO., LTD., SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Boonsuk, Ekkawit c/o HONDA R&D SOUTHEAST ASIA CO., LTD., Bangkok, TH
Hara, Hirokazu c/o HONDA R&D CO., LTD., SAITAMA Saitama 351-0193, JP
Imada, Norihiro c/o HONDA R&D CO., LTD., SAITAMA Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B62H 5/02 → (51) **B62H 5/00**

(51) **B62J 1/00** (11) **1 837 270 B1**
(25) En (26) En

(21) 06020945.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 CN 200620008348 U
28.08.2006 CN 200610111789
(54) • *Fahrradsattelanordnung*
• *Bicycle saddle assembly*
• *Ensemble selle de bicyclette*
(73) Chen, Jia-Pin, No.51 Hengzun., St., Dajia Township, Taichung County 437, TW
Chao, Kuo-Chin, No.51 Hengzun., St., Dajia Township, Taichung County 437, TW
(72) Chen, Jia-Pin, Taichung County 437, TW
Chao, Kuo-Chin, Taichung County 437, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62J 1/12 → (51) **B29C 51/36**

(51) **B62J 6/00** (11) **1 383 223 B1**
H05B 33/08 **H02J 7/14**

(25) En (26) En
(21) 03016085.7 (22) 15.07.2003
(84) CZ DE FR IE IT NL
(43) 21.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205721
(54) • *Schaltung zur Stromversorgung einer Fahrradvorrichtung*
• *Circuit for providing electrical current to a bicycle device*
• *Circuit pour fournir le courant électrique à un accessoire de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Uno, Kouji, Osaka City, Osaka, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin

Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62J 6/02 → (51) **B62J 17/02**

(51) **B62J 17/02** (11) **1 914 155 B1**
B62J 6/02 **B62J 23/00**

(25) En (26) En
(21) 07253892.9 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 JP 2006284106
15.01.2007 JP 2007005537
(54) • *Vordere Verkleidungsanordnung für ein Motorrad*
• *Front cowl assembly for a motorcycle*
• *Carénage antérieur pour motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Tanaka, Toru c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **B62J 17/04** (11) **1 975 050 B1**

(25) En (26) En
(21) 08100248.7 (22) 09.01.2008
(84) DE ES IT
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079472
(54) • *Motorrad mit einer Windschutzscheibenstruktur*
• *Motorcycle comprising a wind screen structure*
• *Motocyclette comprenant une structure de pare-brise*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Tokumasu, Nobutaka, Saitama 351-0193, JP
Nakajima, Jun, Saitama 351-0193, JP
Misaki, Kenichi, Saitama 351-0193, JP
Inoue, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 23/00** (11) **2 017 171 B1**
B62J 25/00

(25) En (26) En
(21) 08252445.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007188842
(54) • *Fußstütze für ein Grätschsitze-Fahrzeug*
• *Footrest for a straddle-type vehicle*
• *Repose-pied pour un véhicule du type monté à califourchon*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kurihara, Kouji, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62J 23/00 → (51) **B62J 17/02**

B62J 25/00 → (51) **B62J 23/00**

(51) **B62K 11/14** (11) **1 862 384 B1**
B62K 23/02

(25) En (26) En
(21) 07250003.6 (22) 03.01.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006155057
(54) • *Blinkerschalter für ein Fahrzeug*
• *Turn signal switch for vehicle*
• *Commutateur de changement de direction pour véhicule*
(73) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tozuka, Tsutomu, 1053 Otagaya Tsurugashima-shi Saitama, JP
Nakamura, Takashi, 1053 Otagaya Tsurugashima-shi Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 23/02 → (51) **B62K 11/14**

(51) **B62K 23/06** (11) **2 008 924 B1**
B62L 3/02 **B62M 25/04**

(25) En (26) En
(21) 08002777.4 (22) 14.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 31.12.2008
(30) 25.06.2007 US 767922
(54) • *Fahrrad Steuergerät*
• *Bicycle control device*
• *Controlleur pour vélo*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Miki, Yoshimitsu c/o SHIMANO INC., Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwältin Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62K 25/02** (11) **1 977 965 B1**
B60B 27/02

(25) En (26) En
(21) 08002762.6 (22) 14.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 08.10.2008
(30) 16.02.2007 US 676052
30.07.2007 US 830136
(54) • *Fahrradschnellspanner*
• *Bicycle wheel securing structure*
• *Structure de fixation de roue de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62L 3/02 → (51) **B62K 23/06**

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

B63B 3/40 → (51) **B63H 25/52**

(51) **B63B 5/04** (11) **1 897 798 B1**
F41H 5/04

(25) De (26) De
(21) 07014240.1 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041698
(54) • *Leichtbauwand für den Innenausbau auf Schiffen*
• *Lightweight construction panel for interior constructions on ships*
• *Cloison légère pour constructions intérieures de bateaux*
(73) Blohm + Voss GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE

(72) von Rosbitzky, Hans, 21720 Seevetal, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B63B 17/00** (11) **1 993 902 B1**
B66F 7/20 **B66C 13/02**
B66F 11/04

(25) En (26) En
(21) 07768911.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(86) NL 2007/050080 28.02.2007
(87) WO 2007/120039 2007/43 25.10.2007
(30) 01.03.2006 NL 1031263

(54) • *SCHIFF, BEWEGUNGSPLOTTFORM, VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON SCHIFFSBEWEGUNGEN UND VERWENDUNG EINER STEWART-PLATTFORM*
• *VESSEL, MOTION PLATFORM, METHOD FOR COMPENSATING MOTIONS OF A VESSEL AND USE OF A STEWART PLATFORM*
• *NAVIRE, PLATE-FORME DE MOUVEMENT, METHODE DE COMPENSATION DES MOUVEMENTS D'UN NAVIRE ET UTILISATION D'UNE PLATE-FORME DE STEWART*

(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL

(72) VAN DER TEMPEL, Jan, 2611 TK Delft, NL
SALZMANN, David Julio Cerda, 2514 GP Den Haag, NL

KOCH, Jillis, 2512 GS Den Haag, NL
GERNER, Frederik, 2512 GS Den Haag, NL
GÖBEL, Arie Jan, 2285 TA Rijswijk, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B63B 27/14** (11) **1 910 164 B1**

(25) En (26) En
(21) 06779068.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002860 31.07.2006
(87) WO 2007/015079 2007/06 08.02.2007
(30) 01.08.2005 GB 0515800

(54) • *LANDGANGVORRICHTUNG*
• *GANGWAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PASSERELLE*

(73) IHC Engineering Business Limited, Broomhaugh House, Riding Mill Northumberland NE44 6EG, GB

(72) WATCHORN, Michael, John, The Old Coach House, Stockfield, Northumberland NE43 7LU, GB

EATON, Andrew, James, Leadgate, County Durham DH8 7PQ, GB

(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **B63B 35/81** (11) **1 993 904 B1**

(25) En (26) En
(21) 07715846.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 26.11.2008
(86) NL 2007/000053 26.02.2007
(87) WO 2007/097620 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 NL 1031250

(54) • *BEFESTIGUNG EINER WASSERSKI-SCHLEPPHALTERUNG AN EINEM WASSERSKI-SCHLEPPFAHRZEUG*

• *ATTACHMENT OF WATERSKI TOW BRACKET TO TOWING VESSEL*
• *FIXATION DE SUPPORT DE REMORQUE DE SKI NAUTIQUE A UN BATEAU DE REMORQUE*

(73) TurboSwing b.v., Veerpolder 5f, 2361 KX Warmond, NL

(72) Leeuwenburgh, Peter, 4171 BA Herwijnen, NL

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B63H 1/20** (11) **1 726 523 B1**
B63H 3/00

(25) It (26) En
(21) 06009158.4 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 IT MI20051001

(54) • *Bootschraube und Verfahren zu ihrem Zusammenbau*
• *Boat propeller and method for assembling the same*
• *Hélice pour bateau et méthode pour son montage*

(73) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT

(72) Buzzi, Fabio, 23848 Oggiono (LC), IT

(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B63H 3/00 → (51) **B63H 1/20**

(51) **B63H 25/38** (11) **2 154 064 B1**

(25) De (26) De
(21) 08016049.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 202008010759 U

(54) • *Ruderanordnung für Schiffe mit höheren Geschwindigkeiten mit einem kavitations-reduzierenden, twistierten, insbesondere Vollschruberuder*
• *Rudder assembly for ships with high speeds with a cavitation reducing, twisted, in particular floating rudder*
• *Agencement de gouvernail pour bateaux à vitesses élevées et d'un gouvernail réduisant la cavitation, torsadé en particulier gouvernail à suspension totale*

(73) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE

(72) Lehmann, Dirk, Dipl.-Ing., 21423 Winsen, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B63H 25/38 → (51) **B63H 25/52**

(51) **B63H 25/52** (11) **1 780 118 B1**
B63B 3/40 **B63H 25/38**
G01B 5/02 **G01B 5/14**

(25) De (26) De
(21) 06016683.2 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 DE 202005017135 U
13.12.2005 DE 202005019626 U

(54) • *Vorrichtung zum Kontrollieren und Messen des Halslagerspiels des Ruderschaftes eines Ruders für Wasserfahrzeuge*

• *Arrangement for controlling and measuring the clearance between the rudder stock bearing and the rudder stock in a watercraft*
• *Dispositif pour contrôler et mesurer le jeu entre la mèche de gouvernail d'un bateau et son palier*

(73) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE

(72) Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE
Plappert, Dieter, 22559 Hamburg, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B64C 1/00 → (51) **B23K 20/12**

B64C 7/02 → (51) **B21D 26/02**

B64C 13/14 → (51) **G05D 1/08**

B64C 27/00 → (51) **F16F 15/22**

B64C 27/56 → (51) **G05D 1/08**

(51) **B64D 10/00** (11) **2 143 636 B1**
A62B 7/14

(25) En (26) En
(21) 08012585.9 (22) 11.07.2008

(84) DE FR

(43) 13.01.2010

(54) • *Sauerstoffatemgerät für ein Flugzeug*
• *Oxygen breathing device for an aircraft*
• *Dispositif respiratoire à oxygène pour avion*

(73) INTERTECHNIQUE, 61, rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cédex, FR

(72) Rittner, Wolfgang, 23623 Sibling, DE
Meckes, Rüdiger, 23919 Berkenthin, DE
Niedostatek, Mark, 21279 Wenzendorf, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B64D 11/06** (11) **1 762 489 B1**
B60N 2/46

(25) De (26) De
(21) 06011161.4 (22) 31.05.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 14.03.2007

(30) 07.09.2005 DE 102005042376

(54) • *Sitzsystem für Fahrzeuge zur Personenbeförderung, insbesondere für Luftfahrzeuge*
• *Seating system for aircraft*
• *Système de siège pour aéronefs*

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) Baumann, Jürgen, 78351 Ludwigshafen, DE

(74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **B64D 45/02** (11) **1 826 121 B1**

(25) En (26) En
(21) 07075116.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.08.2007

(30) 24.02.2006 US 361924

(54) • *Blitzschutz in Oberflächenspalten in Verbundstrukturen*
• *Gap lightning surface protection of composite structures*
• *Protection de surface contre la foudre d'espaces de structures composites*

- (73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Heeter, Russel J., Sammamish, WA 98075, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65B 3/36** (11) **1 713 692 B1**
B67C 3/20 **B67C 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 05702384.8 (22) 01.02.2005
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 25.10.2006

- (86) IB 2005/000234 01.02.2005
- (87) WO 2005/080202 2005/35 01.09.2005
- (30) 10.02.2004 IT B020040059
- (54) • FÜLLMASCHINE MIT ZEITGESTEUERTEN DOSIERVENTILEN
- FILLING MACHINE WITH TIME-CONTROLLED DOSING VALVES
- MACHINE DE REPLISSAGE A SOUPAPES DE DOSAGE A COMMANDE DE REGLAGE DE LA DUREE

- (73) SACMI FILLING S.p.A., Via G. Botteri, 13/A, 43100 Parma, IT
- (72) STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

B65B 9/13 → (51) **B65B 25/04**

(51) **B65B 25/02** (11) **2 238 036 B1**
B65B 55/18

- (25) En (26) En
- (21) 07834536.0 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2010
- (86) NL 2007/000220 11.09.2007
- (87) WO 2009/035315 2009/12 19.03.2009
- (54) • VERFAHREN ZUR LANGZEITLAGERUNG ODER ZUM TRANSPORT VON ROSEN ODER CHRYSANTHEMEN, VERPACKUNGSANORDNUNG, DIE VERPACKUNGSANORDNUNGEN UMFASSEN DER BEHÄLTER UND VERWENDUNG DER VERPACKUNGSANORDNUNG

- METHOD FOR LONG-TERM STORAGE OR TRANSPORT OF ROSES OR CHRYSANTHEMUMS, PACKAGING ASSEMBLY, CONTAINER COMPRISING PACKAGING ASSEMBLIES, AND USE OF PACKAGING ASSEMBLY
- PROCÉDÉ DE STOCKAGE À LONG TERME OU DE TRANSPORT DE ROSES OU DE CHRYSANTHÈMES, ENSEMBLE D'EMBALLAGE, CONTENANT COMPRENANT DES ENSEMBLES D'EMBALLAGE, ET UTILISATION DE L'ENSEMBLE D'EMBALLAGE

- (73) Jones, Susanna Blanche, 137, Keizerskroonweg, 1611 DH Bovenkarspel, NL
- (72) Jones, Susanna Blanche, 1611 DH Bovenkarspel, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65B 25/04** (11) **1 702 845 B1**
B65B 9/13

- (25) Es (26) En
- (21) 06380034.6 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.09.2006
- (30) 14.03.2005 ES 200500583

- (54) • Vorrichtung für das Ändern der Speicherkapazität eines röhrenförmigen Netzbeutels
 - Device for altering the storage capacity of a tubular mesh bag
 - Dispositif pour changer la capacité de stockage d'un sac tubulaire de maille
- (73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES
 - (72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
 - (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

B65B 29/02 → (51) **A24B 13/00**

(51) **B65B 47/04** (11) **2 104 630 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07848837.6 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (86) IB 2007/003254 29.10.2007
- (87) WO 2008/053313 2008/19 08.05.2008
- (30) 30.10.2006 IT M020060349
- (54) • DRUCKZENTRIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- PRINT CENTRING APPARATUS AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CENTRAGE D'IMPRESSION

- (73) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT
- (72) FINETTI, Primo, I-41037 Mirandola (MO), IT BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B65B 55/18 → (51) **B65B 25/02**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 167 388 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07812670.3 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2007/072923 06.07.2007
- (87) WO 2009/008875 2009/03 15.01.2009
- (54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON EIN TEILCHENFÖRMIGES ALIQUOT ENTHALTENDEN KLAPPSCHALENBEHÄLTERN

- METHOD OF HANDLING CLAMSHELL CONTAINERS CONTAINING A PARTICULATE ALIQUOT
- PROCEDE DE MANUTENTION DE CONTENANTS DOUBLE COQUE CONTENANT UNE ALIQUOTE PARTICULAIRE

- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) GOLDMAN, Daniel, M., Des Moines, IA 50317, US
- HARTMAN, Michael, E., Des Moines, IA 50317, US
- HUNTER, James, L., Maxwell, IA 50161, US
- JOHNSON, David, L., Johnston, IA 50131, US
- TUCKER, Griffiths, J., Davenport, IA 52804, US

- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 1/30 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 5/48** (11) **1 966 052 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 06832135.5 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.09.2008
- (86) IB 2006/054653 07.12.2006
- (87) WO 2007/072267 2007/26 28.06.2007
- (30) 19.12.2005 CN 200520146178 U

- (54) • FALTKARTON
- FOLDING CARTON
- CARTON PLIANT

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MAGNUSSON, Birgir, 04170 Paipinnen, FI
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B65D 21/02** (11) **1 989 123 B1**
B65D 1/30

- (25) En (26) En
- (21) 07756972.1 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.11.2008
- (86) US 2007/062115 14.02.2007
- (87) WO 2007/098342 2007/35 30.08.2007
- (30) 20.02.2006 US 358567

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABNEHMBAREN BEHÄLTERS MIT SPERRIGENSCHAFTEN
- A METHOD FOR PRODUCING A DETACHABLY CONNECTED CONTAINER HAVING BARRIER PROPERTIES
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTENANT CONNECTE DE MANIERE DETACHABLE AYANT DES PROPRIETES DE TYPE BARRIERE

- (73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) HENDERSON, Eric, Thomas, Dallas, TX 75229, US
- MICHELS, John, Joseph, Highland Village, TX 75077, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **B65D 21/08** (11) **1 842 783 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07003682.7 (22) 22.02.2007
- (84) DE ES FR IT NL
- (43) 10.10.2007
- (30) 03.04.2006 DE 102006015423

- (54) • Lager- und Transportbehälter mit teleskopierbarer Seitenwandung
- Storage and transport container with telescope side walls
- Récipient de stockage et de transport doté d'une paroi latérale télescopique

- (73) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Huizingh, Jan Abraham, 9541 AH Vlagtwedde (Gr.), NL
- Kellerer, Richard, 85622 Feldkirchen, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 25/36 → (51) **G09F 3/00**

(51) **B65D 33/17** (11) **1 572 548 B1**
(26) En

- (21) 03811143.1 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.09.2005
- (86) KR 2003/002361 05.11.2003
- (87) WO 2004/043810 2004/22 27.05.2004
- (30) 13.11.2002 KR 2002070473

- 29.04.2003 KR 2003027221
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSIEGELN EINER PACKUNG*
• *PACK SEALING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SCHELLLEMENT D'UN PAQUET*
- (73) SEHYANG INDUSTRIAL CO., LTD., 9-2, Horim-dong, Dalseo-gu, 704-240 Daegu, KR
- (72) HA, Jae-Ho, Jincheaon-dong, Dalseo-gu, KR
- LEE, Seung-Taek, 1, Yongsan-dong, Dalseo-gu 704-130 Daegu, KR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B65D 41/04 → (51) **B65D 51/16**

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 144 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 99964622.7 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
(86) EP 1999/010165 15.12.1999
(87) WO 2000/040475 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 US 224229
30.12.1998 US 223491
- (54) • *AUSGIESSELEMENT UND BEHÄLTER*
• *SPOUT FITMENT AND CONTAINER*
• *ELEMENT A BEC VERSEUR ET RECIPIENT*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (72) GIBLIN, Edward, John, Edgewater, NJ 07020, US
- LATHROP, Gregory, Alan, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Hardy, Susan Margaret, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

B65D 47/06 → (51) **B05B 11/00**

B65D 47/34 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 666 370 B1**
B65D 41/04
(25) Ja (26) En
(21) 04771168.4 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) JP 2004/011120 28.07.2004
(87) WO 2005/028328 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328992
- (54) • *KUNSTHARZKAPPE, SCHLISSVORRICHTUNG UND BEHÄLTERVERPACKTES GETRÄNK*
• *SYNTHETIC RESIN CAP, CLOSING DEVICE, AND CONTAINER-PACKED BEVERAGE*
• *CAPSULE DE RESINE SYNTHETIQUE, DISPOSITIF DE FERMETURE ET BOISSON CONDITIONNEE DANS UN CONTENANT*
- (73) Closure Systems International Japan, Limited, 2-8 Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) TAKAMATSU, Koichi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
- NISHIJIMA, Masahito, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114, JP
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B65D 65/38 → (51) **C08L 23/06**

B65D 65/42 → (51) **D21H 21/54**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 539 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755800.4 (22) 10.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) US 2003/028185 10.09.2003
(87) WO 2004/026696 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 246604
- (54) • *DREITEILIGER TRAGEKORB*
• *THREE PIECE BASKET CARRIER*
• *PANIER A BOUTEILLES EN TROIS PARTIES*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) RICHARD, Schuster, Monroe, LA 71203, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 71/00 → (51) **B65D 85/08**

B65D 75/00 → (51) **B65D 85/08**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 646 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740745.7 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007432 07.07.2004
(87) WO 2005/007528 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 FR 0308533
- (54) • *NAHRUNGSMITTELBEUTEL MIT AUSGUSSTÜLLE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN FÜLLUNG*
• *FOOD BAG WITH POURING SPOUT, METHOD FOR FILLING A FOOD BAG, AND METHOD FOR MANUFACTURING A FOOD BAG*
• *SAC POUR ALIMENTS MUNI D'UN BEC VERSEUR ET PROCÉDÉS DE REMPLISSAGE ET DE FABRICATION D'UN SAC POUR ALIMENTS*
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) MARQUET, Jean-François, F-45470 Trainou, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B65D 81/26 → (51) **A61J 1/00**

B65D 81/26 → (51) **B01J 20/02**

B65D 81/26 → (51) **C23F 15/00**

B65D 81/38 → (51) **G09F 3/00**

B65D 83/76 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 85/08** (11) **1 885 625 B1**
B65D 75/00 **B65D 71/00**
(25) En (26) En
(21) 06753490.9 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004209 04.05.2006
(87) WO 2006/117233 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020892
- (54) • *VERPACKUNGSEINHEIT FÜR ROHR-ABSCHNITTE*
• *PACKAGING UNIT FOR PIPE SECTIONS*

- *UNITE D'EMBALLAGE POUR SECTIONS DE TUBE*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ALBRECHT, Volker, 67360 Lingenfeld, DE
- BISSINGER, Claus, 67271 Kleinkarlbach, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B65D 90/34 → (51) **F15B 7/00**

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 816 090 B1**
B65F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06117411.6 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(54) • *Müllbehälter*
• *Garbage bin*
• *Poubelle*
- (73) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (72) Lin, Tsong-Yow, Yung Ho Village, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
- (74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and Trademark Attorney Lortzingstrasse 9 / 2, Stock, 81241 München, DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 945 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806128.2 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) EP 2006/009751 10.10.2006
(87) WO 2007/048495 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051759
- (54) • *REGALLAGER MIT UMSETZBAREN SCHIEBERGEHÄUSEN*
• *RACK STORE WITH TRANSFERRABLE SLIDE HOUSINGS*
• *SUPPORT D'ETAGERE DOTE DE BOITIERES COULISSANTS AMOVIBLES*
- (73) Pharmatechnik GmbH & Co. KG, Münchner Strasse 15, 82319 Starnberg, DE
- (72) LANG, Hartmut, 73249 Wernau, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 980 503 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08102771.6 (22) 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 FR 0754469
- (54) • *Ausgabeanlage für Gegenstände, insbesondere für Apotheken*
• *Installation for delivering objects, in particular for pharmacy*
• *Installation de délivrance d'objets, notamment pour pharmacie*
- (73) Pharmacie Automatismes SAS, 27 Parc d'Activités de la Bouverie, 83520 Roquebrune sur Argens, FR
- (72) Nizard, Stéphane, 06000, NICE, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/137**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 117 969 B1**
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 08708371.3 (22) 29.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051054 29.01.2008
(87) WO 2008/092865 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 DE 102007004866
(54) • LAGERREGAL
• STORAGE SHELF
• RAYONNAGE DE STOCKAGE
(73) Hänel & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten, CH
(72) JANTON, Peter, 74078 Heilbronn, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schöber Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **B65G 11/00** (11) **1 836 112 B1**
B65G 11/12 **B65G 47/20**
(25) En (26) En
(21) 05855013.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/046384 20.12.2005
(87) WO 2006/076140 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32441
(54) • PRÄZISIONSÜBERGABESCHURENVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGUT
• BULK MATERIAL PRECISION TRANSFER CHUTE APPARATUS
• APPAREIL A TOBOGGAN DE TRANSFERT DE PRECISION DE MATERIAU EN VRAC
(73) Benetech, Inc., 2245 Sequoia Drive, Suite 300, Aurora, IL 60506, US
(72) PIRCON, John, S., Oak Brook, Illinois 60523, US
WESTFALL, Ronald, A., Buffalo, Missouri 65622, US
CLARK, Gregory, Gallatin, Tennessee 37066, US
(74) Gemmill, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL, GB

B65G 11/12 → (51) **B65G 11/00**

B65G 15/64 → (51) **B65H 5/02**

- (51) **B65G 19/02** (11) **2 121 489 B1**
B65G 47/22
(25) De (26) De
(21) 08707745.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/001184 15.02.2008
(87) WO 2008/098785 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007833
(54) • FÖRDEREINRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON FÖRDERGUTTRÄGERN LÄNGS EINER FÖRDERSTRECKE
• CONVEYOR FOR TRANSPORTING CARRIERS FOR GOODS TO BE TRANSPORTED ALONG A TRANSPORT PATH
• CONVOYEUR POUR LE TRANSPORT DE SUPPORTS D'ARTICLES A TRANSPORTER LE LONG D'UNE VOIE DE TRANSPORT
(73) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) SCHÖNENBERGER, Rolf, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B65G 25/06** (11) **1 845 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075562.4 (22) 22.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.10.2007
(30) 17.07.1997 US 896203
(54) • Hin- und hergehender Lattenförderer mit Druckdichtungen
• Reciprocating slat conveyors with pressure seals
• Transporteur alternatif à tablier à lattes avec joints d'étanchéité
(73) Foster, Randall Mark, P.O. Box 1, Madras, OR 97741, US
(72) Foster, Randall Mark, Madras, OR 97741, US
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(62) 04077357.4 / 1 505 011 98201720.4 / 0 894 748

- (51) **B65G 29/00** (11) **1 984 291 B1**
B67C 3/22
(25) En (26) En
(21) 07713030.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) IB 2007/000319 12.02.2007
(87) WO 2007/093872 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 IT B020060107
(54) • KARUSSELL ZUR VERARBEITUNG VON MIT FLÜSSIG- ODER PULVERPRODUKTEN BEFÜLLTEN BEHÄLTERN
• A CAROUSEL FOR PROCESSING CONTAINERS FILLED WITH LIQUID OR POWDER PRODUCTS
• CARROUSEL POUR TRAITER DES CONTENANTS REMPLIS DE PRODUITS LIQUIDES OU EN POUDRE
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) ZANINI, Gianpietro, 46010 Montanara di Curtatone, IT
BARONI, Marco, 46030 Barbasso di Roncoferraro, IT
(74) Bianciardi, Ezio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65G 39/073 → (51) **D21F 1/32**

B65G 39/16 → (51) **B65H 5/02**

B65G 45/22 → (51) **D21F 1/32**

B65G 47/20 → (51) **B65G 11/00**

B65G 47/22 → (51) **B65G 19/02**

- (51) **B65H 5/02** (11) **1 663 830 B1**
B65G 15/64 **B65G 39/16**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 04773351.4 (22) 15.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013865 15.09.2004
(87) WO 2005/028349 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324927
(54) • BANDFÖRDERVORRICHTUNG UND SOLCH EINE BANDFÖRDERVORRICHTUNG VERWENDEnde BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• BELT CONVEYANCE APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS USING SUCH A BELT CONVEYANCE APPARATUS
• APPAREIL DE BANDE TRANSPORTEUSE ET APPAREIL FORMANT DES IMAGES A

- L'AIDE DUDIT APPAREIL DE BANDE TRANSPORTEUSE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MAKI, Tsuneo, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140031, JP
MISUMI, Tomiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430208, JP
TSUKAMURA, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430017, JP
ITOH, Yohichi, Atsugi-shi, Kanagawa 2430012, JP
AOKI, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 2320074, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B65H 18/02** (11) **2 006 227 B1**
D21G 1/00
(25) En (26) En
(21) 08157574.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 21.06.2007 FI 20075476
(54) • Stützanzordnung für eine Rolle in einer Faserbahnmaschine
• Support arrangement of roll in fibrous-web machine
• Agencement de support dans un rouleau de machine à toile fibreuse
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Penttillä, Kimmo, 00400 Helsinki, FI
Jorkama, Marko, 04420 Järvenpää, FI
Föhr, Heikki, 04440 Järvenpää, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 19/16 → (51) **B65H 19/18**

- (51) **B65H 19/18** (11) **2 038 194 B1**
B65H 19/16
(25) En (26) En
(21) 07748593.6 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) SE 2007/050433 19.06.2007
(87) WO 2008/008026 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 SE 0601534
(54) • FLIEGENDE ROLLENWECHSELANORDNUNG
• FLYING PASTER ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT VOLANT DE BANDES
(73) MEGTEC Systems AMAL AB, PO Box 9, 662 21 AMAL, SE
(72) ANDERSSON, Marcus, S-464 50 Dals Rostock, SE
HÖGBERG, Hans, S-662 35 Åmål, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **B65H 23/195** (11) **1 958 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001878.1 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 17.02.2007 DE 102007007988
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reibkompensation
• Method and device for friction compensation

- *Procédé et dispositif destinés à la compensation de friction*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Müller, Christoph, 97816 Lohr, DE
- Döres, Hans-Jürgen, 97833 Frammersbach, DE
- Schultze, Stephan, 97816 Lohr, DE
- Klüspies, Reiner, 97450 Arnstein, DE
- (74) Thürier, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B65H 29/00 → (51) **G07D 11/00**

B65H 45/22 → (51) **B41F 13/58**

- (51) **B65H 45/24** (11) **1 948 429 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06825668.4 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) US 2006/039479 10.10.2006
- (87) WO 2007/044702 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 US 246443
- (54) • **INTERFALZMASCHINE MIT VORFORMENDER TRANSFERROLLE**
- **INTERFOLDER WITH PRE-FORMING TRANSFER ROLL**
- **PLIEUSE AVEC ROULEAU DE TRANSFERT DE FORMATION PREALABLE**
- (73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
- (72) COUTURIER, Dennis, P., WI 54891, US
- KAUPPILA, Greg, Ashland, WI 54806, US
- RYCZEK, Chad, Oconto Falls Wisconsin 54154, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B66B 7/00** (11) **2 007 668 B1**
- B66B 7/06** **B66B 19/02**
- B66D 1/74**
- (25) En (26) En
- (21) 07730569.6 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) FI 2007/000100 17.04.2007
- (87) WO 2007/118928 2007/43 25.10.2007
- (30) 18.04.2006 FI 20060371
- (54) • **SEILANORDNUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
- **ROPING METHOD AND APPARATUS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENROULEMENT DE CÂBLE**
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) KORKEAKANGAS, Niko, 02970 Espoo, FI
- BÄRNEMAN, Håkan, 17147 Solna, SE
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 7/06 → (51) **B66B 7/00**

- (51) **B66B 7/08** (11) **1 588 975 B1**
- F16G 11/12** **F16B 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05008722.0 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 21.04.2004 DE 102004020000

- (54) • **Abhängeelement**
- **Coupling**
- **Attelage**
- (73) SACS GmbH, Stuttgarter Strasse 58, 78628 Rottweil, DE
- (72) Kuhm, Rolf, 71063 Sindelfingen, DE
- Dratius, Oliver, 72458 Albstadt, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B66B 9/187 → (51) **B66F 9/06**

B66B 9/193 → (51) **B66F 9/06**

- (51) **B66B 11/04** (11) **1 818 305 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07101651.3 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (30) 08.02.2006 EP 06101413
- (54) • **Linearantriebssystem für Rucksack-Aufzugskabine**
- **Linear motion drive system for Rucksack type elevator**
- **Dispositif d'entraînement à actionnement linéaire pour ascenseur du type Rucksack**
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Kocher, Hans, 6044, Udligenswil, CH

B66B 19/02 → (51) **B66B 7/00**

B66C 1/36 → (51) **A61G 7/10**

B66C 1/64 → (51) **E01B 29/16**

- (51) **B66C 7/08** (11) **2 011 760 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08075506.9 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (30) 02.07.2007 DE 102007031142
- (54) • **Kranbahntragsystem aus Stahl für hohe Beanspruchungen**
- **Steel crane track support system for high operational demands**
- **Système de support de voie de roulement en acier pour opérations a fortes exigences**
- (73) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
- Dittmann, Cornelius, Im Langenstück 18, 58093 Hagen, DE
- (72) Dittmann, Cornelius, 58093 Hagen, DE
- Josat, Ole, 51381 Leverkusen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B66C 7/10 → (51) **E01B 29/16**

B66C 13/02 → (51) **B63B 17/00**

B66C 13/12 → (51) **C21C 7/10**

- (51) **B66C 13/54** (11) **1 961 691 B1**
- E02F 9/16**
- (25) De (26) De
- (21) 07023079.2 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 22.02.2007 DE 102007008776
- (54) • **Umschlaggerät**

- **Transfer device**
- **Appareil de transbordement**
- (73) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse 12, 88457 Kirchdorf/Iller, DE
- Liebherr-France SAS, 2, Avenue Joseph Rey, 68005 Colmar Cedex, FR
- (72) Breitenfeldt, Jan, 79206 Breisach, DE
- Remiger, Reinhard, 88457 Kirchdorf, DE
- Wager, Bernd, 88457 Kirchdorf, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/02 → (51) **E01B 29/16**

B66D 1/74 → (51) **B66B 7/00**

- (51) **B66F 7/02** (11) **2 070 862 B1**
- B66F 7/04** **B66F 7/28**
- B08B 15/00** **B25H 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08021528.8 (22) 11.12.2008
- (84) DE
- (43) 17.06.2009
- (30) 13.12.2007 DE 202007017404 U
- (54) • **Hebebühne für Kraftfahrzeuge mit Abgasabsaugung**
- **Pneumatic platform for vehicles with exhaust suction**
- **Pont élévateur pour véhicules automobiles dotés d'une aspiration de gaz d'échappement**
- (73) Sven, Annas, Am Steinknapp 5, 59427 Unna, DE
- (72) Sven, Annas, 59427 Unna, DE
- (74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B66F 7/04 → (51) **B66F 7/02**

B66F 7/20 → (51) **B63B 17/00**

B66F 7/28 → (51) **B66F 7/02**

- (51) **B66F 9/06** (11) **1 753 690 B1**
- B66B 9/193** **B66B 9/187**
- (25) En (26) En
- (21) 05740079.8 (22) 27.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.02.2007
- (86) US 2005/014356 27.04.2005
- (87) WO 2005/104734 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 565524 P
- (54) • **MASTHEBEMASCHINE**
- **MAST LIFT MACHINE**
- **MACHINE DE LEVAGE A MAT**
- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
- (72) CAMPBELL, Geoffrey, George, Kensington NSW 2033, AU
- PUSZKIEWICZ, Ignacy, Smithsburg, MD 21783, US
- (74) McWilliams, David John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B66F 9/075 → (51) **B60S 1/28**

B66F 11/04 → (51) **B63B 17/00**

- (51) **B67C 3/00** (11) **1 908 726 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 07112098.4 (22) 09.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (30) 04.10.2006 IT PD20060365

- (54) • *Isobare Rotationsfüllmaschine zur Füllung von Containern mit Flüssigkeiten*
• *Isobaric rotary filling machine with CIP-provision for the cleaning of every filling-valve*
• *Machine rotative isobare de remplissage pour le remplissage de récipients avec du liquide*
- (73) MBF S.P.A, Strada Nuova Padovana, 37040 Veronella, IT
- (72) Mazzon, Giovanni, 37047 San Bonifacio (VR), IT
- (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

B67C 3/20 → (51) **B65B 3/36**

B67C 3/22 → (51) **B65G 29/00**

B67C 3/28 → (51) **B65B 3/36**

B67D 1/07 → (51) **A47J 31/41**

- (51) **B67D 1/12** (11) **1 500 628 B1**
G01F 13/00 **G01F 11/00**
G01F 11/28
- (25) En (26) En
(21) 04103267.3 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.01.2005
(30) 09.07.2003 US 615975
- (54) • *Kühlschrank und automatisierte Flüssigkeitsabgabereinrichtung dafür*
• *Refrigerator and automated liquid dispenser therefor*
• *Réfrigérateur et distributeur de liquide automatisé pour celui-ci*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Donald, Janke E., 21025, Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **B67D 7/06** (11) **1 159 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908528.3 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.12.2001
(86) US 2000/003213 08.02.2000
(87) WO 2000/047516 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 248055
- (54) • *SCHÜTTGUTDOSIERVORRICHTUNG MIT SEITLICH ENTFERNBAREM TRICHTER*
• *BULK-SOLID METERING SYSTEM WITH LATERALLY REMOVABLE FEED HOPPER*
• *SYSTEME DE MESURE DE SOLIDES EN VRAC COMPORTANT UNE TREMIE D'ALIMENTATION AMOVIBLE LATERALE-MENT*
- (73) Schenck Accurate, Inc., 746 East Milwaukee Street, P.O. Box 208, Whitewater, WI 53190, US
- (72) MCKENZIE, James, J., Whitewater, WI 53190, US
HEINRICI, Harald, D-64584 Biebesheim, DE
AHLMER, Peter, D-64283 - Darmstadt, DE
DEKLOTZ, Joseph E., WI- 53072 - Pewaukee, US
- (74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B67D 7/34 → (51) **B67D 7/74**

- (51) **B67D 7/42** (11) **2 019 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014833.3 (22) 27.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

- (43) 28.01.2009
- (54) • *Automatisches Zapfventil mit Rücklauf-tropfensammler*
• *Automatic fuel nozzle with drip catcher*
• *Buse de distribution automatique avec ramasse-gouttes*
- (73) Jakobsen, Katrin, Julienstrasse 1, 22761 Hamburg, DE
Ehlers, Kai, Sackmannstrasse 20, 30453 Hannover, DE
Ehlers, Karsten, Up de Schanz, 35, 22609 Hamburg, DE
- (72) Ehlers, Karlheinz, Deceased, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **B67D 7/74** (11) **1 299 305 B1**
B67D 7/34 **E03C 1/046**
B01F 13/10 **B01F 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 01953435.3 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) US 2001/021741 10.07.2001
(87) WO 2002/004109 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 615348
- (54) • *FARBKODIERTE VORRICHTUNG MIT MEHREREN STATIONEN ZUM MISCHEN UND ABGEBEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *MULTISTATION COLOR CODED LIQUID MIXING AND DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL MULTIPOSTE DE MELANGE ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES A CODAGE COULEUR*

- (73) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) LANG, Christopher, F., Racine, WI 53403, US
LOHR, James, H., Union Grove, WI 53182, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B68G 7/02 → (51) **B29C 51/36**

B81B 1/00 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 546 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795198.5 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) IT 2003/000545 11.09.2003
(87) WO 2004/025726 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 IT T020020793
- (54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN AB-DECKEN EINER MIKROBEARBEITETEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR SELECTIVELY COVERING A MICRO MACHINED SURFACE*
• *PROCEDE DE RECOUVREMENT SELECTIF D'UNE SURFACE MICRO-USINEE*
- (73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT
- (72) CONTA, Renato, c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad-(AO), IT
DISEGNA, Irma, c/o Olivetti I-Jet S.p.A., I-11020 Arnad-(AO), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **B82B 3/00** (11) **1 987 530 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730998.7 (22) 16.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) FR 2007/000287 16.02.2007
(87) WO 2007/096505 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 FR 0601483
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN FÜR NANO-PRODUKTION*
• *NANOFABRICATION INSTALLATION AND PROCESS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE NANO-FABRICATION*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GIERAK, Jacques, F-91220 LE PLESSIS PATE, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B82Y 10/00 → (51) **G02B 5/08**

B82Y 10/00 → (51) **G11B 5/39**

B82Y 25/00 → (51) **G11B 5/39**

B82Y 30/00 → (51) **C09C 1/00**

C01B 3/34 → (51) **C07C 29/141**

C01B 3/38 → (51) **B01B 1/00**

C01B 3/58 → (51) **B01B 1/00**

C01B 5/00 → (51) **B05B 5/057**

C01B 15/037 → (51) **C11D 3/39**

C01B 31/20 → (51) **C01B 33/143**

- (51) **C01B 33/143** (11) **1 833 760 B1**
B01F 3/04 **C02F 1/68**
C01B 31/20 **D21H 17/68**

- (25) En (26) En
(21) 05813422.2 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
(86) EP 2005/056162 23.11.2005
(87) WO 2006/058855 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632174 P
- (54) • *SCHNELLES NIEDERDRUCKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKAGELEN UND -MIKROGELEN*
• *HIGH VELOCITY, LOW PRESSURE PROCESS FOR MAKING SILICA GELS AND MICROGELS*
• *PROCEDE DE FABRICATION HAUTE VITESSE, BASSE PRESSION DE GELS ET DE MICROGELS*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (72) SIMMONS, Walter N., Durham, NC 27704, US
SIMMONS, Walter J., Martinsburg, WV 25401, US
- (74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C01G 23/00 → (51) **H01B 5/00**

C01G 49/00 → (51) **H01F 1/11**

C02F 1/50 → (51) **A01N 25/08**

- (51) **C02F 1/68** (11) **1 216 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 00960463.8 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 26.06.2002
(86) EP 2000/007980 16.08.2000
(87) WO 2001/021533 2001/13 29.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944799
- VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WASSERQUALITÄT VON HALTERUNGSWASSERN
 - METHOD FOR IMPROVING WATER QUALITY OF TANK SYSTEMS
 - PROCEDE D'AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU DANS DES BASSINS DE RECEPTION
- (73) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49324 Melle, DE
(72) RITTER, Günter, D-32257 Bünde, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C02F 1/68 → (51) **C01B 33/143****C02F 3/34** → (51) **C12N 1/16**

- (51) **C02F 9/02** (11) **2 104 650 B1**
C02F 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07871786.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(86) FR 2007/001986 04.12.2007
(87) WO 2008/087264 2008/30 24.07.2008
(30) 13.12.2006 FR 0610866
- VERFAHREN ZUR KLÄRUNGSFLOTATION VON SCHWEREM WASSER
 - METHOD FOR THE FLOTATION-CLARIFICATION OF DIFFICULT WATER
 - PROCEDE POUR LA CLARIFICATION PAR FLOTTATION D'EAUX DIFFICILES
- (73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) VION, Patrick, F-78800 Houilles, FR
BROUTIN, Céline, 78290 Croissy sur Seine, FR
GARRIOU, Christian, 78400 Chatou, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 9/04 → (51) **C02F 9/02****C02F 11/08** → (51) **B09C 1/02**

- (51) **C02F 11/12** (11) **2 109 591 B1**
B01D 29/11 **B30B 9/18**
- (25) En (26) En
(21) 07713441.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR RS
(43) 21.10.2009
(86) IT 2007/000084 08.02.2007
(87) WO 2008/096381 2008/33 14.08.2008
- VERFAHREN ZUM ENTFEUCHTEN UND KOMPAKTIEREN VON IN ABWASSER ENTHALTENEN FESTSTOFFEN ZUR ENTSORGUNG
 - A DEVICE FOR DEHUMIDIFYING AND COMPACTING SOLIDS CONTAINED IN SEWAGE FOR DISPOSAL

- DISPOSITIF POUR DÉSHUMIDIFIER ET COMPACTER DES SOLIDES CONTENUS DANS LES EAUX USÉES DESTINÉES À ÊTRE ÉVACUÉES
- (73) WAM Industriale S.p.A., Strada degli Schiocchi, 12, 41100 Modena (MO), IT
(72) MARCHESINI, Vainer, 41030 San Prospero, IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

- (51) **C03B 9/41** (11) **2 114 834 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08715510.7 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) DE 2008/000318 20.02.2008
(87) WO 2008/101492 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 102007008958
- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON GLASARTIKELN
 - METHOD AND DEVICE FOR MONITORING GLASS ITEMS
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER DES ARTICLES EN VERRE
- (73) Geisel, Hartmut, Willi-Hormann-Strasse 1, 31683 Obernkirchen, DE
(72) Geisel, Hartmut, 31683 Obernkirchen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

C03C 3/06 → (51) **C30B 15/10****C03C 3/062** → (51) **C03C 3/066**

- (51) **C03C 3/066** (11) **1 925 601 B1**
C03C 3/091 **C03C 3/093**
C03C 3/21 **C03C 8/04**
C03C 8/08 **C03C 8/24**
C03C 27/06 **C03C 27/10**
B32B 17/06 **H01L 51/52**
C03C 3/062
- (25) En (26) En
(21) 07120107.3 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(30) 07.11.2006 US 593819
- Hermetische Abdichtung für eine lichtemittierende Anzeigevorrichtung sowie entsprechendes Verfahren und Gerät
 - Hermetic seal for light emitting display device, method, and apparatus
 - Joint hermétique pour dispositif d'affichage électroluminescent, procédé et appareil
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Logunov, Stephan Lvovich, Corning, NY 14830, US
Reddy, Kamjula Pattabhirami, Corning, NY 14830, US
Widjaja, Sujanto, Corning, NY 14830, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 12153828.4

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/066****C03C 3/093** → (51) **C03C 3/066****C03C 3/21** → (51) **C03C 3/066****C03C 8/04** → (51) **C03C 3/066****C03C 8/08** → (51) **C03C 3/066**

- (51) **C03C 8/24** (11) **1 167 961 B1**
G01N 27/407
- (25) En (26) En
(21) 01115584.3 (22) 28.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000019800
20.04.2001 JP 2001123119
- Gassensor und zugehöriges Herstellungsverfahren
 - Gas sensor and manufacturing method for the same
 - Capteur de gaz et méthode pour sa production
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Shirai, Makoto, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C03C 8/24 → (51) **C03C 3/066**

- (51) **C03C 10/04** (11) **1 505 041 B1**
A61K 6/06
- (25) En (26) En
(21) 04018339.4 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 DE 10336913
- Lithiumsilikatwerkstoffe
 - Lithium silicate materials
 - Matériaux à base du silicate de lithium
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Beldererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH
Rheinberger, Volker M., 9490 Vaduz, LI
Bürke, Harald, 97222 Rimpfing, DE
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 10013130.9 / 2 305 614
10013131.7 / 2 284 133
10013142.4 / 2 269 960

C03C 17/34 (11) **1 981 822 B1**
C23C 16/00 **C23C 16/40**

- (25) En (26) En
(21) 07763414.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) US 2007/003286 07.02.2007
(87) WO 2007/092511 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 349657
- BESCHICHTETE SUBSTRATE MIT UNTERSCHICHTEN MIT VERBESSERTER FOTOKATALYTISCHER AKTIVITÄT
 - COATED SUBSTRATES HAVING UNDERCOATING LAYERS THAT EXHIBIT IMPROVED PHOTOCATALYTIC ACTIVITY
 - SUBSTRATS REVÊTUS COMPORTANT DES SOUS-COUCHEES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ PHOTOCATALYTIQUE AMÉLIORÉE
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) HARRIS, Caroline, S., Pittsburgh, PA 15206, US
BOYKIN, Cheri, M., Wexford, PA 15090, US
LU, Songwei, Wexford, PA 15090, US
WALCK, Scott, D., Oceanside, CA 92057, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C03C 25/34** (11) **1 194 464 B1**
C08G 8/10 **C08L 61/06**
- (25) En (26) En
(21) 00941522.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/016754 16.06.2000
(87) WO 2000/078834 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139615 P
26.06.1999 US 141294 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARZES MIT GERINGER FORMALDEHYDABSPALTUNG FÜR MINERALFASERN*
• *PROCESS FOR PREPARING A LOW EMISSION FORMALDEHYDE RESIN FOR MINERAL FIBERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE RESINE FORMALDEHYDE A FAIBLE EMISSION POUR FIBRES MINERALES*
- (73) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street, 32nd Floor, Columbus, Ohio 43215-3799, US
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge, PA 19482, US
- (72) MALHOTRA, Vinay, Louisville, KY 40220, US
WALLISER, Wayne, Fort Knobs, IN 47119, US
WATSON, Susan, G., Fort Knobs, IN 47119, US
HERAULT, Pierre, C., North Wales, PA 19454, US
TESSARI, Domenic, Berwyn, PA 19312, US
ESPIARD, Phillipe, F-60270 Gouvieux, FR
TETART, Serge, F-60790 Saint Maximin, FR
MALHIEUXE, Bruno, F-62660 Beuvry, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- C03C 27/06** → (51) **C03C 3/066**
-
- C03C 27/10** → (51) **C03C 3/066**
-
- C04B 35/26** → (51) **H01F 1/11**
-
- (51) **C04B 35/584** (11) **1 666 434 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05741367.6 (22) 19.05.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.06.2006
(86) JP 2005/009127 19.05.2005
(87) WO 2005/113466 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150572
- (54) • *SEHR WÄRMELEITFÄHIGER SILICIUMNITRID-SINTERKÖRPER UND SILICIUMNITRID-BAUELEMENT*
• *HIGHLY HEAT CONDUCTIVE SILICON NITRIDE SINTERED BODY AND SILICON NITRIDE STRUCTURAL MEMBER*
• *CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE SILICIUM EXTRÊMEMENT CONDUCTEUR THERMIQUEMENT ET ELEMENT DE CONSTRUCTION EN NITRURE DE SILICIUM*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugitacho Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (72) KOMATSU, Michiyasu c/o Engineerg.-Man.Grp.Dev. Dep., Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- C04B 41/00** → (51) **C23F 11/00**

- C04B 41/53** → (51) **B08B 5/02**
-
- C04B 41/91** → (51) **B08B 5/02**
-
- C05F 5/00** → (51) **B09C 1/02**
-
- C05F 7/00** → (51) **B09C 1/02**
-
- (51) **C07B 63/00** (11) **1 756 023 B1**
C07C 243/06 **C07D 213/42**
C08F 236/02 **A24B 15/18**
A24D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 05744145.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 28.02.2007
(86) SE 2005/000773 24.05.2005
(87) WO 2005/112670 2005/48 01.12.2005
(30) 24.05.2004 US 573337 P
- (54) • *MOLEKULAR GEPRÄGTE, NITROSAMIN-SELEKTIVE POLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS SELECTIVE FOR NITROSAMINES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *POLYMERES A EMPREINTES MOLECULAIRES SELECTIFS DES NITROSAMINES ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITS POLYMERES*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) BHATTACHARYYA, Sumita, S-23537 VELLINGE, SE
MCADAM, K., c/o British American Tobacco R&D Ctr., Southampton SO15 8TC, GB
REES, Anthony, S-244 94 Furulund, SE
SELLERGREN, Börje, 58239 Schwerte, DE
WIDSTRAND, Christine, S-21851 KLAGSHAMN, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- C07C 2/00** → (51) **B01J 29/40**
-
- C07C 2/10** → (51) **C07C 29/141**
-
- (51) **C07C 2/66** (11) **1 606 234 B1**
C07C 6/12 **C07C 15/073**
- (25) En (26) En
(21) 04714203.9 (22) 24.02.2004
(84) BE DE NL
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/005540 24.02.2004
(87) WO 2004/076387 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 372449
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL BENZOL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALKYL BENZENE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ALKYL-BENZENE*
- (73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
- (72) POHL, Stephen, L., Wayne, NJ 07470, US
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang Sarl 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- C07C 6/12** → (51) **C07C 2/66**
-
- C07C 7/05** → (51) **C07C 11/167**
-
- C07C 7/20** → (51) **C07C 11/167**

- (51) **C07C 11/167** (11) **1 443 035 B1**
C07C 11/18 **C07C 7/05**
C07C 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 01976782.1 (22) 19.10.2001
(84) ES IT NL PT
(43) 04.08.2004
(86) JP 2001/009208 19.10.2001
(87) WO 2003/035588 2003/18 01.05.2003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND AUFREINIGUNG VON KONJUGIERTEM DIEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATION AND PURIFICATION OF CONJUGATED DIENE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE PURIFICATION DE DIENE CONJUGUE*
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP
- (72) KANAUCHI, Masanobu, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
KAJI, Masayoshi, MIZUSHIMA PLANT ZEON CORPORATION, Kurashiki-shi, Okayama 711-0934, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 11/18** → (51) **C07C 11/167**
-
- C07C 15/073** → (51) **C07C 2/66**
-
- (51) **C07C 29/141** (11) **1 257 518 B1**
C07C 2/10 **C01B 3/34**
- (25) De (26) De
(21) 01916952.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(86) EP 2001/000854 26.01.2001
(87) WO 2001/055065 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003482
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C 9-ALKOHOLEN UND VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN HERSTELLUNG VON C 9-ALKOHOLEN UND C 10-ALKOHOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING C 9 ALCOHOLS AND METHOD FOR THE INTEGRATED PRODUCTION OF C 9 ALCOHOLS AND C 10 ALCOHOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOOLS C 9 ET PROCEDE DE PREPARATION INTEGREE D'ALCOOLS C 9 ET D'ALCOOLS C 10*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MCATEE, Michael, Richard, Jackson, TX 77566, US
PACIELLO, Rocco, 67098 Bad Dürkheim, DE
ULBRICH, Michael-Dieter, 67251 Freinsheim, DE
-
- C07C 45/49** → (51) **B01J 31/24**
-
- C07C 51/14** → (51) **B01J 31/24**
-
- C07C 59/205** → (51) **A01N 37/42**
-
- C07C 67/38** → (51) **B01J 31/24**
-
- (51) **C07C 67/62** (11) **1 344 764 B1**
C07C 69/54
- (25) En (26) En
(21) 03003059.7 (22) 12.02.2003
(84) DE GB
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002067544
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung der Polymerisation von (Meth)acrylatestern*
• *Process for the inhibition of polymerization of (meth)acrylate esters*

- *Procédé pour l'inhibition de la polymérisation d'esters (méth)acryliques*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Ishida, Tokumasa, Otsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
- Shingai, Yasuhiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0985, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/62**

- (51) **C07C 229/52** (11) **1 569 893 B1**
C07C 237/42 **C07C 237/32**
C07C 237/34 **C07C 237/40**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61Q 17/04 **C07D 277/46**
C07D 277/66 **C07D 313/12**
A61K 8/42 **C07D 295/192**
- (25) En (26) En
(86) EP 2003/050937 03.12.2003
(87) WO 2004/052837 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 EP 02406093
25.06.2003 CH 20031113
25.07.2003 EP 03102297
- (54) • AMINOSUBSTITUIERTE HYDROXYPHENYL-BENZOPHENONDERIVATE
• AMINO SUBSTITUTED HYDROXYPHENYL BENZOPHENONE DERIVATIVES
• DERIVES D'HYDROXYPHENYL-ENZO-PHENONE SUBSTITUES PAR AMINO
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAASE, Jürg, CH-4126 Bettingen, CH
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE
BORSOS, Elek, CH-4127 Birsfelden, CH
MÜLLER, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE

C07C 233/18 → (51) **C07D 213/64****C07C 233/20** → (51) **C07D 213/64****C07C 233/36** → (51) **C07K 5/02****C07C 233/47** → (51) **C07K 5/02****C07C 233/60** → (51) **C07D 213/64****C07C 233/73** → (51) **C07D 213/64****C07C 237/32** → (51) **C07C 229/52****C07C 237/34** → (51) **C07C 229/52****C07C 237/40** → (51) **C07C 229/52****C07C 237/42** → (51) **C07C 229/52****C07C 243/06** → (51) **C07B 63/00****C07C 327/00** → (51) **A61K 31/21**

- (51) **C07D 207/09** (11) **1 794 120 B1**
C07D 207/10 **A61K 31/4025**
A61P 35/00 **C07D 403/12**
C07D 413/12
- (25) En (26) En
(21) 05783778.3 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(86) US 2005/025837 21.07.2005

- (87) WO 2006/012395 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 US 590541 P
08.12.2004 US 634362 P
- (54) • PEPTIDASEINHIBITOREN
• PEPTIDASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PEPTIDASE
- (73) Nuada, LLC, 406 Blackwell Street, Suite 200, Durham, NC 27701, US
- (72) Susan Marie Royalty, Cary, NC 27513, US
James Ford Burns, Glen Ridge, NJ 07028, US
Jan Josef Scicinski, Sunnysvale, CA 94087, US
Gunnar Erik Jagdmann Jr., Apex, NC 27502, US
Robert James Foglesong, Durham, NC 22712, US
Kellee Griffin Ring, Garner, NC 27529, US
Tatyana Dyakonov, Durham, NC 27713, US
David Middlemiss, Bishops' Stortford, Hertfordshire Cm23 3NF, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C07D 207/10 → (51) **C07D 207/09**

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 362 030 B1**
A61K 31/40 **A61P 9/10**
- (25) De (26) De
(21) 02719831.6 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.11.2003
(86) EP 2002/001535 14.02.2002
(87) WO 2002/064563 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106970
- (54) • NEUES BENZOYLGUANIDINSALZ
• NOVEL BENZOYLGUANIDINE SALT
• SEL DE BENZOYLGUANIDINE
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EICKMEIER, Christian, 88441 Mittelbiberach, DE
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
KÖRNER, Volkmar, 88440 Biberach, DE
HERTER, Rolf, 88400 Biberach, DE
RALL, Werner, 88441 Mittelbiberach, DE

C07D 209/00 → (51) **C12N 9/14**

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 724 258 B1**
C07D 235/08 **C07D 417/12**
C07D 413/04 **C07D 471/04**
C07D 473/00 **C07D 473/34**
C07D 473/40 **A61K 31/404**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61P 35/00 **C07D 209/32**
C07D 209/40
- (25) Ja (26) En
(21) 05719431.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) JP 2005/002923 23.02.2005
(87) WO 2005/080330 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004047037
27.08.2004 JP 2004248856
- (54) • HETEROARYLPHENYLHARNSTOFFDERIVAT
• HETEROARYLPHENYLUREA DERIVATIVE
• DERIVE D'HETEROARYLPHENYLUREE
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- (72) OIKAWA, Nobuhiro, Kanagawa 2478530, JP
MIZUGUCHI, Eisaku, Kanagawa 2478 530, JP
MORIKAMI, Kenji, Kanagawa 2478530, JP
SHIMMA, Nobuo, Kanagawa 2478530, JP
ISHII, Nobuya, Kanagawa 2478530, JP
TSUKAGUCHI, Toshiyuki, Kanagawa 2478530, JP
OZAWA, Sawako, Kanagawa 2478530, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 209/08 → (51) **C07D 213/64****C07D 209/20** → (51) **C12N 9/14****C07D 209/32** → (51) **C07D 209/08****C07D 209/40** → (51) **C07D 209/08****C07D 209/42** → (51) **C07D 213/64**

- (51) **C07D 211/32** (11) **1 781 612 B1**
A61K 31/445 **A61P 25/30**
- (25) De (26) De
(21) 05759650.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) EP 2005/007533 12.07.2005
(87) WO 2006/008029 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034682
- (54) • VERKÜRZTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LOBELIN
• SHORTENED METHOD FOR THE PRODUCTION OF L-LOBELINE
• PROCEDE RACCOURCI POUR LA PRODUCTION DE L-LOBELINE
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) KLINGLER, Franz-Dietrich, 64347 Griesheim, DE
SOBOTTA, Rainer, 55218 Ingelheim, DE
Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 213/30 (11) **1 683 787 B1**
A01N 43/40

- (25) Ja (26) En
(21) 04818219.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016540 08.11.2004
(87) WO 2005/044800 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003380664
12.05.2004 JP 2004142749
18.06.2004 JP 2004180648
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAKTERIZIDEN PYRIDINVERBINDUNG, UND BAKTERIZIDE PYRIDINVERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING BACTERICIDAL PYRIDINE COMPOUND AND BACTERICIDAL PYRIDINE COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE BACTERICIDE DE PYRIDINE ET COMPOSE BACTERICIDE DE PYRIDINE
- (73) Tama Kagaku Kogyo Co., Ltd., 29 Shinmachi, Yashio-shi, Saitama 340-0807, JP
Kourai, Hiroki, 230-2, Tomiyoshi, Kawaucho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0112, JP
(72) KOURAI, Hiroki, Tokushima-shi, Tokushima 7710112, JP

IGARASHI, Yoshio, c/o TAMA KAGAKU KOGYO CO., LTD., Yashio-shi, Saitama 3400807, JP
NOBESHIMA, Hirobumi c/o TAMA KAGAKU KOGYO CO., LTD., Yashio-shi, Saitama 3400807, JP
METOKI, Satoshi, c/o TAMA KAGAKU KOGYO CO., LTD., Yashio-shi, Saitama 3400807, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C07D 213/38 → (51) **C07D 261/02****C07D 213/42** → (51) **C07B 63/00****C07D 213/56** → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 213/60** (11) **2 059 508 B1**
C07D 241/10 **C07D 401/04**
A61K 31/435 **A61P 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823409.3 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 20.05.2009
(86) FR 2007/001357 09.08.2007
(87) WO 2008/020124 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 FR 0607283
(54) • 5,6-BISARYL-2-PYRIDIN-CARBOXAMID-DERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG IN THERAPEUTIKA ALS UROTENSIN-II-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• 5,6-BISARYL-2-PYRIDINE-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND APPLICATION THEREOF IN THERAPEUTICS AS UROTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE 5,6-BISARYL-2-PYRIDINE-CARBOXAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS A L'UROTENSINE II

(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ALTENBURGER, Jean-Michel, 75013 Paris, FR
FOSSEY, Valerie, 75013 Paris, FR
LASSALLE, Gilbert, 75013 Paris, FR
PETIT, Frédéric, 75013 Paris, FR
VERNIERES, Jean-Claude, 75013 Paris, FR
JANIAK, Philip, 75013 Paris, FR
(74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(60) 11188580.2

(51) **C07D 213/61** (11) **1 831 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823830.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/056895 19.12.2005
(87) WO 2006/067103 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04356203
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 2-PYRIDYLETHYL-CARBONSAUREAMID-DERIVATS
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A 2-PYRIDYLETHYL-CARBOXAMIDE DERIVATIVE

• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN DÉRIVÉ DU 2-PYRIDYLETHYL-CARBOXAMIDE*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) LHERMITTE, Frédéric, F-69360 Saint Symphorien D'ozon, FR
COQUERON, Pierre-yves, F-69003 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69007 Lyon, FR
HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
(74) Nowak, Alexander, et al, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(51) **C07D 213/64** (11) **2 094 662 B1**
C07D 401/06 **C07D 209/08**
C07D 209/42 **C07D 401/12**
C07C 233/20 **C07C 233/60**
C07C 233/73 **C07C 233/18**
C07D 213/81 **C07D 413/04**
C07D 237/14 **C07D 213/82**
C07D 213/56 **A61K 31/4412**
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 07859872.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) JP 2007/074475 13.12.2007
(87) WO 2008/072784 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 US 870014 P
(54) • POLYCYCLISCHE SÄUREVERBINDUNGEN ALS CRTH2-ANTAGONISTEN UND ANTI-ALLERGIKA
• POLYCYCLIC ACID COMPOUNDS USEFUL AS CRTH2 ANTAGONISTS AND ANTI-ALLERGIC AGENTS
• COMPOSÉS ACIDE POLYCYCLIQUE UTILES COMME ANTAGONISTES CRTH2 ET AGENTS ANTIALLERGIQUES

(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) TERASAKA, Tadashi, Tokyo 103-8411, JP
ZENKOH, Tatsuya, Tokyo 103-8411, JP
HAYASHIDA, Hisashi, Tokyo 103-8411, JP
MATSUDA, Hiroshi, Tokyo 103-8411, JP
SATO, Junji, Tokyo 103-8411, JP
IMAMURA, Yoshimasa, Tokyo 103-8411, JP
NAGATA, Hiroshi, Tokyo 103-8411, JP
SEKI, Norio, Tokyo 103-8411, JP
TENDA, Yoshiyuki, Tokyo 103-8411, JP
TASAKI, Mamoru, Tokyo 103-8411, JP
TAKEDA, Masahiro, Tokyo 103-8411, JP
TABUCHI, Seiichiro, Tokyo 103-8411, JP
YASUDA, Minoru, Ibaraki 300-2635, JP
TSUBAKI, Kazunori, Kyoto 606-8522, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 213/64 → (51) **C07D 239/26****C07D 213/74** → (51) **C07D 239/26**

(51) **C07D 213/75** (11) **1 987 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010996.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 20.06.2003 DE 10327674
(54) • Injizierbare Darreichungsform von Flupirtin
• Injectable presentation type of flupirtin
• Forme enrichie injectable de Flupirtine

(73) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Wasastrasse 50, 01445 Radebeul, DE
(72) Pieroth, Michael, 01689 Weinböhla, DE
Stang, Norbert, 01737 Oberhermsdorf, DE
Thoma, Rudy, 14552 Michendorf, DE
Blume, Henning, 61325 Bad Homburg v.d. Höhe, DE
(74) Eder, Michael, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 04739918.3 / 1 638 532

C07D 213/81 → (51) **C07D 213/64****C07D 213/82** → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 215/20** (11) **1 326 840 B1**
A61K 31/435 **A61P 35/00**
C07D 215/22 **C07D 295/20**
C07D 295/14 **C07D 401/12**
(25) En (26) En
(21) 01981711.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032422 16.10.2001
(87) WO 2002/032874 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 241127 P
19.12.2000 US 740391

(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DER MULTIPLER MEDIKAMENTENRESISTENZ*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR TREATING MULTIDRUG RESISTANCE*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE RESISTANCE A DES MEDICAMENTS MULTIPLES*
(73) H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612, US
(72) DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 215/22 → (51) **C07D 215/20**

(51) **C07D 215/38** (11) **1 650 191 B1**
A61K 31/4704 **A61P 11/00**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 04771118.9 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/011013 27.07.2004
(87) WO 2005/012251 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203699

(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN CHRONISCHE OBSTRUKTIVE ATEMWEGSERKRANKUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH OBSTRUKTIVER ATEMWEGSERKRANKUNG MIT DIESEM MITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND METHOD OF TREATMENT FOR CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WITH THE SAME*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT POUR UNE MALADIE PULMONAIRE OBSTRUCTIVE CHRONIQUE AU MOYEN DE CET AGENT*

- (73) Mariposa Health Limited, 11 Algona Street, Bilgola Plateau, NSW 2107, AU
(72) TAKAGAKI, Hidetsugu, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
AOKI, Yasuo, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0027, JP
ISHIWARA, Mitsuteru, Dainippon Ink Sakurasyataku, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
MIZUTANI, Nobuaki, Sakura-shi, Chiba 285-0811, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 215/56** (11) **1 902 030 B1**
A61K 31/47 **A61P 31/12**

- (25) De (26) De
(21) 06754586.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006197 27.06.2006
(87) WO 2007/003308 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030524
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOLONE II*
• *SUBSTITUTED QUINOLONES II*
• *QUINOLONES SUBSTITUTEES (II)*
(73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE
ZIMMERMANN, Holger, 42111 Wuppertal, DE
HENNINGER, Kerstin, 42115 Wuppertal, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
THEDE, Kai, 42115 Wuppertal, DE
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
BRÜCKNER, David, 45128 Essen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C07D 219/02** (11) **1 539 702 B1**
C07K 17/06 **C12Q 1/68**
G01N 33/532 **G01N 33/533**
G01N 33/553

- (25) En (26) En
(21) 03793122.7 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/025922 18.08.2003
(87) WO 2004/018418 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 225084
18.08.2003 US 643556
(54) • *HYDROPHILE, CHEMILUMINESZENTE ACRIDINIUMMARKIERUNGSREAGENZIE*
• *HYDROPHILIC CHEMILUMINESCENT ACRIDINIUM LABELING REAGENTS*
• *REACTIFS DE MARQUAGE ACRIDINIUM CHIMILUMINESCENTS HYDROPHILES*
(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) EVANGELISTA, Ramon, A., Laguna Hills, CA 92653, US
GARRITY, Martha, San Clement, CA 92672, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C07D 231/12** (11) **1 902 031 B1**
A61K 31/415 **A61P 19/00**
A61P 19/02 **A61P 19/10**

- (25) En (26) En
(21) 06752874.5 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.03.2008
(86) CA 2006/001104 05.07.2006
(87) WO 2007/003056 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 US 696970 P
(54) • *CATHEPSINCYSTEINPROTEASEHEMMER*
• *CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CYSTÉINE PROTÉASES DE TYPE CATHEPSINE*

- (73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
(72) BLACK, Cameron, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
CRANE, Sheldon, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
OBALLA, Renata, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROBICHAUD, Joel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deebe, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 231/38** (11) **1 651 612 B1**

- C07D 231/42** **C07D 403/12**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 401/14 **A61K 31/4155**
A61P 35/00 **A61P 31/10**
A61P 31/12 **A61P 37/00**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04743512.8 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 03.05.2006
(86) GB 2004/003179 22.07.2004
(87) WO 2005/012256 2005/06 10.02.2005
(30) 22.07.2003 GB 0317127
22.07.2003 US 489046 P
10.05.2004 US 569763 P

- (54) • *3,4-DISUBSTITUIERTE 1H-PYRAZOL-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS CYCLIN-ABHÄNGIGE KINASE (CDK) UND GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 (GSK-3) MODULATOREN*
• *3,4-DISUBSTITUTED 1H-PYRAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS CYCLIN DEPENDENT KINASES (CDK) AND GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 (GSK-3) MODULATORS*
• *COMPOSES 1H-PYRAZOLE 3,4-DISUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE KINASES DEPENDANT DES CYCLINES (CDK) ET MODULATEURS DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE-3 (GSK-3)*

- (73) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
(72) BERDINI, Valerio 436 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA, GB
O'BRIEN, Michael, Alistair, Milton Road Cambridge CB4 0QA, GB
CARR, Maria, Grazia 436 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA, GB
EARLY, Theresa, Rachel 436 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA, GB
GILL, Adrian.L. 436 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA, GB
TREWARTHA, Gary 436 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA, GB
WOOLFORD, Alison, Jo-Anne, Milton Road Cambridge CB4 0QA, GB

- WOODHEAD, Andrew, James, Milton Road Cambridge CB4 0QA, GB
WYATT, Paul, Graham 436 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0QA, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 10175329.1 / 2 256 106

C07D 231/42 → (51) **C07D 231/38**

(51) **C07D 231/56** (11) **1 652 842 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 491/113 **A61K 31/416**
A61K 31/438 **A61K 31/496**
A61K 31/5377 **A61P 35/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 04771301.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011287 30.07.2004
(87) WO 2005/012257 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003203508
(54) • *INDAZOLDERIVATE*
• *INDAZOLE DERIVATIVES*
• *Dérivés d'Indazole*
(73) Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) OHTA, Yoshihisa c/o Head Office Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd, Tokyo 100-8185, JP
KANAI, Fumihiko c/o Head Office Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd, Tokyo 100-8185, JP
NARA, Shinji c/o Drug Discovery Research Laboratories Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
KANDA, Yutaka c/o Medical Chemistry Research Laboratories Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
UMEHARA, Hiroshi c/o Drug Discovery Research Laboratories Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
SHIOTSU, Yukimasa c/o Biologics Research Laboratories Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd, Shizuoka 194-8533, JP
NAOE, Tomoki, Nagoya-shi Aichi 466-0016, JP
KIYOI, Hitoshi, Nagoya-shi Aichi 463-0037, JP
KAWASHIMA, Keiko, Shizuoka 410-0012, JP
ANDO, Hiromi c/o Head Office Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd, Tokyo 100-8185, JP
MIYAMA, Motoki c/o Head Office Kyowa HAKKO Kirin Co., Ltd, Tokyo 100-8185, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 231/56** (11) **2 054 390 B1**
A61K 31/416 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 07814410.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/076696 24.08.2007
(87) WO 2008/024945 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840254 P
(54) • *INDAZOLDERIVATE ZUR HEMMUNG VON TRPV1 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *INDAZOLE DERIVATIVES THAT INHIBIT TRPV1 AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE INHIBANT TRPV1, ET LEUR UTILISATION*
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

- (72) LEE, Chih-hung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
BROWN, Brian, S., Evanston, Illinois 60202, US
PERNER, Richard, J., Gurnee, Illinois 60031, US
DARBYSHIRE, John, 4123 Allschwil, CH
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pianty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 902 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754375.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.03.2008
(86) EP 2006/005742 14.06.2006
(87) WO 2007/006388 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032837
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ONIUM-ALKYLSULFITEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ONIUM ALKYL SULFITES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYL-SULFITES D'ONIUM*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
KUCHERYNA, Andriy, Kyiv 4215, UA
WILLNER, Helge, 45481 Mülheim/Ruhr, DE

C07D 233/54 → (51) **C07D 261/02**

- (51) **C07D 233/90** (11) **1 753 729 B1**
C07D 487/04
(25) De (26) De
(21) 05736446.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 21.02.2007
(86) EP 2005/004942 06.05.2005
(87) WO 2005/110999 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004022970
(54) • *NEUE IMIDAZOLDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS INTERMEDIATE ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN UND PESTIZIDEN*
• *NOVEL IMIDAZOLE DERIVATIVES, THE PRODUCTION THEREOF, AND THE USE OF THE SAME AS INTERMEDIATE PRODUCTS FOR PRODUCING MEDICAMENTS AND PESTICIDES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'IMIDAZOLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS INTERMEDIAIRES DANS LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS ET DE PESTICIDES*

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 235/08 → (51) **C07D 209/08**

C07D 235/14 → (51) **C07D 261/02**

C07D 235/18 → (51) **C07D 403/10**

C07D 237/14 → (51) **C07D 213/64**

- (51) **C07D 237/20** (11) **1 851 205 B1**
C07D 237/22 **A61K 31/501**
A61P 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06748193.7 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(86) US 2006/004389 08.02.2006
(87) WO 2006/086447 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 55034
(54) • *PYRIDAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*
• *PYRIDAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *DERIVES DE PYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*

- (73) Xenon Pharmaceuticals Inc., 3650 Gilmore Way, Burnaby, BC V5G 4W8, CA
(72) CHAKKA, Nagasree, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA

- CHAFEEV, Mikhail, Burnaby, British Columbia V5H 4V9, CA
CHOWDHURY, Sultan, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA

- FU, Jian-Min, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
HOU, Duanjie, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA

- KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA

- LIU, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
RAINA, Vandna, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA

- SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA

- WINTHER, Michael, D., Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA

- ABREO, Melwyn, Jamul, California 91932, US
HOLLADAY, Mark, W., San Diego, California 92131, US

- LI, Wenbao, San Diego, California 92128, US
SUN, Sengen, San Diego, California 92129, US

- TU, Chi, San Diego, California 92130, US
GSCHWEND, Heinz, W., Santa Rosa, California 95403, US

- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C07D 237/22 → (51) **C07D 237/20**

- (51) **C07D 239/26** (11) **1 261 590 B1**
C07D 401/12 **C07D 213/64**
C07D 213/74 **C07D 241/12**
C07D 241/16 **A61K 31/506**
A61P 19/00

- (25) En (26) En
(21) 01905885.8 (22) 15.02.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002
(86) GB 2001/000624 15.02.2001
(87) WO 2001/062742 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 EP 00400467

- (54) • *PIPERIDIN- UND PIPERAZIN-SUBSTITUIERTE N-HYDROXYFORMAMIDEN ZUR VERWENDUNG ALS METALLOPROTEINASEINHIBITOREN*
• *PIPERIDINE- AND PIPERAZINE SUBSTITUTED N-HYDROXYFORMAMIDES AS INHIBITORS OF METALLOPROTEINASES*
• *N-HYDROXYFORMAMIDES SUBSTITUES PAR PIPERIDINE ET PIPERAZINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE*

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Barlaam, Bernard Christophe, F-51689 Reims Cedex 2, FR
DOWELL, Robert Ian, Cheshire SK10 4TG, GB

- FINLAY, Maurice Raymond Verschoyle, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
NEWCOMBE, Nicholas John, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Tucker, Howard, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

- WATERSON, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C07D 239/42** (11) **2 125 754 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08702369.3 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
(86) IB 2008/000290 04.02.2008
(87) WO 2008/096257 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 IN CH02772007 29.05.2007 IN CH11212007

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN-CALCIUM*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF ROSUVASTATIN CALCIUM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE ROSUVASTATINE CALCIQUE*

- (73) Aurobindo Pharma Limited, Plot No.2 Maitrivihar Ameerpet Andhra Pradesh, Hyderabad 500038, IN

- (72) DANDALA, Ramesh, Hyderabad 500038, IN
MALLELA, Sambhu Prasad Sarma, Hyderabad 500038, IN
NANDI, Sukumar, Hyderabad 500038, IN
NANGI, Gangadhar Bhima Shankar, Hyderabad 500038, IN
BURIDIPADU, Sunil Kumar, Hyderabad 500038, IN
MEENAKSHISUNDERAM, Sivakumaran, Hyderabad 500038, IN

- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07D 241/10 → (51) **C07D 213/60**

C07D 241/12 → (51) **C07D 239/26**

C07D 241/16 → (51) **C07D 239/26**

- (51) **C07D 241/42** (11) **2 084 138 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

- (25) En (26) En
(21) 07828891.7 (22) 25.09.2007
(84) DE FI FR GB NL
(43) 05.08.2009
(86) JP 2007/069151 25.09.2007

- (87) WO 2008/047589 2008/17 24.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006275716
(54) • *CHINOXALINDERIVAT, UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT UND LICHEMITTIERENDES GERÄT, IN DENEN DAS CHINOXALINDERIVAT VERWENDET WIRD*
• *QUINOXALINE DERIVATIVE, AND LIGHT-EMITTING ELEMENT AND LIGHT-EMITTING DEVICE USING QUINOXALINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE QUINOXALINE ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT UTILISANT LE DÉRIVÉ DE QUINOXALINE*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) EGAWA, Masakazu, Atsugi-shi, Kanagawa, 2430036, JP
TOKUDA, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 249/02 → (51) **C07D 261/02**

- (51) **C07D 261/02** (11) **1 673 356 B1**
C07D 307/14 **C07D 307/38**
C07D 319/12 **C07D 213/38**
C07D 233/54 **C07D 249/02**
C07D 277/10 **C07D 327/04**
C07D 333/20 **C07D 307/81**
C07D 235/14 **A61K 31/341**
A61K 31/422 **A61K 31/426**

- (25) En (26) En
(21) 04790126.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011104 05.10.2004
(87) WO 2005/040138 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 EP 03023342
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZYLAMINOALKYLENHETEROCYCLLEN*
• *SUBSTITUTED BENZYLAMINOALKYLENE HETEROCYCLES*
• *HETEROCYCLES BENZYLEAMINOALKYLENE SUBSTITUES*
- (73) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via L. Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
(72) SALVATI, Patricia, I-20091 Bresso, IT
CACCIA, Carla, I-20091 Bresso, IT
MELLONI, Piero, I-20091 Bresso, IT
RESTIVO, Alessandra, I-20091 Bresso, IT
SABIDO DAVID, Cibele, I-20091 Bresso, IT
VALLESE, Stefania, Nikem, I-20021 Baranzate di Bollate, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 277/10 → (51) **C07D 261/02**

C07D 277/24 → (51) **C07D 417/06**

C07D 277/30 → (51) **C07D 417/06**

C07D 277/46 → (51) **C07C 229/52**

C07D 277/66 → (51) **C07C 229/52**

C07D 295/00 → (51) **A61K 31/5377**

C07D 295/14 → (51) **C07D 215/20**

C07D 295/192 → (51) **C07C 229/52**

C07D 295/20 → (51) **C07D 215/20**

- (51) **C07D 301/06** (11) **1 966 177 B1**
B01J 29/072 **B01J 29/06**
B01J 29/14 **B01J 29/24**
B01J 29/63 **B01J 29/76**

- (25) En (26) En
(21) 05856286.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) IN 2005/000456 30.12.2005
(87) WO 2007/077565 2007/28 12.07.2007
(54) • *KATALYTISCHE EPOXIDIERUNG VON STYROL MIT MOLEKULAREM SAUERSTOFF UNTER EINSATZ VON METALLIOMENNAUSGETAUSCHTEN ZEOLITHEN*
• *CATALYTIC EPOXIDATION OF STYRENE WITH MOLECULAR OXYGEN USING METAL ION EXCHANGED ZEOLITES*
• *EPOXYDATION CATALYTIQUE DE STYRENE AVEC DE L OXYGENE MOLECULAIRE EN UTILISANT DES ZEOLITES A ECHANGE D IONS METALLIQUES*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
(72) JASRA, Raksh Vir, Gujarat, IN
SEBASTIAN, Jince, Gujarat, IN
(74) Gregory, Robert John H., W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 307/14 → (51) **C07D 261/02**

C07D 307/38 → (51) **C07D 261/02**

C07D 307/81 → (51) **C07D 261/02**

C07D 307/91 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **C07D 307/93** (11) **1 757 597 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05751076.0 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/011221 14.06.2005
(87) WO 2005/123709 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178957
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 2-OXO-1-PHENYL-3-OXABICYCLO[3.1.0]HEXAN*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-OXO-1-PHENYL-3-OXABICYCLO[3.1.0]HEXANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 2-OXO-1-PHÉNYL-3-OXABICYCLO[3.1.0]HEXANE*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NIIMOTO, Yoshihide, Hyogo, 658-0014, JP
KUMAZAWA, Hiroharu, 5691146, JP
TOKUDA, Osamu, Nara, 631-0026, JP
KAWAMI, Koh, Kurashiki-shi Okayama 7110903, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 311/86 → (51) **H01M 10/0567**

- (51) **C07D 311/92** (11) **2 066 651 B1**
G02B 1/04 **G03C 1/73**
- (25) En (26) En
(21) 07803260.4 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009

- (86) EP 2007/059298 05.09.2007
(87) WO 2008/028930 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 PCT/IB2006/003684
(54) • *6-(BIPHENYLESTER)-3H-NAPHTHO [2,1-B]PYRANE ALS PHOTOCROME DICHRÖISCHE FARBSTOFFE UND OPTISCHER ARTIKEL, DER DIESE ENTHÄLT*
• *6-(BIPHENYL-ESTER)-3H-NAPHTHO[2,1-B]PYRANS AS PHOTOCROMIC DICHRÖIC DYES AND OPTICAL ARTICLE CONTAINING THEM*
• *6-(BIPHÉNYL-ESTER)-3H-NAPHTHO[2,1-B]PYRANNES EN TANT QUE COLORANTS DICHRÖIQUES PHOTOCROMIQUES ET ARTICLE OPTIQUE LES CONTENANT*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) AIKEN, Stuart, Clifton, North Yorkshire YO30 6DT, GB
CANO, Jean-Paul, 94220 Charenton-le-Pont, FR
GABBUTT, Christopher, David, Preston, Lancashire PR3 2YS, GB
HERON, Bernard, Mark, Brough, East Yorkshire HU15 1AB, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 313/12 → (51) **C07C 229/52**

C07D 319/12 → (51) **C07D 261/02**

C07D 327/04 → (51) **C07D 261/02**

C07D 333/20 → (51) **C07D 261/02**

C07D 335/12 → (51) **H01M 10/0567**

C07D 401/02 → (51) **C07D 403/14**

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/60**

C07D 401/04 → (51) **C07D 403/14**

C07D 401/06 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/06 → (51) **C07D 403/14**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 575 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789113.2 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013604 03.12.2003
(87) WO 2004/052881 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02027274
29.08.2003 DE 10340254
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)-Pantoprazol*
• *Process for preparing (S)-pantoprazole*
• *Procédé de préparation de (S)-pantoprazole*
- (73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) KOHL, Bernhard, 78465 Konstanz, DE
MÜLLER, Bernd, 78467 Konstanz, DE
WEINGART, Ralf Steffen, 78465 Konstanz, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/64**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/20**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/38**

- C07D 401/12** → (51) **C07D 231/56**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/26**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 231/38**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 231/56**
- (51) **C07D 403/10** (11) **2 012 780 B1**
C07D 235/18 **C07D 409/04**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
A61K 31/4184
- (25) En (26) En
(21) 07761722.3 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/067991 02.05.2007
(87) WO 2007/131016 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 US 796663 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBOXAMIDE ALS POTENTE PARP-HEMMER*
• *SUBSTITUTED 1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES ARE POTENT PARP INHIBITORS*
• *1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS SERVANT DE PUISSANTS INHIBITEURS DE PARP*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
- (72) GIRANDA, Vincent L., Gurnee, Illinois 60031, US
PENNING, Thomas D., Elmhurst, Illinois 60126, US
GANDHI, Virajkumar B., Gurnee, Illinois 60031, US
THOMAS, Sheela A., Libertyville, Illinois 60048, US
ZHU, Gui-dong, Gurnee, Illinois 60031, US
GONG, Jianchun, Deerfield, Illinois 60015, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- C07D 403/12** → (51) **C07D 207/09**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/38**
- (51) **C07D 403/14** (11) **2 114 925 B1**
C07D 401/02 **C07D 401/04**
C07D 401/06 **C07D 405/14**
- (25) En (26) En
(21) 07866894.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(86) NZ 2007/000387 21.12.2007
(87) WO 2008/079028 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 876947 P
(54) • *AZETIDIN-ANALOGUE AIS NUCLEOSIDASE- UND PHOSPHORYLASE-HEMMER*
• *AZETIDINE ANALOGUES OF NUCLEOSIDASE AND PHOSPHORYLASE INHIBITORS*
• *ANALOGUES AZÉTIDINE D'INHIBITEURS DE NUCLÉOSIDASE ET DE PHOSPHORYLASE*
- (73) Industrial Research Limited, Gracefield Research Centre 69 Gracefield Road, Lower Hutt, NZ
Albert Einstein College Of Medecine Of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
- (72) EVANS, Gary Brian, Lower Hutt, NZ
FURNEAUX, Richard Hubert, Wellington, NZ
GREATREX, Ben William, Corrimal, NSW 2518, AU
SCHRAMM, Vern L., New Rochelle, New York 10805, US
TYLER, Peter Charles, Wellington, NZ
- (74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- C07D 405/12** → (51) **C07D 231/38**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 403/14**
- C07D 409/04** → (51) **C07D 403/10**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/38**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 213/64**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 207/09**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 231/38**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 231/56**
- C07D 413/14** → (51) **C07D 231/56**
- (51) **C07D 417/06** (11) **1 386 922 B1**
C07D 493/04 **A61K 31/42**
A61K 31/425 **A61K 31/365**
C07D 277/24 **C07D 277/30**
C07F 7/18 **C07F 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 03022736.7 (22) 03.12.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.02.2004
(30) 03.12.1996 US 32282 P
14.01.1997 US 33767 P
22.05.1997 US 47566 P
29.05.1997 US 47941 P
13.08.1997 US 55533 P
- (54) • *Synthese von Epitholonen, Zwischenprodukte, Analoga und ihre Verwendung*
• *Synthesis of epothilones, intermediates thereof, analogues and uses thereof*
• *Synthèse d'épitholones, intermédiaires, analogues et leur utilisation*
- (73) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 2001, US
- (72) Danishefsky, Samuel J., Englewood NJ 07631, US
Balog, Aaron, Lambertville, New Jersey 08530, US
Bertinato, Peter, Old Lyme, CT 06371, US
Su, Dai-Shi, New York, NY 10021, US
Chou, Ting-Chao, Paramus, New Jersey 07652, US
Meng, Dong Fang, Westfield, New Jersey 07090, US
Kamenecka, Ted, San Diego, California 92109, US
Sorensen, Erik J., Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 97954055.6 / 0 977 563
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/08**
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 963 319 B1**
A61K 31/444 **A61K 31/506**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 06830654.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069761 15.12.2006
(87) WO 2007/071621 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 US 311386
(54) • *HETEROARYLPYRROLOPYRIDINONE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *HETEROARYLPYRROLOPYRIDINONES ACTIVE AS KINASE INHIBITORS*
• *HETEROARYLPYRROLOPYRIDINONES ACTIVES EN TANT QU INHIBITEURS DE KINASE*
- (73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT
- (72) VANOTTI, Ermes, I-20148 Milano, IT
FORTE, Barbara, I-20141 Milano, IT
MARTINA, Katia, I-28100 Novara, IT
MENICHINCHERI, Maria, I-20124 Milano, IT
CIRLA, Alessandra, Gazzada Sachianno, 21045 Varese, IT
ORSINI, Paolo, I-20025 Legnano, IT
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437**
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 473/00** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 473/34** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 473/40** → (51) **C07D 209/08**
- C07D 487/04** → (51) **C07D 233/90**
- C07D 491/113** → (51) **C07D 231/56**
- C07D 493/04** → (51) **C07D 417/06**
- (51) **C07D 497/08** (11) **2 119 718 B1**
A61K 31/529 **A61K 31/53**
A61K 31/5377 **A61P 1/16**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 17/02 **A61P 19/02**
A61P 21/00 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 37/02**
A61P 37/06
- (25) Ja (26) En
(21) 08721047.2 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) JP 2008/053599 29.02.2008
(87) WO 2008/105526 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007052072
(54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNG*
• *MACROCYCLIC COMPOUND*
• *COMPOSÉ MACROCYCLIQUE*
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) SHIMMA, Nobuo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
TSUKUDA, Takuo, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
KOYANO, Hiroshi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
SUDA, Atsushi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
HAYASE, Tadakatsu, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
HADA, Kihito, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP

KAWASAKI, Ken-ichi, Kamakura-shi
Kanagawa 247-8530, JP
KOMIYAMA, Susumu, Kamakura-shi
Kanagawa 247-8530, JP
ONO, Naomi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
YAMAZAKI, Toshiyazu, Kamakura-shi
Kanagawa 247-8530, JP
SAITOH, Ryoichi, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
KOHCHI, Masami, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
HASEGAWA, Kiyoshi, Kamakura-shi
Kanagawa 247-8530, JP

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

(51) **C07D 513/04** (11) **1 948 667 B1**
A61K 31/437 **A61P 25/04**

(25) En (26) En
(21) 06807563.9 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/067794 26.10.2006
(87) WO 2007/054436 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05110461
(54) • THIAZOLO[4,5-C]PYRIDINDERIVATIVE
ALS ANTAGONISTEN DES MGLU5-RE-
ZEPTORS
• THIAZOLO[4,5-C]PYRIDINE DERIVATIVES
AS MGLU5 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES DE LA THIAZOLO[4,5-C]PYRI-
DINE EN TANT QU' ANTAGONISTES DE
RECEPTEUR MGLU5

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

(72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
PORTER, Richard H.P., CH-4153 Reinach,
CH
SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen,
CH

(74) VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
Halbig, Dirk, F. Hoffmann-La Roche AG
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07F 5/02 → (51) **C07D 417/06**

C07F 7/10 → (51) **C07F 7/12**

(51) **C07F 7/12** (11) **1 844 058 B1**
C07F 7/10 **C08G 77/60**

(25) De (26) De
(21) 06706621.7 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000953 03.02.2006
(87) WO 2006/082069 2006/32 10.08.2006
(30) 05.02.2005 DE 102005005383
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG KOHLENSTOFFHALTIGER
MONO-, OLIGO- UND/ODER POLYBORO-
SILAZANE
• METHOD FOR THE CONTINUOUS
PRODUCTION OF MONO-, OLIGO- AND/
OR POLYBOROSILAZANES THAT
CONTAIN CARBON

• PROCEDE POUR LA PRODUCTION
CONTINUE DE MONOBOROSILAZANES,
D'OLIGOBOROSILAZANES ET/OU DE
POLYBOROSILAZANES CARBONES

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE

(72) JANSEN, Martin, 71229 Leonberg, DE
JÄSCHKE, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

KÄHSNITZ, John, 45721 Haltern am See, DE
SCHMIDT, Jörg, 79713 Bad Säckingen, DE
SCHLADERBECK, Norbert, 65779 Kelkheim,
DE

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Richard-Strauss-
Strasse 80, 81679 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 994 039 B1**
C08G 77/28

(25) En (26) En
(21) 07751084.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008
(86) US 2007/004298 16.02.2007
(87) WO 2007/098121 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 358550

(54) • ORGANOFUNKTIONELLE SILANE UND
GEMISCHE DAVON
• ORGANOFUNCTIONAL SILANES AND
THEIR MIXTURES
• SILANES ORGANOFONCTIONNELS ET
MÉLANGES DE CEUX-CI

(73) Momentive Performance Materials Inc., 22
Corporate Woods Boulevard, Albany, NY
12211, US

(72) CHAVES, Antonio, Chappaqua, NY 10514,
US

POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, US
VECERE, Linda, Fishkill, NY 12524, US
HWANG, Lesley, Chappaqua, NY 10514, US

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE

(60) 11000224.3 / 2 332 945

C07F 7/18 → (51) **C07D 417/06**

C07F 9/09 → (51) **C07K 5/02**

C07F 9/6564 → (51) **B01J 31/24**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 981 898 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 07750408.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) US 2007/003569 09.02.2007
(87) WO 2007/095118 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772154 P
03.11.2006 US 856824 P
11.12.2006 US 874190 P

(54) • Metallkomplexe aus Imidazo[1,2-f]phen-
anthridin-Liganden und deren Verwen-
dung in OLED Vorrichtungen
• Metal complexes of imidazo[1,2-
f]phenanthridine ligands for use in OLED
devices

• Complexes métalliques de imidazo[1,2-
f]phénanthridine et leur utilisation dans
les dispositifs OLED

(73) Universal Display Corporation, 375 Phillips
Boulevard, Ewing, NJ 08618, US

(72) KNOWLES, David B., Apollo, PA 15613, US
LIN, Chun, Langhorne, PA 19047, US
MACKENZIE, Peter Borden, Newton, PA
18940, US

TSAI, Jui-yi, Newtown, PA 18 940, US
WALTERS, Robert W., Export, PA 15632, US
BEERS, Scott A., Flemington, NJ 08822, US
BROWN, Cory S., Pittsburgh, PA 15219, US
YEAGER, Walter H., Yardlet, PA 19067, US

(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Beh-
rendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühltha-
ler Strasse 91c, 81475 München, DE

(60) 10007603.3 / 2 243 785
11004983.0 / 2 399 922

C07G 1/00 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C07H 21/00** (11) **1 377 596 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 02709637.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.01.2004
(86) US 2002/005278 21.02.2002
(87) WO 2002/068444 2002/36 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 271254 P

(54) • TTK IN DER DIAGNOSE UND ALS THERA-
PEUTISCHES TARGET BEI KREBS
• TTK IN DIAGNOSIS AND AS A THERA-
PEUTIC TARGET IN CANCER
• UTILISATION DE LA TTK A DES FINS DE
DIAGNOSTIC ET COMME CIBLE THERA-
PEUTIQUE DU CANCER

(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,
US

(72) REINHARD, Christoph, Alameda, CA 94501,
US
JEFFERSON, Anne, B., Oakland, CA 94610,
US

CHAN, Vivien, W., San Francisco, CA 94122,
US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07H 21/04 → (51) **C12N 5/02**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 1/00** (11) **1 603 936 B1**
A61K 39/39

(25) En (26) En
(21) 04775814.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 14.12.2005
(86) US 2004/006047 27.02.2004
(87) WO 2005/020936 2005/10 10.03.2005
(30) 28.02.2003 US 450721 P

(54) • VERWENDUNG VON LEKTINEN ZUR
FÖRDERUNG DER OLIGOMERISIERUNG
VON GLYCOPROTEINEN UND ANTIGE-
NEN MOLEKÜLEN
• USE OF LECTINS TO PROMOTE OLIGO-
MERIZATION OF GLYCOPROTEINS AND
ANTIGENIC MOLECULES
• UTILISATION DE LECTINES EN VUE DE
PROMOUVOIR L'OLIGOMERISATION DES
ANTIGENIQUES

(73) Agenus Inc., 3 Forbes Road, Lexington MA
02421, US

(72) ZABRECKY, James, R., Waltham, MA 02453,
US

MONKS, Stephen, A., Somerville, MA 02144,
US

(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 1/00 → (51) **C12N 15/27**

(51) **C07K 5/02** (11) **1 858 912 B1**
A61P 25/28 **C07C 233/36**
C07F 9/09 **C07C 233/47**

(25) En (26) En
(21) 06727564.4 (22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.11.2007
 (86) IB 2006/001112 28.02.2006
 (87) WO 2006/090289 2006/35 31.08.2006
 (30) 28.02.2005 US 657339 P
 (54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERMINDERUNG DER AGGREGATION VON AMYLOID-BETA-PEPTID*
 • *COMPOUNDS FOR REDUCING AGGREGATION OF AMYLOID BETA-PEPTIDE*
 • *COMPOSES DESTINES A REDUIRE L'AGREGATION DE BETA-PEPTIDE AMYLOIDE*
 (73) Alphabeta AB, Sveavägen 18A, S-182 60 Djursholm, SE
 (72) JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, SE
 STROMBERG, Roger, S-129 43 Hägersten, SE
 NERELIUS, Charlotte, S-75310 Uppsala, SE
 LEIJONMARK, Hans, S-113 62 Stockholm, SE
 SARGSYAN, Hasmik, Yerevan, Armenia 375010, AM
 (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 5/062** (11) **1 907 412 B1**
C07K 5/068 **C07K 5/083**
C07K 5/09 **C07K 5/103**
C07K 5/11 **C07K 5/117**
C12P 21/06 **A23J 3/34**
A61K 38/01 **A61K 38/04**
A61K 38/17

(25) En (26) En
 (21) 06757830.2 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.04.2008
 (86) NL 2006/050155 29.06.2006
 (87) WO 2007/004876 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 EP 05105977
 (54) • *DAS ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBIERENDE PEPTIDE*
 • *PEPTIDES INHIBITING ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME*
 • *PEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBANTE DE ACE*
 (73) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
 (72) CADEE, Jenneke, Adriana, NL-3984 KA Odijk, NL
 MALLEE, Leon, Franciscus, NL-5971 GE Grubbenvorst, NL
 (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07K 5/068 → (51) **C07K 5/062**
C07K 5/083 → (51) **C07K 5/062**
C07K 5/09 → (51) **C07K 5/062**
C07K 5/10 → (51) **C07K 7/00**
C07K 5/103 → (51) **C07K 5/062**
C07K 5/11 → (51) **C07K 5/062**
C07K 5/117 → (51) **C07K 5/062**

(51) **C07K 7/00** (11) **1 220 870 B1**
C07K 5/10 **C07K 14/76**
C07K 14/795
 (25) En (26) En
 (21) 00967163.7 (22) 29.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.07.2002
 (86) US 2000/026952 29.09.2000
 (87) WO 2001/025265 2001/15 12.04.2001
 (30) 01.10.1999 US 157404 P
 13.06.2000 US 211078 P
 (54) • *METALL BINDEnde VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
 • *METAL-BINDING COMPOUNDS AND USES THEREFOR*
 • *COMPOSES FIXANT DES METAUX ET LEURS UTILISATIONS*
 (73) DMI Biosciences, Inc., 5445 DTC Parkway, Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US
 (72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
 CURTIS, C. Gerald, Penylan, Cardiff CF2 5HA, GB
 LAU, Edward, Boulder, CO 80301, US
 RAO, Nagaraja K.R., Birchgrove, Cardiff CF4 4QN, GB
 WINKLER, James V., Denver, CO 80203, US
 CROOK, Wannell M., Castle Rock, CO 80104, US
 (74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (60) 10183238.4 / 2 327 713

(51) **C07K 7/06** (11) **1 930 427 B1**
A61K 39/00 **C07K 14/47**

(25) Ja (26) En
 (21) 06781807.0 (22) 27.07.2006
 (84) DE FR
 (43) 11.06.2008
 (86) JP 2006/314896 27.07.2006
 (87) WO 2007/018047 2007/07 15.02.2007
 (30) 09.08.2005 JP 2005230657
 (54) • *BINDUNG EINES VON PLATTENEPITHELZELLENKARZINOM-ANTIGEN ABGELEITETEN PEPTIDS AN EIN HLA-A24-MOLEKÜL*
 • *SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTIGEN-DERIVED PEPTIDE BINDING TO HLA-A24 MOLECULE*
 • *PEPTIDE DERIVE D ANTIGENE DE CARCINOME A CELLULES SQUAMEUSES SE LIANT A LA MOLECULE HLA-A24*
 (73) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 8300011, JP
 (72) ITOH, Kyogo, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
 HARADA, Mamoru, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0011, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/00 → (51) **C07K 16/00**
C07K 14/00 → (51) **C12N 15/00**
C07K 14/09 → (51) **A61K 39/135**
C07K 14/16 → (51) **C12N 15/86**
C07K 14/18 → (51) **C12N 15/40**
C07K 14/22 → (51) **A61K 39/095**

(51) **C07K 14/325** (11) **1 263 281 B1**
C12N 15/82 **C12N 15/79**
 (25) En (26) En
 (21) 01918264.1 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.12.2002
 (86) US 2001/006276 28.02.2001
 (87) WO 2001/064024 2001/36 07.09.2001
 (30) 29.02.2000 US 185660 P
 22.12.2000 US 257408 P

29.12.2000 US 259248 P
 02.02.2001 US 266121 P
 (54) • *MEHRFACHE GENEXPRESSION ZUR EINRICHTUNG VON NEUEN SYNTHESEWEGEN UND ÜBEREXPRESSION VON FREMDPROTEINEN IN PFLANZEN*
 • *MULTIPLE GENE EXPRESSION FOR ENGINEERING NOVEL PATHWAYS AND HYPEREXPRESSION OF FOREIGN PROTEINS IN PLANTS*
 • *EXPRESSION DE GENES MULTIPLES POUR LA MISE AU POINT DE NOUVELLES VOIES ET HYPEREXPRESSION DE PROTEINES ETRANGERES DANS DES PLANTES*
 (73) Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5112, US
 UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA, 4000 Central Florida Boulevard, ADM-243, Orlando, FL 32816-0150, US
 (72) DANIELL, Henry, Casselberry, FL 32707, US
 MOAR, William, Auburn University, AL 36849, US
 (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **C07K 14/33** (11) **1 334 120 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01996547.4 (22) 16.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.08.2003
 (86) US 2001/044030 16.11.2001
 (87) WO 2002/040506 2002/21 23.05.2002
 (30) 17.11.2000 US 249540 P
 (54) • *MODIFIZIERTES CLOSTRIDIUMTOXIN MIT GEÄNDERTER BIOLOGISCHER PERSISTENZ*
 • *MODIFIED CLOSTRIDIAL NEUROTOXINS WITH ALTERED BIOLOGICAL PERSISTENCE*
 • *NEUROTOXINES CLOSTRIDIALES MODIFIEES A PERSISTANCE BIOLOGIQUE ALTEREE*
 (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
 (72) STEWARD, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
 SPANOYANNIS, Athena, Tustin, CA 92782, US
 LIN, Wei-Jen, Cerritos, CA 90703, US
 AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 14/395** (11) **1 989 222 B1**
C12N 15/31 **C12N 15/81**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
 (21) 07713657.0 (22) 15.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.11.2008
 (86) JP 2007/050853 15.01.2007
 (87) WO 2007/099722 2007/36 07.09.2007
 (30) 28.02.2006 JP 2006053846
 (54) • *GEN, DAS FÜR DIE FLOCCULATIONSEIGENSCHAFT VON HEFE VERANTWORTLICHE PROTEIN CODIERT, UND ANWENDUNG DAVON*
 • *GENE ENCODING PROTEIN RESPONSIBLE FOR FLOCCULATION PROPERTY OF YEAST AND USE THEREOF*
 • *GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE RESPONSABLE DES PROPRIÉTÉS DE FLOCCULATION D'UNE LEVURE ET APPLICATIONS*

- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 125 947 B1**
C07K 16/18 **C12N 15/12**
A61K 38/17 **A61K 39/395**

- (25) Ja (26) En
(21) 99951188.4 (22) 01.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) JP 1999/006076 01.11.1999
(87) WO 2000/026250 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31140898
(54) • *Menschliches H37 Protein und dafür kodierende cDNS*
• *Human H37 protein and cDNA encoding the same*
• *Protéine humaine H37 et ADNc la codant*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Arai, Kenichi, 9-6-206, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
Masai, Hisao, Shanbouru-Mita 620, Mita 5-7-8, Minatu-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) ARAI, Kenichi, Tokyo 153-0063, JP
MASAI, Hisao, Minatu-ku Tokyo 108-0073, JP
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 312 615 B1**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 02079841.9 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001352241
(54) • *Proteine der Jeap Familie, Bestandteile der dichten Verbindungsstellen der exokrinen Drüsen*
• *Exocrine gland tight junction-constituting protein jeap family*
• *Protéines de la famille jeap, constituants des jonctions serrées des glandes exocrines*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Nishimura, Miyuki, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Asano, Mayumi, Ogaki-shi, Gifu, JP
Ono, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Morimoto, Koji, Osaka, JP
Takeuchi, Masakazu, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Inoue, Yoko, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Imai, Toshio, Kyoto, JP
Takai, Yoshimi, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 538 162 B1**
C12N 15/12 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 04024019.4 (22) 24.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.06.2005
(30) 24.02.1999 US 256154
(54) • *Verbindungen zur Veränderung der Schleimsekretion*
• *Compositions for altering mucus secretion*
• *Compositions pour modifier la sécrétion du mucus*

- (73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) Li, Yuehua, Pearland, TX 77584, US
Martin, Kinda D., Apex NC 27502, US
Adler, Kenneth B., Raleigh NC 27613, US
(74) Ward, Siobhan, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 00912034.6 / 1 154 786

(51) **C07K 14/47** (11) **1 869 075 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06736663.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/007382 28.02.2006
(87) WO 2006/094106 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657224 P
03.05.2005 US 677584 P
08.09.2005 US 715326 P
(54) • *ANTIANGIOGENE METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTI-ANGIOGENIC METHODS AND COMPOSITIONS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS ANTI-ANGIOGENIQUES*
(73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite A100, Richmond, CA 94804, US
(72) ZHANG, H. Steve, Richmond, CA 94804, US
GREGORY, Phillip D., Orinda, CA 94563, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 10185937.9 / 2 314 614

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/385**

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/86**

(51) **C07K 14/51** (11) **1 948 689 B1**

- A61K 38/18** **A61P 19/00**
A61P 19/10 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06818642.8 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/011074 17.11.2006
(87) WO 2007/057212 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 EP 05025261
(54) • *WACHSTUMSFAKTORMUTANTEN MIT HOHER AKTIVITÄT*
• *HIGH ACTIVITY GROWTH FACTOR MUTANTS*
• *MUTANTS D'UN FACTEUR DE CROISSANCE AYANT UNE ACTIVITÉ ÉLEVÉE*
(73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
(72) POHL, Jens, 76707 Hambrücken, DE
PLÖGER, Frank, 69126 Heidelberg, DE
KRUSE, Michael, 55130 Mainz, DE

- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/535 → (51) **C12N 15/27**

C07K 14/59 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/605** (11) **1 891 105 B1**
A61K 38/26 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 06744197.2 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.02.2008
(86) GB 2006/002155 13.06.2006
(87) WO 2006/134340 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 GB 0511986
13.06.2005 GB 0511988
13.06.2005 GB 0511990
13.06.2005 GB 0511998
08.02.2006 GB 0602567
(54) • *OXYNTOMODULINANALOGA UND IHRE WIRKUNGEN AUF DAS FRESSVERHALTEN*
• *OXYNTOMODULIN ANALOGUES AND THEIR EFFECTS ON FEEDING BEHAVIOUR*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ET LEURS EFFETS SUR LE COMPORTEMENT ALIMENTAIRE*
(73) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB
(72) BLOOM, Stephen Robert, Imperial Innovations Ltd., London SW7 2AZ, GB
GHATEI, Mohammad Ali, Imperial Innovations Limited, London SW7 2AZ, GB
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(60) 10195787.6 / 2 351 776

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/47**

C07K 14/755 → (51) **C07K 16/18**

C07K 14/76 → (51) **C07K 7/00**

C07K 14/795 → (51) **C07K 7/00**

(51) **C07K 16/00** (11) **0 931 162 B1**
C07K 14/00 **C07K 16/24**
C12N 5/16

- (25) En (26) En
(21) 97912801.4 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 1997/018910 10.10.1997
(87) WO 1998/016654 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 730639
(54) • *HERSTELLUNG EINES MULTIMEREN PROTEINS DURCH ZELLFUSIONSVERFAHREN*
• *PRODUCTION OF A MULTIMERIC PROTEIN BY CELL FUSION METHOD*
• *PRODUCTION DE PROTEINE MULTIMERE PAR PROCEDE DE FUSION CELLULAIRE*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) HORI, Nobuaki Pharmaceutical Frontier Research, Aoba-ku Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
DAVIS, Claude, Geoffrey, Burlingame, CA 94010, US

ZSEBO, Krisztina, M., Cupertino, CA 95015, US
JAKOBOVITS, Aya, Menlo Park, CA 94025, US
GREEN, Larry, San Francisco, CA 94131, US
WEBER, Richard, F., San Francisco, CA 94116, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/40**

C07K 16/00 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 16/10** (11) **1 398 325 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/569**
G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 03255660.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 US 410246 P
(54) • *Monoklonaler Antikörper spezifisch für ein Epitop eines durch des inaktivierten Immunschwächevirus der Katze codierten Glykoproteins*
• *Monoclonal antibody specific for an epitope of inactivated feline immunodeficiency-encoded glycoprotein*
• *Anticorps monoclonal spécifique d'un épitope de glycoprotéine provenant d'un virus de l'immunodéficience féline inactivé*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Chengjin, Michael Huang, Fort Dodge, IA 50501, US
(74) Murnaghan, Stephen, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 10183768.0 / 2 281 838

C07K 16/10 → (51) **C12N 15/40**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 718 676 B1**
C07K 14/755 **G01N 33/574**
G01N 33/58 **G01N 33/60**
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 05718998.7 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) IT 2005/000088 17.02.2005
(87) WO 2005/080434 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 IT RM20040098
(54) • *OLIGOKLONALE ANTI-CLUSTERIN-ANTI-KÖRPER ZUR DIAGNOSE UND VORHERSAGE DER AGGRESSIVITÄT VON TUMOREN, DIAGNOSTISCHES VERFAHREN UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE KITS*
• *ANTI-CLUSTERIN OLIGOCLONAL ANTIBODIES FOR DIAGNOSIS AND PREDICTION OF THE AGGRESSIVENESS OF TUMOURS, DIAGNOSTIC METHOD AND RELATED KITS*
• *ANTICORPS OLIGOCLONAUX DIRIGES CONTRE LA CLUSTERINE POUR DIAGNOSTIQUER ET PREDIRE L'AGRESSIVITE DE TUMEURS, PROCEDE DIAGNOSTIQUE ET TROUSSES ASSOCIEES*
(73) Università degli Studi di Roma " Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Via Elio Chianesi 53, 00128 Roma, IT

(72) SPAGNOLI, Luigi, Giusto, I-00017 Nerola, IT
PUCCI, Sabina, I-00128 Roma, IT
BONANNO, Elena, I-00146 Roma, IT
PICHIORRI, Flavia, I-00128 Roma, IT
CITRO, Gennaro, I-00182 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zarnardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/385**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/24**

(51) **C07K 16/22** (11) **1 575 517 B1**
A61K 39/395 **A61P 25/04**
C07K 14/48
(25) En (26) En
(21) 03800170.7 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/041252 24.12.2003
(87) WO 2004/058184 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 US 436905 P
28.01.2003 US 443522 P
08.10.2003 US 510006 P
(54) • *ANTI-NGF-ANTI-KÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-NGF ANTIBODIES AND METHODS USING SAME*
• *ANTICORPS ANTI-NGF ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES ANTICORPS*
(73) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SHELTON, David, L., Oakland, CA 94618, US
PONS, Jaume, East Palo Alto, CA 94303, US
ROSENTHAL, Arnon, Woodside, CA 94062, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 10176615.2 / 2 263 692
10176627.7 / 2 270 048

(51) **C07K 16/24** (11) **1 818 343 B1**
C12N 5/20 **A61K 39/395**
C12P 21/08

(25) En (26) En
(21) 07005606.4 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.08.2007
(30) 23.01.1998 US 72333 P
(54) • *Antikörper gegen humanes IL-12*
• *Antibodies against human IL-12*
• *Anticorps contre IL-12 humaine*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Gately, Maurcie Kent, Morris Plains, NJ 07950, US
Presky, David Howard, Glen Ridge, NJ 07028, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 99904780.6 / 1 049 717

(51) **C07K 16/24** (11) **2 025 749 B1**
C12N 15/09 **A61K 39/395**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61P 37/06 **C07K 16/18**
C07K 16/46 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**

C12N 5/10 **C12P 21/08**
G01N 33/53
(25) Ja (26) En
(21) 07815053.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/061026 30.05.2007
(87) WO 2007/139164 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006152892
(54) • *HUMANISIERTER ANTI-HUMAN-OSTEOPONTIN-ANTI-KÖRPER*
• *HUMANIZED ANTI-HUMAN OSTEO-PONTIN ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-OSTÉOPONTINE HUMAINE HUMANISÉS*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 1-6-1, Ohkubo Kumamoto-shi, Kumamoto-ken 860-8568, JP
(72) YAMAMOTO, Nobuchika, Tokyo 103-8411, JP
SAKAI, Fumihiko, Tokyo 103-8411, JP
HIGUCHI, Hirofumi, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1298, JP
TORIKAI, Masaharu, Kituchi-shi, Kumamoto 869-1298, JP
NAKASHIMA, Toshihiro, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1298, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **A61K 47/48**

C07K 16/28 → (51) **G01N 33/564**

(51) **C07K 16/46** (11) **1 282 646 B1**
A61K 39/395 **C12N 5/20**
A01K 67/027 **A61K 47/48**
G01N 33/569 **G01N 33/564**
G01N 33/577 **C12N 15/63**
A61K 39/00 **A61K 39/02**
A61K 39/12 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 01935275.6 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/015114 08.05.2001
(87) WO 2001/085798 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 203126 P
07.09.2000 US 230739 P
(54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTI-KÖRPER GEGEN DENDRITISCHE ZELLEN*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO DENDRITIC CELLS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS SE LIANT AUX CELLULES DENDRITIQUES*
(73) Celldex Research Corporation, 519 Route 173 West, Bloomsbury, NJ 08804, US
(72) DEO, Yashwant, M., Audubon, PA 19403, US
KELER, Tibor, Ottsville, PA 18942, US
TREMEL, John, Philadelphia, PA 19143, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/24**

C07K 17/00 → (51) **A61K 47/48**

C07K 17/06 → (51) **C07D 219/02**

C08F 2/44 → (51) **C08L 33/04**

C08F 4/04 → (51) **C08F 128/02**

C08F 8/04 → (51) **C08F 297/02**

C08F 8/12 → (51) **H01M 8/02**

C08F 8/22 → (51) **H01M 8/02**

C08F 10/06 → (51) **C08J 9/18**

C08F 14/18 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08F 128/02** (11) **2 011 806 B1**
C08F 4/04 **C08J 5/22**
H01B 1/06 **H01M 8/02**
H01M 8/10 **H01M 8/24**

(25) Ja (26) En
(21) 07742443.0 (22) 19.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/059008 19.04.2007
(87) WO 2007/123268 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 JP 2006115847

- (54) • VINYL POLYMER EINES SULFONIERTEN MONOMERS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, POLYMERELEKTROLYT, POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE
- VINYL POLYMER OF SULFONATED MONOMER, PRODUCTION METHOD THEREOF, POLYMER ELECTROLYTE, POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE AND FUEL CELL
- POLYMERE VINYLIQUE D'UN MONOMERE SULFONE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, POLYMERE ELECTROLYTE, MEMBRANE DE POLYMERE ELECTROLYTE ET PILE A COMBUSTIBLE

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HASE, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KITASHOJI, Takeru, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
TANABE, Susumu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0805, JP
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **1 954 730 B1**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 06827206.1 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2006/042529 31.10.2006
(87) WO 2007/061587 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739681 P

- (54) • HETEROGENE, ZUSAMMENSETZUNGS-MÄSSIG PHASENSEPARIERTE ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN-MISCHPOLYMERISATE
- HETEROGENEOUS, COMPOSITIONALLY PHASE SEPARATED, ETHYLENE ALPHA-OLEFIN INTERPOLYMERS
- INTERPOLYMERES HETEROGENES A BASE D'ALPHA OLEFINE D'ETHYLENE EN COMPOSITION A PHASE SEPARÉE

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) NIETO, Jesus, E-43850 Cambrils, ES
HAGEN, Hendrik, E-43003 Tarragona, ES
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 214/18 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08F 220/18** (11) **2 081 970 B1**
C10M 145/14

(25) En (26) En
(21) 07821949.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/061589 29.10.2007
(87) WO 2008/055797 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 CA 2567235
18.09.2007 US 994335 P

- (54) • METHACRYLATCOPOLYMER-POUR-POINT-ERNIEDRIGER
- METHACRYLATE COPOLYMER POURPOINT DEPRESSANTS
- ADDITIFS À BASE DE COPOLYMÈRE DE MÉTHACRYLATE ABAISSANT LE POINT D'ÉCOULEMENT

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PEER, William Joseph, Patterson, NY 12563, US
SCANLON, Eugene IV., Mamaroneck, NY 10543, US
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

C08F 220/28 → (51) **C08L 33/04**

C08F 236/02 → (51) **C07B 63/00**

C08F 255/02 → (51) **C08J 9/18**

(51) **C08F 257/02** (11) **1 951 825 B1**
C08F 265/04 **C08F 283/00**
C08F 283/10 **C08F 283/12**
C08F 291/00 **C08L 51/00**
C08L 51/08 **C08L 51/10**
C08L 67/00 **C09D 5/36**
C09D 11/00 **C09D 151/08**
C09D 151/10 **C09D 5/29**
C09D 151/00 **B05D 5/06**
C08F 292/00 **C09D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 06826702.0 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2006/041726 26.10.2006
(87) WO 2007/053409 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 US 263679

- (54) • STRAHLUNGSBEUGUNGSFARBMITTEL
 - RADIATION DIFFRACTION COLORANTS
 - COLORANTS DIFFRACTANT LES RADIATIONS
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) MUNRO, Calum H., Wexford, PA 15090, US
MERRITT, Mark D., State College, PA 16801, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 11002614.3 / 2 345 701

C08F 265/04 → (51) **C08F 257/02**

C08F 283/00 → (51) **C08F 257/02**

C08F 283/10 → (51) **C08F 257/02**

C08F 283/12 → (51) **C08F 257/02**

C08F 291/00 → (51) **C08F 257/02**

C08F 291/00 → (51) **C08L 33/04**

C08F 292/00 → (51) **C08F 257/02**

(51) **C08F 297/02** (11) **1 527 113 B1**
C08F 8/04 **C08L 53/00**
B60C 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03766251.7 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/007969 22.07.2003
(87) WO 2004/013197 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 FR 0209847

- (54) • KAUTSCHUKMISCHUNG GEEIGNET ALS VERBINDUNGSMATERIAL FÜR REIFEN
- RUBBER COMPOSITION FOR USE AS A BONDING RUBBER IN A TYRE
- COMPOSITION DE CAOUTCHOUC UTILISABLE COMME GOMME DE LIAISON DANS UN PNEUMATIQUE

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) GRUDET, Aline, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
DAUDE, Hélène, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **C08F 297/08** (11) **1 829 907 B1**
C08L 53/00

(25) En (26) En
(21) 06024555.2 (22) 19.10.1999
(84) GB
(43) 05.09.2007
(30) 19.10.1998 JP 29723298
19.10.1998 JP 29723198
19.10.1998 JP 29722898

- (54) • Propylen-/Ethylen-Blockcopolymer, verfahrensbeständiges, transparentes Polypropylenharz zum Formen, Elastomer zum Formen, und damit erhaltener Formling
- Propylene/ethylene block copolymer, blushing-resistant transparent polypropylene resin for molding, elastomer for molding, and molded article obtained therefrom
- Copolymère séquencé propylène/éthylène, résine transparente pour moulure en polypropylène résistante au louchissement, élastomère pour moulure, et article moulé obtenu à partir de ces composants

(73) JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Terano, Minoru, Daigakushukusha A-35, 1-50, Asahidai, Tatsunokuchi-machi, Nomigun, Ishikawa-ken 923-1211, JP

(72) Terano, Minoru c/o Japan Advanced Inst. of Science and Technology, Ishikawa 923-1292, JP

Matsukawa, Tetsuya c/o Chisso Petrochemical Corporation, Goi Factory, Chiba 290-8551, JP

- Satake, Hideshi c/o Chisso Petrochemical Corporation, Goi Factory, Chiba 290-8551, JP
Takahashi, Masato c/o Chisso Fine Techno Co., Ltd., Fukuoka 804-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 99947976.9 / 1 162 219

C08F 299/00 → (51) **C08L 33/04**

- (51) **C08G 2/10** (11) **2 050 774 B1**
C08G 2/22
(25) Ja (26) En
(21) 07792049.4 (22) 06.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/065379 06.08.2007
(87) WO 2008/018414 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006215815
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYMETHYLEN-COPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OXYMETHYLENE COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLY-MÈRES DE L'OXYMÉTHYLÈNE*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OKAMURA, Akira, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
NAGAI, Satoshi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0886, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 2/22 → (51) **C08G 2/10****C08G 8/10** → (51) **C03C 25/34****C08G 18/08** → (51) **C08G 18/36**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 302 492 B1**
C08G 18/76 **C08G 18/48**
C08L 75/00
(25) De (26) De
(21) 02405862.0 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 DE 10150737
(54) • *Mehrkomponenten-Ortschaumsystem und dessen Verwendung*
• *Multi-component local foaming system and its use*
• *Système moussant local à plusieurs composants et son utilisation*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Leitner, Michael, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/36****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/36****C08G 18/34** → (51) **C08G 18/36**

- (51) **C08G 18/36** (11) **2 013 256 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/08**
C08G 18/34 **C08G 18/32**
C08G 18/12 **C08G 18/66**
C09D 175/14
(25) En (26) En
(21) 07724688.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003761 27.04.2007
(87) WO 2007/124934 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 EP 06008766
(54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN AUF ÖLBASIS*
• *OIL BASED AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURÉ-THANE À BASE D'HUILE*
(73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Wernsdorf, AT
(72) SCHAFHEUTLE, Markus, A-8043 Graz, AT
DELLINGER, Susanne, A-8020 Graz, AT
GSOELL, Hannelore, A-8055 Graz, AT
PETRITSCH, Gerlinde, A-8054 Graz, AT
ARZT, Anton, A-8430 Neu-Tillmitsch, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/36**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 038 324 B1**
C08G 18/66 **A63B 39/00**
A63B 37/00 **A63B 45/00**
(25) En (26) En
(21) 07729889.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055507 05.06.2007
(87) WO 2008/000590 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 EP 06116449
(54) • *NEUER TENNISBALL*
• *NOVEL TENNIS BALL*
• *NOUVELLE BALLE DE TENNIS*
(73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) LIMERKENS, Dominicus, B-3670 Meeuwen-Gruitrode, BE
VERBEKE, Hugo, B-3000 Leuven, BE
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 471 088 B1**
C08G 18/66 **C09D 175/08**
C09J 175/08
(25) De (26) De
(21) 04008844.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 DE 10318740
(54) • *Polyurethan-Formulierungen und ihre Verwendung*
• *Polyurethane formulations and their use*
• *Formulations de polyuréthane et leur utilisation*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Knabenreich, Armin Jürgen, 47829 Krefeld, DE
Bulan, Renate, 40764 Langenfeld, DE
Fähling, Friedhelm, 51061 Köln, DE
Mayer, Eduard, Dr., 41539 Dormagen, DE

C08G 18/62 (11) **1 134 244 B1**
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 01106144.7 (22) 13.03.2001
(84) DE GB
(43) 19.09.2001

- (30) 17.03.2000 JP 2000077047
07.11.2000 JP 2000339640
06.02.2001 JP 2001029525
(54) • *Klebstoffe*
• *Adhesives*
• *Adhésifs*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Iwata, Ritsuo, c/o Yamaha Corporation, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nagashima, Hironao, c/o Yamaha Corporation, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ogata, Tomohide, c/o Yamaha Corporation, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Kazunari, c/o Yamaha Corporation, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakajima, Koji, c/o Yamaha Corporation, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C08G 18/66 (11) **1 694 737 B1**
C08J 9/32

- (25) De (26) De
(21) 04803657.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013993 09.12.2004
(87) WO 2005/056630 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358371
(54) • *SYNTAKTISCHES POLYURETHAN, ENTHALTEND ÖL, BEVORZUGT RICINUS ÖL*
• *SYNTACTIC POLYURETHANE CONTAINING OIL, PREFERABLY CASTOR OIL*
• *POLYURETHANNES SYNTACTIQUES CONTENANT DE L'HUILE, DE PREFERENCE DE L'HUILE DE RICIN*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUNTEMANN, Peter, 49448 Stemshorn, DE
SCHILLING, Udo, 49356 Diepholz, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/36****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/50****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 61/08** (11) **1 598 384 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04713637.9 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/002074 23.02.2004
(87) WO 2004/076523 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003053028
(54) • *NEUES POLYMER UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVEAU POLYMER ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) ARIMOTO, Kikuo, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
OHGI, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

KOMIYA, Yukiatsu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
C08G 61/12	→ (51) C08L 101/00
C08G 69/00	→ (51) G03C 1/72
C08G 69/40	→ (51) G03C 1/72
(51) C08G 73/00	(11) 2 013 263 B1
C08G 73/08	C08G 73/22
(25) En	(26) En
(21) 07756012.6	(22) 26.04.2007
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 14.01.2009	
(86) US 2007/010029 26.04.2007	
(87) WO 2007/133409 2007/47 22.11.2007	
(30) 01.05.2006 US 415026	
(54) • ZUBEREITUNG VON STATISTISCHEM POLYOXADIAZOL-COPOLYMER IN ZWEI SCHRITTEN UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL	
• TWO STEP PREPARATION OF RANDOM POLYOXADIAZOLE COPOLYMER AND ARTICLES RESULTING THEREFROM	
• PRÉPARATION EN DEUX ÉTAPES D'UN COPOLYMÈRE DE POLYOXADIAZOLE ALÉATOIRE ET ARTICLES ASSOCIÉS	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, Virginia 23113, US	
SMITH, JR., Harry, Lee, Richmond, Virginia 23225, US	
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE	
C08G 73/06	→ (51) G03C 1/72
C08G 73/08	→ (51) C08G 73/00
C08G 73/10	→ (51) G03C 1/72
(51) C08G 73/12	(11) 1 660 543 B1
C08J 3/09	C08L 79/08
(25) En	(26) En
(21) 04782003.0	(22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) US 2004/027425 24.08.2004	
(87) WO 2005/021599 2005/10 10.03.2005	
(30) 25.08.2003 US 647678	
(54) • VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG/KONZENTRATION ZUR VERRINGERUNG DER POLYDISPERSITÄT VON POLYETHERIMIDEN	
• PROCESS FOR FRACTIONATION/CONCENTRATION TO REDUCE THE POLYDISPERSIVITY OF POLYETHERIMIDES	
• PROCÉDE DE FRACTIONNEMENT/CONCENTRATION AFIN DE REDUIRE LA POLYDISPERSIVITE DES POLYETHERIMIDES	
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) KHOURI, Farid, Fouad, Clifton Park, NY 12065, US	
HOWSON, Paul, Edward, Latham, NY 12110, US	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
C08G 73/22	→ (51) C08G 73/00

C08G 77/28	→ (51) C07F 7/18
C08G 77/60	→ (51) C07F 7/12
C08J 3/00	→ (51) C08L 81/00
(51) C08J 3/07	(11) 1 960 457 B1
C08K 9/04	C08K 5/02
C08L 81/06	
(25) En	(26) En
(21) 06830306.4	(22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.08.2008	
(86) EP 2006/069240 04.12.2006	
(87) WO 2007/065866 2007/24 14.06.2007	
(30) 05.12.2005 US 741913 P	
(54) • VERFAHREN ZUR DISPERSION VON FESTSTOFFTEILCHEN IN TEILCHENPOLYMEREN	
• PROCESS FOR DISPERSING SOLID PARTICLES IN PARTICULATE POLYMERS	
• PROCÉDE DE DISPERSION DE PARTICULES SOLIDES DANS DES POLYMERES PARTICULAIRES	
(73) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE	
(72) CAILLE, Jean-Raphael, B-5000 Namur, BE	
GAUTHY, Fernand, B-1780 Wemmel, BE	
GLOESENER, Daniel, B-5380 Sart d'Avril-Fernelmont, BE	
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
C08J 3/09	→ (51) C08G 73/12
(51) C08J 3/12	(11) 2 066 709 B1
C08J 9/36	G01N 33/543
G01N 33/53	G01N 33/68
C12N 15/10	H01F 1/06
C12Q 1/68	
(25) En	(26) En
(21) 07865890.3	(22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(86) US 2007/088235 19.12.2007	
(87) WO 2008/079905 2008/27 03.07.2008	
(30) 21.12.2006 GB 0625652	
21.12.2006 US 871443 P	
21.12.2006 US 871429 P	
21.12.2006 GB 0625650	
21.12.2006 GB 0625626	
21.12.2006 US 871440 P	
(54) • PARTIKEL UND IHRE VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREISOLIERUNG ODER EINEM VERFAHREN ZUR PHOSPHORPROTEINISOLIERUNG	
• PARTICLES AND THEIR USE IN A METHOD FOR ISOLATING NUCLEIC ACID OR A METHOD FOR ISOLATING PHOSPHOPROTEINS	
• PARTICULES ET LEUR UTILISATION DANS UN PROCÉDE D'ISOLEMENT D'ACIDE NUCLÉIQUE OU DE PHOSPHOPROTÉINES	
(73) Invitrogen Dynal AS, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO	
University of Southern Denmark, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK	
(72) FONNUM, Geir, N-1472 Fjellhamar, NO	
STENE, Torkel, N-0682 Oslo, NO	
(74) KJUS, Nini, Hofsløkken, N-0679 Oslo, NO	
BERGHOLTZ, Stine, N-0480 Oslo, NO	

POPE, Robert, Marshall, San Marcos, CA 92069, US	
LIANG, Xiquan, Escondido, CA 92026, US	
KIRPEKAR, Finn, DK-5230 Odense M, DK	
ENGHOLM-KELLER, Kasper, DK-5230 Odense M, DK	
LARSEN, Martin, R., DK-5230 Odense M, DK	
JENSEN, Ole, N., DK-5230 Odense M., DK	
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE	
C08J 3/12	→ (51) A61K 9/51
C08J 3/12	→ (51) B29B 9/12
(51) C08J 5/12	(11) 2 060 597 B1
(25) En	(26) En
(21) 08019709.8	(22) 11.11.2008
(84) DE FR	
(43) 20.05.2009	
(30) 15.11.2007 JP 2007296578	
(54) • Verfahren zum Binden von Polyamid-Harz und Fluorelastomer	
• Method for bonding polyamide resin and fluoroelastomer	
• Procédé pour lier de la résine polyamide et un fluoro-élastomère	
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Shiono, Mikio c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi Gumma-ken, JP	
Fukuda, Kenichi c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi Gumma-ken, JP	
Sato, Shinichi c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi Gumma-ken, JP	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) C08J 5/18	(11) 1 358 252 B1
C08L 23/14	
(25) En	(26) En
(21) 01993143.5	(22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 05.11.2003	
(86) EP 2001/014668 13.12.2001	
(87) WO 2002/057342 2002/30 25.07.2002	
(30) 22.12.2000 EP 00204740	
(54) • BIORIENTIERTE POLYPROPYLENFOLIEN	
• BIORIENTED POLYPROPYLENE FILMS	
• FILMS DE POLYPROPYLENE BIORIENTES	
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT	
(72) PELLICONI, Anteo, I-45030 Santa Maria Maddalena, IT	
LONARDO, Angelo, 80122 Napoli, IT	
MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT	
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property, P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT	
C08J 5/18	→ (51) B29C 61/06
C08J 5/18	→ (51) C08F 210/16
C08J 5/18	→ (51) C08L 23/06
C08J 5/18	→ (51) C08L 33/04
C08J 5/22	→ (51) C08F 128/02
C08J 5/22	→ (51) H01M 8/02

C08J 5/24 → (51) C09J 5/06	
(51) C08J 7/04 (11) 1 958 982 B1	(25) En (26) En
(21) 08151560.3 (22) 18.02.2008	(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008	(30) 19.02.2007 JP 2007038410
(54) • Verfahren zur Erzeugung einer mehrschichtigen Folie für ein Kunststoffmaterial und damit beschichtetes Produkt	• Method for forming multi-layer film for plastic material and its coated product
• Procédé pour la formation d'un film multicouche pour un matériau plastique et son produit revêtu	
(73) Nippon Bee Chemical Co., Ltd., 14-1, Shodaotani 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sudo, Takahisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	Takata, Shinya, Shodai-Ohtani Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
	Ono, Koichi, Shodai-Ohtani Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
	Saito, Yoshihiko, Shodai-Ohtani Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	
C08J 7/12 → (51) D06M 23/12	
(51) C08J 9/00 (11) 1 745 091 B1	(25) En (26) En
(21) 05732848.6 (22) 12.04.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007	(86) GB 2005/001390 12.04.2005
(87) WO 2005/105905 2005/45 10.11.2005	(30) 28.04.2004 FR 0404511
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG EINES EXPANDIERBAREN STYROLPOLYMERS IN FORM VON PERLEN	• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A COMPOSITION OF AN EXPANDABLE STYRENE POLYMER IN THE FORM OF BEADS
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE POLYMERE STYRENE EXPANSIBLE SOUS FORME DE PERLES	
(73) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB	
(72) BRES, Philippe, Luc, Marie, Andre, F-59700 Marcq en Baroeul, FR	CARLIER, Christophe, F-59112 Annoeullin, FR
	DAWKINS, Gordon, F-62149 Festubert, FR
	FAVEL, Nolwenn, B-1200 Brussels, BE
	PETITJEAN, Arnaud, F-59130 Lambersart, FR
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB	
C08J 9/00 → (51) C08J 9/18	
C08J 9/00 → (51) C08L 23/04	
C08J 9/12 → (51) C08J 9/18	
(51) C08J 9/18 (11) 1 587 861 B1	C08J 9/20 C08J 9/00
(25) En (26) En	C08F 255/02

(21) 04704842.6 (22) 23.01.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005	(86) US 2004/001824 23.01.2004
(87) WO 2004/069917 2004/34 19.08.2004	(30) 27.01.2003 US 442761 P
(54) • AUFSCHÄUMBARE MISCHPOLYMERHARZTEILCHEN MIT LIMONEN ALS TREIBMITTEL	• FOAMABLE INTERPOLYMER RESIN PARTICLES CONTAINING LIMONENE AS A BLOWING AID
• PARTICULES EXPANSIBLES INTERPOLYMERES DE RESINE CONTENANT DU LIMONENE EN TANT QU'AGENT D'EXPANSION	
(73) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US	(72) ARCH, Paul, Edward, Coraopolis, PA 15108-9011, US
	NIEMANN, Edwin, Beaver, PA 15009, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(51) C08J 9/18 (11) 2 103 647 B1	C08J 9/228 C08K 5/42
C08L 23/10	
(25) Ja (26) En	(21) 07830820.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 23.09.2009
	(86) JP 2007/071086 30.10.2007
	(87) WO 2008/075503 2008/26 26.06.2008
	(30) 20.12.2006 JP 2006342702
(54) • VOREXPANDIERTE PERLEN AUS UNVERNITZTEM POLYPROPYLENHARZ UND IN DER FORM EXPANDIERTE FORMKÖRPER	• PRE-EXPANDED NONCROSSLINKED POLYPROPYLENE RESIN BEADS AND IN-MOLD EXPANSION MOLDINGS
• PERLES PRÉ-EXPANSÉES DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE NON RÉTICULÉE ET MOULAGES PAR EXPANSION DANS LE MOULE	
(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP	(72) ICHIMURA, Tadayuki, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C08J 9/18 (11) 2 161 298 B1	C08F 10/06 C08J 9/00
C08J 9/12 C08J 9/232	
(25) Ja (26) En	(21) 08752701.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 10.03.2010
	(86) JP 2008/058830 14.05.2008
	(87) WO 2009/001626 2009/01 31.12.2008
	(30) 22.06.2007 JP 2007164724
(54) • POLYPROPYLENHARZSCHAUUMSTOFFTEILCHEN UND FORMKÖRPER DARAUS	• POLYPROPYLENE RESIN FOAM PARTICLE AND MOLDING THEREOF
• PARTICULE DE MOUSSE DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE ET SON MOULAGE	
(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	(72) SASAKI, Hidehiro, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
	OIKAWA, Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP

NOHARA, Tokunobu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP	(74) Wagner, Matthias, et al, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE
C08J 9/20 → (51) C08J 9/18	
C08J 9/228 → (51) C08J 9/18	
C08J 9/232 → (51) C08J 9/18	
(51) C08J 9/26 (11) 1 591 473 B1	A61K 8/04 A61K 8/11
A61K 8/81 A61Q 19/00	
(25) Ja (26) En	(21) 04707626.0 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB	(43) 02.11.2005
	(86) JP 2004/001053 03.02.2004
	(87) WO 2004/069907 2004/34 19.08.2004
	(30) 04.02.2003 JP 2003026670
(54) • PORÖSE TEILCHEN UND KOSMETIKA	• POROUS PARTICLES AND COSMETICS
• PARTICULES POREUSES ET PRODUITS COSMETIQUES	
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	(72) MIYAMOTO, Masafumi c/o Kao Corp. Rsrch Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C08J 9/32 → (51) C08G 18/66	
C08J 9/36 → (51) C08J 3/12	
C08K 3/00 → (51) B41M 5/26	
C08K 3/00 → (51) C08L 7/00	
C08K 3/00 → (51) C08L 23/10	
C08K 3/04 → (51) C08L 7/00	
C08K 3/04 → (51) C09C 1/48	
C08K 3/04 → (51) H01B 1/24	
C08K 3/22 → (51) C23F 15/00	
(51) C08K 3/34 (11) 1 412 423 B1	C08K 9/06 C08L 21/00
B60C 1/00	
(25) En (26) En	(21) 02743439.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(43) 28.04.2004
	(86) GB 2002/003180 11.07.2002
	(87) WO 2003/008491 2003/05 30.01.2003
	(30) 18.07.2001 GB 0117500
	15.02.2002 GB 0203711
(54) • TONMINERALPRODUKTE UND IHRE VERWENDUNG IN KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN	• CLAY MINERAL PRODUCTS AND THEIR USE IN RUBBER COMPOSITIONS
• PRODUITS EN MINÉRAUX ARGILEUX ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC	
(73) Imerys Minerals Limited, John Keay House, Tregonissey Road, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB	(72) GOODMAN, Howard, Truro, Cornwall TR2 5RN, GB
	RILEY, Andrew, St Columb Major, Cornwall TR9 6BQ, GB

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C08K 3/34 → (51) **C23F 15/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 7/00**

C08K 5/00 → (51) **B29B 9/12**

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/10**

C08K 5/02 → (51) **C08J 3/07**

C08K 5/098 → (51) **C08L 23/06**

C08K 5/42 → (51) **C08J 9/18**

C08K 9/04 → (51) **C08J 3/07**

C08K 9/06 → (51) **C08K 3/34**

C08L 3/00 → (51) **C08L 29/04**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 163 578 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/36 **C08L 15/00**
C08K 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 08721533.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/054115 07.03.2008
(87) WO 2008/149585 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007150257
08.06.2007 JP 2007153024

(54) • *Kautschukzusammensetzung für Wulstfüller und Reifen daraus*
• *Rubber composition for bead apex and tire obtained with the same*
• *Composition de caoutchouc pour bourrage sur tringle et pneu ainsi obtenu*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) MIZUNO, Yoichi, Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP
KONDO, Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 651-
0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 15/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/34**

C08L 21/00 → (51) **C08L 23/10**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 594 918 B1**
C08J 9/00 **C08L 23/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04711380.8 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/050143 16.02.2004
(87) WO 2004/074369 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 EP 03100410

(54) • *ULTRAFLEXIBLER POLYOLEFINSCHAUMSTOFF MITMETALLOGEN-POLYETHYLEN*
• *ULTRAFLEXIBLE POLYOLEFIN FOAM CONTAINING POLYETHYLENE METALLOGENE*
• *MOUSSE DE POLYOLEFINES ULTRAFLEXIBLE CONTENANT DU POLYETHYLENE METALLOGENE*

(73) NMC S.A., Rovert 10, 4731 Raeren/Eynatten,
BE

(72) JOB, Denis, B-4031 Angleur, BE
MAYERES, Jean-Pierre, B-4700 EUPEN, BE

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **C08L 23/06** (11) **2 081 990 B1**
B29C 47/00 **B29D 7/01**
B32B 27/32 **B65D 65/38**
C08J 5/18 **C08K 5/098**

(25) En (26) En
(21) 07816131.2 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009
(86) CA 2007/001981 05.11.2007
(87) WO 2008/058371 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 CA 2568454

(54) • *BARRIEREFOLIE FÜR LEBENSMITTEL-VERPACKUNG*
• *BARRIER FILM FOR FOOD PACKAGING*
• *FILM BARRIÈRE POUR EMBALLAGE ALIMENTAIRE*

(73) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue
de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH

(72) AUBEE, Norman Dorian Joseph, Okotoks,
Alberta, T1S 1S8, CA
CHUANG, Tingting, Edmonton, Alberta T6R
2X7, CA

CHECKNITA, Douglas, Calgary, Alberta T3H
2V5, CA
CHISHOLM, P. Scott, Calgary, Alberta T2L
1S8, CA

LAM, Patrick, Calgary, Alberta T3A 4X4, CA
MARSHALL, Sarah, Calgary, Alberta T3C
1W3, CA

SAUVAGEAU, Denny Paul, Calgary, Alberta
T3A 6J1, CA
TIKUISIS, Tony, Calgary, Alberta T2M 2T7,
CA

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 23/06 → (51) **D01F 6/04**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 066 745 B1**
C08L 21/00 **C08K 3/00**
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 07813847.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009
(86) US 2007/075366 07.08.2007
(87) WO 2008/039599 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 US 529853

(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND ARTICLES MADE FROM THE SAME*
• *COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES EN ÉTANT FAITS*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
KERSTETTER, Randal, Howard, Wadsworth
OH 44281, US

LAWRENCE, Gary, Keith, Akron OH 44319,
US

(74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box
105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/10 → (51) **C08J 9/18**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/04**

(51) **C08L 25/14** (11) **2 100 918 B1**
C08L 33/08

(25) Ja (26) En
(21) 07860105.1 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) JP 2007/074876 25.12.2007
(87) WO 2008/081791 2008/28 10.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347026

(54) • *FLIESSFÄHIGKEITSVERBESSERER, AROMATISCHES POLYCARBONATHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *FLUIDITY IMPROVING AGENT, AROMATIC POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
• *AGENT AMÉLIORANT LA FLUIDITÉ, COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET ARTICLE MOULÉ À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*

(73) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-
chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) MATSUOKA, Shinji, Otake-shi Hiroshima
739-0693, JP
NABESHIMA, Yasuhiko, Otake-shi Hiroshima
739-0693, JP

(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEIN-
MEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München,
DE

(51) **C08L 29/04** (11) **1 942 140 B1**
C08L 3/00

(25) Zh (26) En
(21) 06791191.7 (22) 30.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) CN 2006/002605 30.09.2006
(87) WO 2007/036170 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510105196

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROPHOBEN BIOLOGISCH ABBAUBAREN MATERIALS*
• *METHOD FOR PREPARING A HYDROPHOBIC BIODEGRADABLE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MATÉRIAU BIODEGRADABLE HYDROPHOBE*

(73) Li, Xiaolu, Room 421, Huitong Business
Mansion B20 Fuxing Road Haidian District,
Beijing 100036, CN

(72) Li, Xiaolu, Beijing 100036, CN

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **C08L 33/04** (11) **1 818 366 B1**
C08F 2/44 **C08F 220/28**
C08F 291/00 **C08F 299/00**
C08J 5/18 **G02B 6/12**
C08L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 05790649.7 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007
(86) JP 2005/018635 07.10.2005
(87) WO 2006/038691 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004294703

- 13.12.2004 JP 2004359796
13.12.2004 JP 2004359797
15.03.2005 JP 2005073809
11.05.2005 JP 2005138406
24.08.2005 JP 2005243431
24.08.2005 JP 2005243432
24.08.2005 JP 2005243433
24.08.2005 JP 2005243430
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL, HARZFILM FÜR OPTISCHES MATERIAL UND LICHTWELLENLEITER DAMIT*
• *RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL, RESIN FILM FOR OPTICAL MATERIAL AND OPTICAL WAVEGUIDE USING SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉRIAU OPTIQUE, FILM DE RÉSINE POUR MATÉRIAU OPTIQUE ET GUIDE D'ONDE OPTIQUE UTILISANT LEDIT FILM*
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) SHIBATA, Tomoaki, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
MAKINO, Tatsuya, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
OCHIAI, Masami, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
TAKASAKI, Toshihiko, Hitachi Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 09015388.3 / 2 159 262
11173761.5 / 2 392 619
11170953.1 / 2 368 939

- (51) **C08L 33/08** (11) **2 027 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 07746342.0 (22) 03.05.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.2009
(86) KR 2007/002187 03.05.2007
(87) WO 2007/129835 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 KR 20060040708
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT GUTER KRATZFESTIGKEIT*
• *RESIN COMPOSITION HAVING GOOD SCRATCH RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE À BONNE RÉSISTANCE À LA RAYURE*
- (73) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Gongdang-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
- (72) HA, Doo Han, Jeollanam-do, 555-803, KR
JEONG, Bong Jae, Jeollanam-do, 555-751, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08L 33/08 → (51) **C08L 25/14**

C08L 51/00 → (51) **C08F 257/02**

C08L 51/08 → (51) **C08F 257/02**

C08L 51/10 → (51) **C08F 257/02**

C08L 53/00 → (51) **C08F 297/02**

C08L 53/00 → (51) **C08F 297/08**

C08L 61/06 → (51) **C03C 25/34**

C08L 63/00 → (51) **C08L 81/00**

C08L 65/00 → (51) **C08L 101/00**

C08L 67/00 → (51) **C08F 257/02**

C08L 75/00 → (51) **C08G 18/10**

C08L 77/00 → (51) **G03C 1/72**

- (51) **C08L 81/00** (11) **1 693 419 B1**
C08L 63/00 **C08J 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06101693.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61844
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines Artikels mit verbesserten Eigenschaften*
• *Composition and method for forming an article having improved properties*
• *Composition et méthode de fabrication d'un article avec des propriétés améliorées*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Krueger, David Carl, Grosse Ile, MI 48138, US

C08L 81/06 → (51) **C08J 3/07**

- (51) **C08L 91/08** (11) **1 554 348 B1**
C11C 5/00
(25) En (26) En
(21) 03761709.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(86) GB 2003/002796 30.06.2003
(87) WO 2004/003082 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 GB 0215046
- (54) • *KERZENZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE KERZEN*
• *CANDLE COMPOSITION AND CANDLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE BOUGIE ET BOUGIES FABRIQUEE AVEC CETTE COMPOSITION*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) MOUSSOUNI, Farid, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C08L 93/04 → (51) **C09D 193/04**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 589 074 B1**
C08L 65/00 **H01B 1/12**
H01M 4/86 **H01M 8/10**
C09D 5/24 **C08G 61/12**
(25) Ja (26) En
(21) 04705535.5 (22) 27.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.10.2005
(86) JP 2004/000713 27.01.2004
(87) WO 2004/067637 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003019120
24.10.2003 JP 2003364767
10.11.2003 JP 2003379628
10.11.2003 JP 2003380427
11.11.2003 JP 2003381700
11.11.2003 JP 2003381701
03.12.2003 JP 2003404884

- 03.12.2003 JP 2003404885
- (54) • *LEITFÄHIGES POLYMERGEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ARTIKEL UND LEITFÄHIGE FUNKTIONELLE ELEMENTE MIT EINEM SOLCHEN GEL*
• *CONDUCTIVE POLYMER GEL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ARTICLES AND CONDUCTIVE FUNCTIONAL MEMBERS, COMPRISING SUCH GEL*
• *GEL POLYMERE CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI, ARTICLES ET ELEMENT FONCTIONNEL CONDUCTEUR, AVEC UN TEL GEL*
- (73) Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8311, JP
- (72) OKUZAKI, Hidenori, Kofu-shi, Yamanashiken 400-0005, JP
ISHIHARA, Masayoshi, Futyu-shi Tokyo, JP
ENDO, Yasuhiro, Hachioji-shi, Tokyo, JP
TAKAHASHI, Yuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 246-0034, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08L 33/04**

- (51) **C09B 23/00** (11) **1 476 505 B1**
C09B 23/10 **C08K 5/34**
C08K 5/35
(25) En (26) En
(21) 03706496.1 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001426 13.02.2003
(87) WO 2003/070830 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 CH 2972002
- (54) • *PIGMENTE AUF BASIS VON LACTAM UND DEREN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG GEFÄRBTER KUNSTSTOFFE ODER POLYMERER FARBPARTIKEL*
• *LACTAM-BASED PIGMENTS AND THE USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF COLOURED PLASTICS OR POLYMERIC COLOUR PARTICLES*
• *PIGMENTS A BASE DE LACTAME ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PLASTIQUES COLORES OU DE PARTICULES COLOREES POLYMERES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ADAM, Jean-Marie, F-68128 Rosenau, FR
BACHER, Jean-Pierre, F-68220 Buschwiller, FR

C09B 23/10 → (51) **C09B 23/00**

C09B 33/12 → (51) **C09D 11/00**

C09B 57/00 → (51) **C12Q 1/32**

- (51) **C09C 1/00** (11) **2 039 729 B1**
H01F 1/00 **B82Y 30/00**
(25) En (26) En
(21) 08164504.6 (22) 17.09.2008
(84) DE FR
(43) 25.03.2009
(30) 19.09.2007 US 973546 P
- (54) • *Anisotrope magnetische Flocken*
• *Anisotropic magnetic flakes*
• *Paillettes magnétiques anisotropes*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, US
Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95401, US
Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95405, US

Phillips, Roger W., Santa Rosa, CA 95405, US
Kohlmann, Paul T., Windsor, CA 95492, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

C09C 1/00 → (51) **C09C 1/62**

C09C 1/36 → (51) **H01B 5/00**

C09C 1/40 → (51) **C09C 1/62**

(51) **C09C 1/48** (11) **1 753 828 B1**
C08K 3/04

(25) En (26) En
(21) 05748323.2 (22) 13.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007

(86) US 2005/016817 13.05.2005

(87) WO 2005/113688 2005/48 01.12.2005

(30) 13.05.2004 US 845368

(54) • **KOHLENSTOFFHALTIGES MATERIAL MIT EINER BREITEN AGGREGATGRÖSSEN-VERTEILUNG UND VERBESSERTER DISPERSIERBARKEIT**

• **CARBONACEOUS MATERIAL WITH BROAD AGGREGATE SIZE DISTRIBUTION AND IMPROVED DISPERSIBILITY**

• **MATIERE CARBONÉE A REPARTITION DE TAILLE D'AGREGATS LARGES ET DISPERSIBILITE AMELIOREE**

(73) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West Oak Commons Court, Marietta, GA 30062-2253, US

(72) WANG, Weidong, Marietta, GA 30066, US
HERD, Charles, R., Woodstock, GA 30188, US

AYALA, Jorge, A., Kennesaw, GA 30144, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(60) 09155855.1 / 2 088 174

(51) **C09C 1/62** (11) **1 984 460 B1**
C09C 1/64 **C09C 1/00**
C09C 1/40

(25) De (26) De

(21) 07703465.0 (22) 14.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.10.2008

(86) EP 2007/001280 14.02.2007

(87) WO 2007/093401 2007/34 23.08.2007

(30) 14.02.2006 DE 102006007151

(54) • **DUNKLE METALLISCHE EFFEKTPIGMENTE HERGESTELLT DURCH PVD-VERFAHREN**

• **DARK METAL EFFECT PIGMENTS PRODUCED BY MEANS OF A PHYSICAL VAPOUR DEPOSITION (PVD) METHOD**

• **PIGMENTS À EFFET MÉTALLIQUE FONCÉS PRODUITS AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE DÉPÔT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR**

(73) Eckart GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE

(72) GEISSLER, Bernhard, 90592 Schwarzenbruck, DE

FISCHER, Martin, 92281 Königstein, DE
HERZING, Wolfgang, 91233 Neunkirchen, DE

SCHNEIDER, Ralph, 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/62**

(51) **C09D 4/00** (11) **1 599 616 B1**
C23C 22/60 **C23C 22/68**
C23C 22/50 **C23C 22/53**
C23C 22/83 **C09D 5/08**
C23C 22/74

(25) De (26) De

(21) 04714294.8 (22) 25.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005

(86) EP 2004/001830 25.02.2004

(87) WO 2004/076718 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 DE 10308237

17.07.2003 DE 10332744

(54) • **VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINEM GEMISCH ENTHALTEND MINDESTENS ZWEI SILANE**

• **METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH A MIXTURE CONTAINING AT LEAST TWO SILANES**

• **PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES AU MOYEN D'UN MELANGE CONTENANT AU MOINS DEUX SILANES**

(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) WALTER, Manfred, 63589 Linsengericht, DE

SCHÖNE, Axel, 61130 Nidderau, DE
JUNG, Christian, 96173 Oberhaid, DE

BROWN, Kevin, Northampton NN3 2AA, GB

KOLBERG, Thomas, 64646 Heppenheim, DE

KLIEHM, Norbert, 63674 Altenstadt, DE

(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 967 554 B1**
C09D 7/00

(25) De (26) De

(21) 07003805.4 (22) 23.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008

(54) • **Grundierungs- und Markierungszusammensetzungen**

• **Undercoat and marking compounds**

• **Composition de première couche et de marquage**

(73) Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Karlstraße 59, 32423 Minden, DE

(72) Raschuba, Hermann, 31712 Niedernwöhren, DE

(74) von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

C09D 4/00 → (51) **C23C 22/62**

C09D 5/08 → (51) **C09D 4/00**

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/62**

C09D 5/24 → (51) **C08L 101/00**

C09D 5/29 → (51) **C08F 257/02**

C09D 5/36 → (51) **C08F 257/02**

C09D 7/00 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 048 204 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 33/12

(25) Ja (26) En

(21) 07791360.6 (22) 26.07.2007

(84) DE FR GB

(43) 15.04.2009

(86) JP 2007/064660 26.07.2007

(87) WO 2008/013221 2008/05 31.01.2008

(30) 27.07.2006 JP 2006205231

(54) • **GELBE TINTENZUSAMMENSETZUNG, TINTENKOMBINATION, TINTENPATRONE, FARBSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNG**

• **YELLOW INK COMPOSITION, INK SET, INK CARTRIDGE, INKJET RECORDING METHOD AND RECORDED MATTER**

• **COMPOSITION D'ENCRE JAUNE, JEU D'ENCRES, CARTOUCHE D'ENCRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE ET MATIÈRE ENREGISTRÉE**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) KITAMURA, Kazuhiko, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

SAO, Akihito, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C08F 257/02**

C09D 11/02 → (51) **C08F 257/02**

C09D 151/00 → (51) **C08F 257/02**

C09D 151/08 → (51) **C08F 257/02**

C09D 151/10 → (51) **C08F 257/02**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/62**

C09D 175/08 → (51) **C08G 18/50**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/36**

(51) **C09D 193/04** (11) **2 082 002 B1**
C08L 93/04

(25) En (26) En

(21) 07839376.6 (22) 09.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009

(86) US 2007/021555 09.10.2007

(87) WO 2008/048438 2008/17 24.04.2008

(30) 19.10.2006 US 583570

(54) • **ZUSÄTZE MIT NIEDRIGEM VOC ZUR AUSWEITUNG NASSER KANTEN UND OFFENER ZEITEN VON BESCHICHTUNGEN**

• **LOW-VOC ADDITIVES FOR EXTENDING WET EDGE AND OPEN TIMES OF COATINGS**

• **ADDITIFS À FAIBLE TENEUR EN COV POUR RALLONGER LES DURÉES LIMITES DE REPRISE ET LES DÉLAIS DE COLLAGE DES REVÊTEMENTS**

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US

(72) STOCKL, Rebecca Reid, Kingsport, TN 37660-4504, US

MCCREIGHT, Kevin Wayne, Kingsport, TN 37660, US

(74) KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US
Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 826 254 B1**
C09K 3/14

- (25) De (26) De
(21) 07102240.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008689
(54) • *Poliermittel enthaltend Gluconsäure*
• *Polishing agent based on gluconic acid*
• *Agent de polissage à base d'acide gluconique*
- (73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) Dr. Hey, Gabriele, 51519, Odenthal, DE
Dr. Aghina, Alessandro, 20122 Milano, IT
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C09J 5/06** (11) **2 148 907 B1**
C08J 5/24

- (25) En (26) En
(21) 07734838.1 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) IB 2007/001601 23.05.2007
(87) WO 2008/142474 2008/48 27.11.2008
(54) • *HAFTVERMITTLERSCHICHT FÜR VERBUNDANORDNUNGEN*
• *ADHESION PROMOTING LAYER FOR COMPOSITE ASSEMBLIES*
• *COUCHE FAVORISANT L'ADHÉSION POUR DES ENSEMBLES COMPOSITES*
- (73) Hexcel Composites, Ltd., Duxford Cambridge CB2 4QD, GB
(72) HARRINGTON, Chris, Ware, Hertfordshire SG12 7PB, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C09J 7/02 → (51) **C09J 183/04**

- (51) **C09J 9/00** (11) **2 132 274 B1**
C09J 11/02 **C09J 201/00**
- (25) De (26) De
(21) 08701367.8 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/050209 10.01.2008
(87) WO 2008/110394 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 DE 102007011511
(54) • *EIN-KOMPONENTEN-MONTAGEKLEBSTOFF MIT HOHER ANFANGSHAFTUNG*
• *ONE-COMPONENT STRUCTURAL ADHESIVE HAVING HIGH INITIAL ADHESION*
• *COLLES D'ASSEMBLAGE À UN COMPOSANT, PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE INITIALE ÉLEVÉE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BECK, Horst, 41470 Neuss-Rosellen, DE
BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
HERMSDORF, Nadja, 76530 Baden-Baden, DE
KOSTYRA, Sebastian, 40789 Monheim, DE
MAJOLO, Martin, 41812 Erkelenz, DE

- (51) **C09J 11/00** (11) **1 637 571 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05017171.9 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006

- (30) 23.08.2004 DE 102004040840
(54) • *Wärmeleitfähige Haftklebstoffe*
• *Thermally conductive pressure-sensitive adhesive*
• *Une composition adhésive thermoconductrice, sensible à la pression.*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Becker, Bettina, 40789 Monheim, DE
Giesinger, Josef, 69214 Eppelheim, DE
Butterbach, Rüdiger, 45219 Essen, DE
Kluth, André, 40721 Hilden, DE

C09J 11/02 → (51) **C09J 9/00**

C09J 11/04 → (51) **C09J 183/04**

C09J 153/00 → (51) **B32B 27/32**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/50**

C09J 183/00 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **C09J 183/04** (11) **1 659 162 B1**
C09J 185/00 **C09J 11/04**
C09J 7/02 **G09F 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 04772398.6 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/012442 24.08.2004
(87) WO 2005/021673 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 US 498867 P
19.12.2003 US 531496 P
30.04.2004 PCT/JP2004/006297
(54) • *BEI HOHER TEMPERATUR ANBRINGBARES, WÄRMEBESTÄNDIGES ETIKETT*
• *HEAT-RESISTANT LABEL APPLICABLE AT HIGH TEMPERATURE*
• *ETIQUETTE THERMORESISTANTE APPLICABLE A HAUTE TEMPERATURE*
- (73) Yushi-Seihin Co., Ltd., 5-18, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) AKAMATSU, Yoshihiro, Yao-shi, Osaka 5810085, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grainger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 185/00 → (51) **C09J 183/04**

C09J 201/00 → (51) **C09J 9/00**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 11/06 → (51) **C07D 241/42**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

C10G 9/00 → (51) **B01D 19/04**

- (51) **C10G 21/00** (11) **1 031 621 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00102809.1 (22) 11.02.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5018099
26.02.1999 JP 5018199
(54) • *Prozessöle, Verfahren zu ihrer Herstellung und Kautschuk-Zusammensetzungen*
• *Process oil, process for producing the same and rubber composition*
• *Huile de processus, procédé pour sa production et compositions de caoutchouc*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Takasaki, Masami, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
Tanaka, Meishi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
Anzai, Hisao, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
Nakamura, Masashi, Ichibara-shi, Chiba 299-0107, JP
Endo, Chisato, Ichibara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C10G 45/08** (11) **1 130 078 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400329.7 (22) 09.02.2001
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 05.09.2001
(30) 23.02.2000 FR 0002284
(54) • *Kohlenwasserstoffumwandlungsverfahren mittels eines Katalysators mit kontrollierter Azidität*
• *Conversion of hydrocarbons on a catalyst having controlled acidity*
• *Procédé de conversion d'hydrocarbures sur catalyseur à acidité contrôlée*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Harle, Virginie, 60260 Lamorlaye, FR
Kressmann, Stéphane, 69360 Serezin du Rhone, FR
Guibard, Isabelle, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Morel, Frédéric, 69340 Francheville, FR

(51) **C10L 1/02** (11) **1 899 438 B1**
C10L 1/198 **C10L 1/185**
C10L 10/12 **C10L 1/14**
C10L 10/02

- (25) De (26) De
(21) 06763872.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063531 26.06.2006
(87) WO 2007/000428 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030282
(54) • *BIODIESELKRAFTSTOFFGEMISCH ENTHALTEND POLYOXYMETHYLENDIALKYLETHER*
• *BIODIESEL FUEL MIXTURE CONTAINING POLYOXYMETHYLENE DIALKYL ETHER*
• *MELANGE DE CARBURANT BIODIESEL CONTENANT DU POLYOXYMETHYLENE-DIALKYLETHER*
- (73) Ströfer, Eckhard, Karl-Kuntz-Weg 9, 68163 Mannheim, DE
(72) TEBBEN, Gerd-Dieter, 68159 Mannheim, DE
SCHELLING, Heiner, 67281 Kirchheim, DE
STRÖFER, Eckhard, 68163 Mannheim, DE
PINKOS, Rolf, 67098 Bad Dürkheim, DE
HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE
EIERMANN, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE
KARL, Jörn, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/02**

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/26**

C10L 1/185 → (51) **C10L 1/02**

C10L 1/198 → (51) C10L 1/02	C11B 1/00 → (51) C12P 1/02	(25) En (26) En
(51) C10L 1/26 (11) 2 107 103 B1	C11B 3/00 → (51) C12P 1/02	(21) 07836261.3 (22) 26.07.2007
C10L 1/30 C10L 1/14	C11C 5/00 → (51) C08L 91/08	(84) DE ES FR GB IT
C10L 10/00 C10L 10/04	(51) C11D 1/04 (11) 1 889 900 B1	(43) 22.04.2009
(25) Ja (26) En	C11D 1/22 C11D 1/72	(86) US 2007/016810 26.07.2007
(21) 08711738.8 (22) 21.02.2008	C11D 10/04 C11D 3/39	(87) WO 2008/020973 2008/08 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	C11D 17/04 C11D 3/33	(30) 08.08.2006 US 821782 P
(43) 07.10.2009	C11D 3/00 C11D 3/37	23.07.2007 US 781376
(86) JP 2008/052949 21.02.2008	(25) It (26) En	(54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN, REINIGUNGZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
(87) WO 2009/090760 2009/30 23.07.2009	(21) 07113949.7 (22) 07.08.2007	• SURFACTANT COMPOSITIONS, CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING SAME, AND METHODS FOR USING
(30) 16.01.2008 JP 2008007269	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	• COMPOSITIONS TENSIOACTIVES, COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LES CONTENANT, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(54) • KRAFTSTOFFZUSÄTZE	(43) 20.02.2008	(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
• FUEL ADDITIVES	(30) 08.08.2006 IT MI20061598	(72) GROSS, Stephen, F., Souderton, PA 18964, US
• ADDITIFS POUR CARBURANT	(54) • Reinigungsartikel	KVECHER, Anna, Philadelphia, PA 19116, US
(73) Taihokohzai Co., Ltd., 2-8 Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP	• Detergence article	LAZAROWITZ, Virginia, Hatfield, PA 19440, US
(72) KURODA, Taichi, Tokyo 108-0023, JP	• Article de détergence	MORRIS, Timothy, C., Morton, PA 19070, US
MATSUBAYASHI, Hisashi, Tokyo 108-0023, JP	(73) Bolton Manitoba SpA, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT	
ARAKAWA, Eri, Tokyo 108-0023, JP	(72) Agostini, Andrea, 20121 Milano, IT	
(74) Behnisch, Werner, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	Orlandini, Francesco Maurizio, 26845 Codogno (Lodi), IT	
	Meregalli, Raffaella, 20033 Desio (Milano), IT	
	Curi, Paola, 22034 Brunate (Como), IT	
	(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
C10L 1/30 → (51) C10L 1/26	C11D 1/22 → (51) C11D 1/04	C11D 3/22 → (51) C11D 3/39
C10L 10/00 → (51) C10L 1/26	C11D 1/72 → (51) C11D 1/04	C11D 3/28 → (51) C11D 3/39
C10L 10/02 → (51) C10L 1/02	C11D 1/72 → (51) C11D 3/22	C11D 3/33 → (51) C11D 1/04
C10L 10/04 → (51) C10L 1/26	C11D 1/722 → (51) C11D 3/22	C11D 3/36 → (51) C11D 3/39
C10L 10/12 → (51) C10L 1/02	C11D 1/825 → (51) C11D 3/22	(51) C11D 3/37 (11) 1 984 484 B1
C10M 101/02 → (51) C10M 111/02	C11D 1/825 → (51) C11D 17/00	D06M 15/267 D06M 15/356
C10M 105/18 → (51) C10M 111/02	(51) C11D 1/83 (11) 1 987 119 B1	(25) En (26) En
C10M 107/32 → (51) C10M 111/02	C11D 3/20 C11D 17/00	(21) 07714624.9 (22) 14.02.2007
(51) C10M 111/02 (11) 1 243 640 B1	(25) De (26) De	(84) DE FR GB
C10M 111/04 C10M 101/02	(21) 07703005.4 (22) 25.01.2007	(43) 29.10.2008
C10M 105/18 C10M 107/32	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) JP 2007/053124 14.02.2007
C10N 40/30 C10N 30/06	(43) 05.11.2008	(87) WO 2007/094505 2007/34 23.08.2007
(25) Ja (26) En	(86) EP 2007/000603 25.01.2007	(30) 16.02.2006 JP 2006038948
(21) 00985881.2 (22) 26.12.2000	(87) WO 2007/098831 2007/36 07.09.2007	09.11.2006 JP 2006303934
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 24.02.2006 DE 102006009138	(54) • FLECKENENTFERNUNGSMITTEL FÜR FASER
(43) 25.09.2002	(54) • WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL	• SOIL RELEASING AGENT FOR FIBER
(86) JP 2000/009229 26.12.2000	• WASHING OR CLEANING COMPOSITIONS	• AGENT ANTISALISSURE POUR FIBRE
(87) WO 2001/048128 2001/27 05.07.2001	• AGENT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE	(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(30) 28.12.1999 JP 37335199	(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(72) OSUMI, Takahiro, Wakayama-shi, Wakayama, 6408580, JP
(54) • ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR NATÜRLICHES KÜHLMITTEL	(72) KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE	OHSAKI, Koji, Wakayama-shi, Wakayama, 6408580, JP
• REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION FOR NATURAL REFRIGERANT	SCHATTLING, Claudia, 40878 Ratingen, DE	OKADA, Kyoko, Wakayama-shi, Wakayama, 640-8580, JP
• COMPOSITION D'HUILE POUR FRIGORIGÈNE NATUREL DESTINÉE A UNE MACHINE FRIGORIFIQUE	PEVELING, Katja, 45894 Gelsenkirchen, DE	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP		
(72) TAZAKI, Toshinori, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP	C11D 3/00 → (51) C11D 1/04	C11D 3/37 → (51) C11D 1/04
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	C11D 3/06 → (51) C11D 3/39	C11D 3/37 → (51) C11D 3/39
	C11D 3/12 → (51) C11D 3/39	C11D 3/37 → (51) C11D 17/00
C10M 111/04 → (51) C10M 111/02	C11D 3/20 → (51) C11D 1/83	(51) C11D 3/39 (11) 1 789 524 B1
C10M 145/14 → (51) C08F 220/18	C11D 3/20 → (51) C11D 3/39	C11D 3/28 C11D 3/36
C10M 171/00 → (51) B01D 19/04	(51) C11D 3/22 (11) 2 049 642 B1	C11D 3/22 C11D 3/37
C10N 30/06 → (51) C10M 111/02	C11D 1/72 C11D 1/722	C11D 3/20 C11D 3/12
C10N 40/30 → (51) C10M 111/02	B08B 3/04 C11D 1/825	C11D 3/06 C11D 3/48
		A01N 59/00 C01B 15/037
		A61K 8/22 A61K 8/24
		A61K 8/368 A61K 8/49
		A61K 8/55 A61K 8/73

- A61K 8/81** **A61Q 5/10**
A61Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05786814.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/022237 22.06.2005
(87) WO 2006/016990 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 586682 P
28.12.2004 US 23705
- (54) • **STABILISIERTE, VERDICKTE, WASSER-STOFFPEROXIDHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABILIZED THICKENED HYDROGEN PEROXIDE CONTAINING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DU PEROXYDE D'HYDROGENE EPAISSI STABILISE**
- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) REQUIEME, Benoit, 38450 Saint-George-De-Commiers, FR
WANG, Xue, Millersville, PA 17551, US
GENCO, Keith, Pottstown, PA 19464, US
JAUBERT, Claire, F-30200 Bagnols sur Ceze, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- C11D 3/39** → (51) **C11D 1/04**
- (51) **C11D 3/40** (11) **2 169 040 B1**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 08165489.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(54) • **Flüssige Reinigungsmittelzusammensetzungen mit zwei- oder mehrfarbigem Effekt**
• **Liquid detergent compositions exhibiting two or multicolor effect**
• **Compositions détergentes liquides démontrant un effet à deux couleurs ou plus**
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Boutique, Jean Pol, 5030, Gembloux, BE
Braeckman, Karl Ghislain, 6280, Gerpinnes, BE
Depoot, Karel Jozef Maria, 8570, Anzegem-Vichte, BE
Uyttersprot, Jan-Sebastian, 1500, Halle, BE
Van Pachtenbeke, Tim Roger Michel, 2870, Puurs, BE
Vanwynngaerden, Nathalie Jean Marie-Louise, 3000, Leuven, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/48** (11) **1 563 050 B1**
C11D 9/26
- (25) En (26) En
(21) 03783678.0 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/036947 19.11.2003
(87) WO 2004/046294 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 US 300266

- (54) • **SEIFENSTÜCKE MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SOAP BARS EXHIBITING ANTIBACTERIAL EFFECTIVENESS AND METHOD OF PRODUCING SAME**
• **PAINS DE SAVON A ACTION ANTIBACTERIENNE ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE**
- (73) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) TAYLOR, Timothy, Phoenix, AZ 85013, US
DIEZ, Ricardo, Austin, Texas 78759, US
SLAYTON, Michael, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
-
- C11D 3/48** → (51) **C11D 3/39**
-
- C11D 7/42** → (51) **A01N 25/08**
-
- C11D 9/26** → (51) **C11D 3/48**
-
- C11D 10/04** → (51) **C11D 1/04**
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 164 939 B1**
C11D 1/825 **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
(21) 07729870.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2007/055483 04.06.2007
(87) WO 2008/148420 2008/50 11.12.2008
- (54) • **MEMBRANKOMPATIBLES FLÜSSIG-WASCHMITTEL MIT VERZWEIGTKETTIG ALKOXYLIERTEN FETTALKOHOLEN ALS NICHTIONISCHE TENSIDE**
• **LIQUID MEMBRANE COMPATIBLE DETERGENT FORMULATION COMPRISING BRANCHED ALKOXYLATED FATTY ALCOHOLS AS NON-IONIC SURFACTANTS**
• **FORMULATION DE DÉTERGENT LIQUIDE COMPATIBLE AVEC LES MEMBRANES, COMPRENANT DES ALCOOLS GRAS ALCOXYLÉS RAMIFIÉS COMME AGENTS TENSIO-ACTIFS NON-IONIQUES**
- (73) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US
(72) SHAMAYELI, Khalil, 40225 Düsseldorf, DE
MERZ, Thomas, 40723 Hilden, DE
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 1/83**
-
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/40**
-
- C11D 17/04** → (51) **A47L 13/17**
-
- C11D 17/04** → (51) **C11D 1/04**
- (51) **C12C 7/20** (11) **1 769 062 B1**
C12C 7/22 **C12C 13/02**
- (25) De (26) De
(21) 05771400.8 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007663 14.07.2005
(87) WO 2006/008064 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034555
15.04.2005 DE 102005017457
- (54) • **WÜRZEKOCHVERFAHREN**
• **WORT BOILING METHOD**
• **PROCEDE DE CUISSON DE MOUT**

- (73) Hertel, Katja, Via Veglia 18, 7500 St. Moritz, CH
(72) Hertel, Katja, 7500 St. Moritz, CH
(74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- C12C 7/20** → (51) **C12C 7/22**
- (51) **C12C 7/22** (11) **2 137 291 B1**
C12C 7/20
- (25) De (26) De
(21) 08735180.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/002880 11.04.2008
(87) WO 2008/125292 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 202007005389 U
08.06.2007 DE 102007026587
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÜRZEKOCHUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR WORD BOILING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA CUISSON DU MOUT**
- (73) Hertel, Katja, Via Veglia 18, 7500 St. Moritz, CH
(72) Hertel, Katja, 7500 St. Moritz, CH
(74) Kopp, Stephan, et al, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- C12C 7/22** → (51) **C12C 7/20**
-
- C12C 13/02** → (51) **C12C 7/20**
- (51) **C12M 3/06** (11) **1 855 776 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06734653.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/004578 09.02.2006
(87) WO 2006/086552 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 56725
- (54) • **Bioreaktor zur selektiven Steuerung der molekularen Diffusion zwischen Fluiden**
• **Bioreactor for selectively controlling the molecular diffusion between fluids**
• **Bioreacteur permettant de reguler selectivement la diffusion moleculaire entre des fluides**
- (73) Barbera-Guillem, Emilio, 1555 Picardae Court, Powell, OH 43065, US
(72) Barbera-Guillem, Emilio, Powell, OH 43065, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C12M 3/08** (11) **2 126 041 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08707478.7 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000791 31.01.2008
(87) WO 2008/092697 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007005369
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN VEREINZELUNG VON ZELLEN AUS EINEM ZELLVERBUND**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE MECHANICAL DECOLLATION OF CELLS FROM A CELL COMPOSITE**

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION MÉCANIQUE DE CELLULES D'UN ENSEMBLE DE CELLULES*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
 (72) LINK, Holger, 22339 Hamburg, DE
 PAPRA, Alexander, 22159 Hamburg, DE
 BLUMENTRITT, Michael, 22083 Hamburg, DE
 DUONG, Vinh, 22850 Norderstedt, DE
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

C12N 1/00 → (51) **C12N 1/16**

C12N 1/15 → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C12N 1/16** (11) **1 857 541 B1**
B09C 1/10 **C02F 3/34**
C12N 1/00 **C12N 1/20**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06714411.3 (22) 23.02.2006
 (84) DE ES FR PT
 (43) 21.11.2007
 (86) JP 2006/303271 23.02.2006
 (87) WO 2006/090780 2006/35 31.08.2006
 (30) 23.02.2005 JP 2005046392
 (54) • *ZUM ABBAU EINER ÖSTROGENSUBSTANZ FÄHIGER MIKROORGANISMUS UND DESSEN VERWENDUNG*
 • *ESTROGENIC SUBSTANCE DEGRADABLE MICROORGANISM AND USE THEREOF*
 • *MICRO-ORGANISME POUVANT DÉGRADER UNE SUBSTANCE OESTROGÉNIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
 (72) YOSHIMOTO, Takeshi c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
 NAGAI, Fumiko c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
 FUJIMOTO, Junji c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
 KIMURA, Kazumasa c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
 MIZUKOSHI, Harumi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
 WATANABE, Koichi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
 MAKINO, Takashi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
 OMURA, Hiroshi, c/o K.K. Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
 SAINO, Hideyuki, Ibaraki 305-0804, JP
 (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C12N 1/18** (11) **1 613 738 B1**
A21D 8/04

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04727007.9 (22) 13.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR
- (43) 11.01.2006
 (86) EP 2004/003890 13.04.2004
 (87) WO 2004/090116 2004/43 21.10.2004
 (30) 10.04.2003 EP 03008349
 23.12.2003 EP 03029589
 (54) • *HEFE KONDITIONIERUNG*
 • *YEAST PACKAGING*
 • *CONDITIONNEMENT DE LEVURE*
- (73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
 Algist Bruggeman N.V., Langerbruggekaai 37, 9000 Gent, BE

- (84) BE LU NL
 (72) SMET, Peter, René, Anna, B-9100 Sint-Niklaas, BE
 BLOMME, Karel, Alfons, Frans, B-9940 Evergem, BE
 VAN EETVELDE, Gabriel, Petrus, B-9940 Evergem, BE
 (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 1/19 → (51) **C07K 16/24**

C12N 1/19 → (51) **C12N 9/16**

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/16**

C12N 1/21 → (51) **A61K 39/02**

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/24**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/00 → (51) **A61L 27/38**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 5/02** (11) **1 594 955 B1**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
 (21) 04711259.4 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 16.11.2005
 (86) US 2004/004407 13.02.2004
 (87) WO 2004/074439 2004/36 02.09.2004
 (30) 14.02.2003 US 448179 P
 (54) • *EXPRESSIONSKASSETTE UND VEKTOR ZUR TRANSIENTEN ODER STABILEN EXPRESSION EXOGENER MOLEKÜLE*
 • *AN EXPRESSION CASSETTE AND VECTOR FOR TRANSIENT OR STABLE EXPRESSION OF EXOGENOUS MOLECULES*
 • *CASSETTE ET VECTEUR D'EXPRESSION POUR L'EXPRESSION TRANSITOIRE OU STABLE DE MOLECULE EXOGENES*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
 (72) SISK, William, P., Boxborough, MA 01719, US
 PRENTICE, Holly, Carlisle, MA 01741, US
 (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 5/04 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 5/077** (11) **1 753 860 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 05723321.5 (22) 22.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
 (86) US 2005/005282 22.02.2005
 (87) WO 2005/081870 2005/36 09.09.2005
 (30) 20.02.2004 US 546619 P
 (54) • *BANDSCHEIBENREPARATUR UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *INTERVERTEBRAL DISC REPAIR AND METHODS THEREFOR*
 • *REPARATION DE DISQUE INTERVERTEBRAL ET METHODES ASSOCIEES*
- (73) ISTO TECHNOLOGIES INC., 1155 Olivette Executive Parkway, Suite 200, St. Louis, MO 63132, US

- (72) SEYEDIN, Mitchell S., Monte Sereno, California 95030, US
 SPIRO, Robert C., Half Moon Bay, California 94019, US
 ADKISSON, IV, H. Davis, St. Louis, Missouri 63122, US
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12N 5/0783 → (51) **C12N 5/0789**

- (51) **C12N 5/0789** (11) **1 656 446 B1**
C12N 5/0783 **A61K 35/12**
- (25) En (26) En
 (21) 04766461.0 (22) 10.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
 (86) EP 2004/051758 10.08.2004
 (87) WO 2005/014799 2005/07 17.02.2005
 (30) 12.08.2003 IT RM20030395
 (54) • *KONDITIONIERTES ZELLKULTURMEDIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HALTUNG, PROLIFERATION UND DIFFERENZIERUNG VON SÄUGETIERZELLEN*
 • *CONDITIONED CELL CULTURE MEDIUM, METHOD TO OBTAIN THE SAME AND USE OF IT FOR MAINTENANCE, PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF MAMMALIAN CELLS*
 • *MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE CONDITIONNEE, PROCEDE D'OBTENTION DE CE MILIEU ET UTILISATION DUDIT MILIEU A DES FINS DE MAINTENANCE, DE PROLIFERATION ET DE DIFFERENCIATION DE CELLULES MAMMIFERES*
- (73) Istituto Nazionale Per Le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani-Istituto Di Ricovero E Cura A Carattere Scientifico, Via Portuense 292, 00149 Roma, IT
 (72) BORDONI, Veronica, I-00146 ROMA, IT
 ALONZI, Tonino, I-00169 ROMA, IT
 TRIPODI, Marco, I-00153 ROMA, IT
 (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C12N 5/10 → (51) **A61K 45/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/24**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/24**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/46**

C12N 7/04 → (51) **C12N 15/86**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 9/04** (11) **2 093 283 B1**
C12N 9/08 **C12N 9/10**
C12N 15/82 **C12N 5/04**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
- (25) En (26) En
 (21) 08151759.1 (22) 21.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
 (54) • *Mittel zur Verbesserung von agrobiologischen Eigenschaften einer Pflanze durch Bereitstellen einer Pflanzenzelle mit chloroplastischen Enzymaktivitäten zum Umwandeln von Glycolat in Malat*

- Means for improving agrobiological traits in a plant by providing a plant cell comprising in its chloroplasts enzymatic activities for converting glycolate into malate
 - Moyens pour améliorer les caractéristiques agrobiologiques dans une plante en fournissant une cellule végétale contenant dans ses chloroplastes des activités enzymatiques pour la conversion de glycolate en malate
- (73) UNIVERSITÄT ZU KÖLN, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
(72) Maurino, Verónica G., 50939 Köln, DE Flüge, Ulf-Ingo, 50997 Köln, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

C12N 9/08 → (51) **C12N 9/04****C12N 9/10** → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 704 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716585.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2005/050131 13.01.2005
(87) WO 2005/068616 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 EP 04000847
29.07.2004 EP 04017928
(54) • IMMUNOKINASEN
• IMMUNOKINASES
• IMMUNOKINASES
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BARTH, Stefan, 52159 Roetgen, DE TUR, Mehmet Kemal, 50765 Köln, DE STÖCKER, Michael, 52074 Aachen, DE FISCHER, Rainer, 52156 Monschau, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12N 9/14** (11) **1 826 267 B1**
C12N 15/52 **C07D 209/00**
C07D 209/20

- (25) En (26) En
(21) 06090029.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • Neue Halogenase
• Novel halogenase
• Nouvelle halogénase
(73) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE
(72) Fischer, Carsten c/o Combinature Biopharm AG, 13125 Berlin, DE
Hornung, Andreas c/o Combinature Biopharm AG, 13125 Berlin, DE
Moeller, Annett c/o Combinature Biopharm AG, 13125 Berlin, DE
Pelzer, Stefan c/o Combinature Biopharm AG, 13125 Berlin, DE
Puetter, Vera c/o Combinature Biopharm AG, 13125 Berlin, DE
Renner, Ulf-Dietrich c/o Combinature Biopharm AG, 13125 Berlin, DE
Wohlert, Sven-Eric c/o Combinature Biopharm AG, 13125 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 792 982 B1**
C12N 15/81 **C12N 15/69**
C12N 15/55 **C12N 1/19**
(25) De (26) De
(21) 06021699.1 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.06.2007
(30) 25.07.2000 DE 10036491
(54) • Codon-optimierte alkalisch Phosphatase und ihre Expression in Hefe
• Codon-optimised alkaline phosphatase and its expression in yeast
• Phosphatase alkaline à codons optimisés et son expression dans la levure
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Mueller, Rainer, 82377 Penzberg, DE Thalhofer, Johann-Peter, 82362 weilheim, DE
Goipel, Frank, 82377 Penzberg, DE
Heilke, Werner, 82377 Penzberg, DE
Glaser, Stephan, 82402 Seeshaupt, DE
Eckstein, Hellmut, 82362 Weilheim, DE
Kirschbaum, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
Bommarius, Bettina, Atlanta, GA 30327, US
(62) 01117822.5 / 1 176 205

(51) **C12N 9/22** (11) **1 989 299 B1**
C12N 15/55 **C12N 15/90**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 07734243.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) IB 2007/000924 13.02.2007
(87) WO 2007/093918 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 PCT/IB2006/000589
(54) • EINE DNA-ZIELSEQUENZ VON EINEM XERODERMA PIGMENTOSUM-GEN ABSPALTENDE MEGANUKLEASEVARIANTEN UND IHRE VERWENDUNG
• MEGANUCLEASE VARIANTS CLEAVING A DNA TARGET SEQUENCE FROM A XERODERMA PIGMENTOSUM GENE AND USES THEREOF
• VARIANTS DE MÉGANUCLÉASES COUPANT UNE SÉQUENCE D'ADN CIBLE D'UN GÈNE DE XÉRODERMA PIGMENTOSUM ET LEURS UTILISATIONS
(73) CELLECTIS, 102, Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR
(72) ARNOULD, Sylvain, F-93200 Saint-denis, FR PEREZ-MICHAUT, Christophe, F-75016 Paris, FR
SMITH, Julianne, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR

C12N 9/68 → (51) **A61K 38/48****C12N 11/08** → (51) **G01N 33/58****C12N 11/14** → (51) **G01N 33/58**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 427 747 B1**
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 02800317.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 16.06.2004
(86) US 2002/027746 30.08.2002
(87) WO 2003/029405 2003/15 10.04.2003
(30) 30.08.2001 US 316368 P
10.12.2001 US 339739 P
19.04.2002 US 125852
(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN IN VERBINDUNG MIT STAMMZELLEN-WACHSTUMSFAKTOR-ÄHNLICHEN POLYPEPTIDEN UND POLYNUKLEOTIDEN
• METHODS AND MATERIALS RELATING TO STEM CELL GROWTH FACTOR-LIKE POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
• PROCEDES ET MATERIAUX RELATIFS AUX POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DE TYPE FACTEUR DE CROISSANCE DE CELLULES SOUCHES
(73) ARCA biopharma, Inc., 8001 Arista Place, Suite 200, Broomfield, CO 80021, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 08006159.1 / 2 228 443

(51) **C12N 15/00** (11) **2 067 857 B1**
C12N 1/21 **C12N 9/00**
C12N 15/09 **C12P 21/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07828326.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068509 25.09.2007
(87) WO 2008/038613 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 JP 2006258278
(54) • VERFAHREN ZUR DIPEPTIDHERSTELLUNG
• METHOD FOR PRODUCTION OF DIPEPTIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIPEPTIDE
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 1-6-1 Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
(72) KINO, Kuniki, Chiba-shi Chiba 262-0026, JP KOTANAKA, Youichi, Tokyo 168-0082, JP YAGASAKI, Makoto, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/02****C12N 15/00** → (51) **C12N 15/86****C12N 15/09** → (51) **A61K 45/00****C12N 15/09** → (51) **C07K 16/24****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/10** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 111 452 B1**
C12N 15/82 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08708671.6 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) EP 2008/051370 05.02.2008
(87) WO 2008/095910 2008/33 14.08.2008
(30) 08.02.2007 US 900146 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT RNA-INTERFERENZ OPR3-ÄHN-

- LICHEM GEN ZUR KONTROLLE VON NEMATODEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS USING RNA INTERFERENCE OF OPR3-LIKE GENE FOR CONTROL OF NEMATODES*
 - *COMPOSITIONS ET MÉTHODES UTILISANT L'ARN INTERFÉRENCE D'UN GÈNE DU TYPE OPR3 POUR LA LUTTE CONTRE LES NEMATODES*
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIIG, Aaron, Durham, NC 27713, US
(74) Oswald, Oliver, BASF SE Global Intellectual Property GVX/B - C006, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 126 078 B1**
A61K 48/00 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 08710243.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) IL 2008/000243 26.02.2008
(87) WO 2008/104974 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 US 903526 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR MODULATION VON ZELLPROLIFERATION UND ZELLTOD*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR MODULATING CELL PROLIFERATION AND CELL DEATH*
• *COMPOSITION ET MÉTHODES DE MODULATION DE LA PROLIFÉRATION ET DE LA MORT CELLULAIRE*
- (73) Rosetta Genomics Ltd, 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
Yeda Research and Development Co. Ltd. at the Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) OREN, Moshe, 76100 Rehovot, IL
RAVER-SHAPIRA, Nina, 76284 Rehovot, IL
SPECTOR, Yeal, 64536 Tel-aviv, IL
MARCIANO, Efi, 58374 HOLON, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/113** (11) **1 594 964 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04709264.8 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 16.11.2005
(86) FR 2004/000294 09.02.2004
(87) WO 2004/072293 2004/35 26.08.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301543
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE, WELCHE DIE EXPRESSION DES OB-RGRP PROTEINS INHIBIEREN, UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON VERBINDUNGEN, WELCHE DIE WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN PROTEINEN AUS DER OB-RGRP FAMILIE UND DEM LEPTIN-REZEPTOR MODIFIZIEREN*
• *OLIGONUCLEOTIDES WHICH INHIBIT THE EXPRESSION OF THE OB-RGRP PROTEIN AND METHOD FOR DETECTION OF COMPOUNDS MODIFYING THE INTERACTION BETWEEN THE PROTEINS OF THE OB-RGRP FAMILY AND THE LEPTIN RECEPTOR*
• *OLIGONUCLEOTIDES INHIBANT L'EXPRESSION DE LA PROTEINE OB-RGRP ET PROCEDE DE DETECTION DE COMPOSES MODIFIANT L'INTERACTION ENTRE LES PROTEINES DE LA FAMILLE DE OB-RGRP ET LE RECEPTEUR DE LA LEPTINE*

- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75006 Paris, FR
(72) JOCKERS, Ralf, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
COUTURIER, Cyril, F-75014 PARIS, FR
UHLMANN, Eugen, 61479 GLASHÜTTEN, DE
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets Tri LEO/144 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **C12N 15/113** (11) **1 876 893 B1**
A61K 31/454 **A01N 43/04**
A01N 61/00
- (25) En (26) En
(21) 06750227.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/014137 14.04.2006
(87) WO 2006/113470 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671630 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS DURCH DIE KOMBINIERTE HEMMUNG DER PROTEASOM- UND TELOMERASEAKTIVITÄTEN*
• *CANCER TREATMENT BY COMBINED INHIBITION OF PROTEASOME AND TELOMERASE ACTIVITIES*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN CANCER GRACE A L'INHIBITION COMBINEE D'ACTIVITES DE PROTEASOME ET DE TELOMERASE*
- (73) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) MOORE, Malcolm, A., S., New York, NY 10021, US
CHIN, Allison, C., Stanford, CA 94305, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C12N 15/27** (11) **1 482 046 B1**
C07K 14/535 **C07K 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 04019074.6 (22) 27.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.12.2004
(30) 28.01.1993 US 10099
(54) • *G-CSF Analoge und Methode zu ihrer Herstellung.*
• *G-CSF analog compositions and methods*
• *Analogues de G-CSF et méthodes pour les obtenir.*
- (73) AMGEN INC., Amgen Center, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
(72) Osslund, Timothy, Camarillo, California 93010, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99112115.3 / 0 965 638
94101207.2 / 0 612 846

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 692 285 B1**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 04761113.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) AU 2004/001076 11.08.2004
(87) WO 2005/017157 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 495123 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR VERÄNDERUNG DER FASEREIGENSCHAFTEN IN FASERPRODUZIERENDEN PFLANZEN*
• *METHODS AND MEANS FOR ALTERING FIBER CHARACTERISTICS IN FIBER-PRODUCING PLANTS*
• *PROCEDES ET MOYENS D'ALTERATION DES CARACTERISTIQUES DES FIBRES DANS DES PLANTES PRODUISANT DES FIBRES*
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) RUAN, Yong, Ling, Nicholls, Australian Capital Territory 2, AU
FURBANK, Robert, T., Murrumbateman NSW 2582, AU
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/395**

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 004 670 B1**
C07K 14/18 **A61K 39/29**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
G01N 33/576 **C07K 16/10**
A61P 31/14
- (25) En (26) En
(21) 99118783.2 (22) 27.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 31.05.2000
(30) 27.04.1993 EP 93401099
05.08.1993 EP 93402019
(54) • *Hepatitis C Virus Genotypsequenzen sowie ihre Verwendung als Behandlungs- und Nachweismittel*
• *Sequences of hepatitis C virus genotypes and their use as therapeutic and diagnostic agents*
• *Séquences des génotypes du virus de l'hépatite C et leur utilisation comme agents thérapeutiques ou diagnostiques*
- (73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) Maertens, Geert, 8310 Brugge, BE
Stuyver, Lieven, 9340 Ledde, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE
(62) 94915550.1 / 0 651 807

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/14**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/55 → (51) **C12N 9/22**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/46**

C12N 15/69 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/79 → (51) **C07K 14/325**

C12N 15/81 → (51) **C07K 14/395**

C12N 15/81 → (51) **C12N 9/16**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 587 931 B1**
A01H 5/12
- (25) En (26) En

- (21) 04702162.1 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/000812 14.01.2004
(87) WO 2004/070020 2004/34 19.08.2004
(30) 31.01.2003 US 443997 P
(54) • *Glyphosat-tolerante Luzernepflanzen und Verfahren zu deren Detektion*
• *Glyphosate tolerant alfalfa events and methods for detection thereof*
• *Événements transgéniques de la luzerne tolérants aux glyphosate et procédés pour leur détection*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
Forage Genetics, Inc., N5292 Gills Coule Road, West Salem, WI 54669, US
(72) BEAZLEY, Kim, A., Kirkwood, MO 63122, US
FERREIRA, Kenneth, L., O'Fallon, MO 63366, US
FITZPATRICK, Sharie, N., Onalaska, WI 54650, US
MCCASLIN, Mark, H., Prior Lake, MN 55372, US
REYES, Carlos, C., Defiance, MO 63341, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10179402.2 / 2 270 189
10179414.7 / 2 267 136

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 592 798 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04707435.6 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002907 02.02.2004
(87) WO 2004/072235 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 US 447184 P
(54) • *BAUMWOLLE EREIGNIS MON 88913 UND VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR DETEKTION DAVON*
• *COTTON EVENT MON 88913 AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION THEREOF*
• *EVENEMENT MON 88913 DE PLANT DE COTON ET PROCÉDES DE DETECTION CORRESPONDANTS*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CERNY, R., Eric, Cheterfield, MO 63017, US
DUONG, Can, St. Louis, MO 63114, US
HART, Jesse, L., St. Louis, MO 63130, US
HUBER, Scott, A., Creve Coeur, MO 63141, US
KRIEB, Rachel, L., Bethalto, IL 62010, US
LISTELLO, Jennifer, J., O'Fallon, MO 63366, US
MARTENS, Amy, B., St. Louis, MO 63123, US
SAMMONS, Bernard, Ellisville, MO 63011, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10185227.5 / 2 298 921

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/325**

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C12N 15/84** (11) **1 745 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728491.4 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) SG 2004/000101 20.04.2004
(87) WO 2005/103271 2005/44 03.11.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHEFFIZIENTEN TRANSFORMATION UND REGENERATION VON PFLANZENSUSPENSIONSKULTUREN*
• *METHODS FOR HIGH EFFICIENCY TRANSFORMATION AND REGENERATION OF PLANT SUSPENSION CULTURES*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION ET REGENERATION HAUTEMENT EFFICACES DE CULTURES VEGETALES EN SUSPENSION*
(73) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG
(72) LIANGHUI, Ji, Singapore 128036, SG
LIN, Cai, Singapore 120715, SG
(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 930 421 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713924.6 (22) 10.02.2006

- (84) CH DE FR GB LI
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/302783 10.02.2006
(87) WO 2007/004337 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005193425
(54) • *TIERMODELL FÜR DIE ENTWICKLUNG VON WEISSEM HAAR, VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES TIERMODELLS FÜR DIE ENTWICKLUNG VON WEISSEM HAAR, VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER ENTWICKLUNG VON WEISSEM HAAR UND SCREENING-VERFAHREN FÜR DIE ENTWICKLUNG VON WEISSEM HAAR.*
• *WHITE HAIR DEVELOPMENT MODEL ANIMAL, METHOD FOR ESTABLISHING WHITE HAIR DEVELOPMENT MODEL ANIMAL, METHOD FOR PASSAGE OF WHITE HAIR DEVELOPMENT MODEL ANIMAL, METHOD FOR STUDY ON WHITE HAIR DEVELOPMENT AND SCREENING METHOD FOR WHITE HAIR DEVELOPMENT-CONTROL MEANS.*
• *ANIMAL MODELE POUR LE DEVELOPPEMENT DES CHEVEUX BLANCS, PROCEDE SERVANT A ETABLIR L'ANIMAL MODELE POUR LE DEVELOPPEMENT DES CHEVEUX BLANCS, PROCEDE POUR LE PASSAGE DE L'ANIMAL MODELE POUR LE DEVELOPPEMENT DES CHEVEUX BLANCS*
(73) Chubu University Educational Foundation, 1200, Matsumoto-cho, Kasugai-shi, Aichi 487-8501, JP
(72) KATO, Masashi Chubu Uni. Educational Foundation, Kasugai-shi, Aichi 4878501, JP
(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 071 804 B1**
C12N 15/87 **C12N 7/04**
C07K 14/16 **C12N 5/10**
A61K 48/00 **C07K 14/47**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99915829.8 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001

- (86) FR 1999/000974 23.04.1999
(87) WO 1999/055892 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805197
(54) • *VERWENDUNG VON DNS-SEQUENZEN MIT TRIPLEX-STRUKTUR ZUM TRANSFER VON NUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *USE OF TRIPLEX STRUCTURE DNA SEQUENCES FOR TRANSFERRING NUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *UTILISATION DE SEQUENCES D'ADN DE STRUCTURE TRIPLEX POUR LE TRANSFERT DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(72) CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR
ZENNOU, Véronique, F-75003 Paris, FR
FIRAT, Hüseyin, F-75013 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(60) 10172183.5 / 2 292 778

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 061 891 B1**
C12N 5/00 **C12N 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 07814439.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/076799 24.08.2007
(87) WO 2008/024998 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 US 839761 P
(54) • *EXPRESSION VON GENEN MIT ÜBERLAPPENDEN OFFENEN LESERASTERN IN INSEKTENZELLEN, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *EXPRESSION IN INSECT CELLS OF GENES WITH OVERLAPPING OPEN READING FRAMES, METHODS AND COMPOSITIONS THEREFOR*
• *EXPRESSION DANS DES CELLULES D'INSECTE DE GENES AYANT DES CADRES OUVERTS DE LECTURE CHEVAUCHANTS, PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR CELA*
(73) Virovek, Inc., 26291 Production Avenue, Suite 10, Hayward, CA 94545, US
(72) CHEN, Haifeng, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/90 → (51) **C12N 9/22**

- (51) **C12P 1/02** (11) **1 654 375 B1**
C12P 7/64 **C11B 1/00**
C11B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 04736033.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) AU 2004/000745 04.06.2004
(87) WO 2004/108941 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 AU 2003902823
(54) • *Verfahren zur Herstellung biologisch aktiver Öle*
• *Process for the production of biologically active oils*
• *Procédé de production d'huiles biologiquement actives*
(73) Turner, Athol Gillies, 19 Norris Place, Narellan Vale, NSW 2567, AU
(72) Turner, Athol Gillies, Narellan Vale, NSW 2567, AU

- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12P 7/10** (11) **2 198 035 B1**
C12P 17/04 **C12P 19/02**
C13K 1/02 **C07G 1/00**
D21C 3/04 **D21C 3/24**
D21C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 07785503.9 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) CZ 2007/000076 30.07.2007
(87) WO 2009/015614 2009/06 05.02.2009
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Glucose, Ethanol, Furfural, Furan und Lignin aus erneuerbaren Rohstoffen*
• *Method and equipment for production of glucose, ethanol, furfural, furane and lignin from renewable raw materials*
• *Procédé et équipement de production de glucose, d'éthanol, de furfural, de furane et de lignine à partir de matières premières renouvelables*
- (73) Kmps Financial Group, S.R.O., Bubenská
1536, 170 00 Praha 7, CZ
(72) KRATOCHVÍL, Zdenek, 160 00 Praha 6, CZ
RYCHTÁR, Libor, 708 00 Ostrava-Poruba,
CZ
MACHEK, Frantisek, 150 00 Praha 5, CZ
BOUSKA, Frantisek, 150 00 Praha 5, CZ
(74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00
Praha 6, CZ
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 035 211 B1**
C12R 1/645
- (25) Ja (26) En
(21) 99940538.4 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
(86) JP 1999/004653 27.08.1999
(87) WO 2000/012744 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 24358398
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ARACHIDONSÄURE ENTHALTENDEM LIPID UND VON DI-HOMO-GAMMA-LINOLSÄURE ENTHALTENDEM LIPID.*
• *PROCESS FOR PRODUCING ARACHIDONIC ACID-CONTAINING LIPID AND DIHOMO-gamma-LINOLENIC ACID-CONTAINING LIPID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LIPIDE CONTENANT DE L'ACIDE ARACHIDONIQUE ET DE LIPIDE CONTENANT DE L'ACIDE DIHOMO-gamma-LINOLENIQUE*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-
mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8203, JP
(72) AKIMOTO, Kengo, Mishima-gun, Osaka 618-
0001, JP
HIGASHIYAMA, Kenichi, Mishima-gun,
Osaka 618-0001, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 616-
8212, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12P 7/64** → (51) **C12P 1/02**
-
- (51) **C12P 13/08** (11) **1 561 811 B1**
C07K 14/245
- (25) En (26) En
(21) 05356022.3 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 KR 2004007529
(54) • *Verfahren zur Herstellung von L-Threonin unter Verwendung eines Mikroorganismus mit inaktivierten galR Gen.*
• *Method of producing L-threonine using a microorganism having inactivated galR gene.*
• *Procédé de production de L-thréonine utilisant un microorganisme dans lequel le gène galR a été inactivé.*
- (73) CJ CheilJedang Corporation, 500,
Namdajeonro 5-ga, Jung-gu Seoul, KR
(72) Park, Young Hoon, Seongnam-city, Kyungki-
do, KR
Lee, Byoung Choon, Seongbuk-gu, Seoul,
KR
Cho, Kwang Myung, Deokyang-gu, Goyang-
city Kyungki-do, KR
Kim, Dae Cheol, youngtong-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
Shin, Yong Uk, Songpa-gu, Seoul, KR
Lee, Jin Ho, Icheon-city, Kyungki-do, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- C12P 17/04** → (51) **C12P 7/10**
-
- C12P 19/02** → (51) **C12P 7/10**
-
- (51) **C12P 19/30** (11) **1 951 905 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06837254.9 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) US 2006/043659 09.11.2006
(87) WO 2007/058898 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735808 P
(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN ÜBER AMPLIFIKATION VON STELLVERTRETER-NUKLEINSÄUREN*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS THROUGH AMPLIFICATION OF SURROGATE NUCLEIC ACIDS*
• *DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES PAR L'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES DE SUBSTITUT*
- (73) Affymetrix, Inc., 3420 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) LUO, Yuling, San Ramon, CA 94582, US
BUI, Son, Milpitas, CA 95035, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 21/00** → (51) **C12N 15/00**
-
- C12P 21/06** → (51) **C07K 5/062**
-
- C12P 21/08** → (51) **A61K 39/40**
-
- C12P 21/08** → (51) **A61K 47/48**
-
- C12P 21/08** → (51) **C07K 16/24**
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 362 922 B1**
G01N 33/487 **G01N 27/28**
G01N 27/403
- (25) En (26) En
(21) 03077244.6 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 19.11.2003
(30) 16.11.1995 AU PN661995
(54) • *Elektrochemischer Sensor*
• *Electrochemical sensor*
• *Capteur électrochimique*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas,
CA 95035-6312, US
(72) Hodges, Alastair McIndoe, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
Beck, Thomas William, North Richmond,
New South Wales 2754, AU
Maxwell, Ian Andrew, New South Wales
2046, AU
Johansen, Oddvar, Mulgrave, Victoria 3170,
AU
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
96937919.7 / 0 923 722
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 885 869 B1**
C12Q 1/54 **C12Q 1/32**
C12Q 1/26 **C12Q 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 05854033.7 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) US 2005/045235 12.12.2005
(87) WO 2006/065900 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635711 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EIGENER GRÖSSENBEGRENZUNG SOWIE TEST-VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG VON ANALYTEN IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *SIZE SELF-LIMITING COMPOSITIONS AND TEST DEVICES FOR MEASURING ANALYTES IN BIOLOGICAL FLUIDS*
• *COMPOSITIONS AUTOLIMITATIVES EN TERME DE DIMENSION ET DISPOSITIFS DE TEST SERVANT À MESURER DES ANALYTES DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES*
- (73) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains
Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) MARFURT, Karen, L., Edwardsburg,
Michigan 49112, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer Schering Pharma
Aktiengesellschaft Law and Patents Patents
and Licensing Building Q 18, 51368 Lever-
kusen, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 136 206 B1**
C12Q 1/28
- (25) Ja (26) En
(21) 08711870.9 (22) 24.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) JP 2008/053106 24.02.2008
(87) WO 2008/102889 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 JP 2007044771
(54) • *VERFAHREN ZUR GLUCOSEKONZENTRATIONSBESTIMMUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING GLUCOSE CONCENTRATION*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA CONCENTRATION DE GLUCOSE*
- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higa-
shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP
(72) KAMATA, Tatsuo, Kyoto-shi Kyoto 601-
8045, JP
TAKAGI, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 601-8045,
JP
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
-
- C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/32**

- C12Q 1/28** → (51) **C12Q 1/00**
-
- (51) **C12Q 1/32** (11) **1 749 103 B1**
C12Q 1/26 **C09B 57/00**
- (25) En (26) En
(21) 05746539.5 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
(86) GB 2005/002057 24.05.2005
(87) WO 2005/118839 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 GB 0411993
- (54) • **VERFAHREN UND REAGENS ZUR MESSUNG VON NITROREDUKTASE-ENZYM-AKTIVITÄT**
• **METHOD AND REAGENT FOR MEASURING NITROREDUCTASE ENZYME ACTIVITY**
• **PROCEDE ET REACTIF PERMETTANT DE MESURER L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE LA NITROREDUCTASE**
- (73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) WEST, Richard Martin Amersham Biosciences UK Ltd., Whitechurch, Cardiff CF14 7YT, GB
ISMAIL, Rahman Amersham Biosciences UK Ltd., Whitechurch, Cardiff CF14 7YT, GB
- (74) Hessewood, Ian Philip, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- C12Q 1/32** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12Q 1/54** → (51) **C12Q 1/00**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 639 130 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04738926.7 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
(86) DK 2004/000429 18.06.2004
(87) WO 2004/113563 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DK 200300933
12.07.2003 DK 200301066
17.02.2004 DK 200400242
01.03.2004 DK 200400353
02.03.2004 US 549346 P
- (54) • **SONDEN, BIBLIOTHEKEN UND KITS ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄUREGEMISCHTEN UND VERFAHREN ZU DEREN KONSTRUKTION**
• **PROBES, LIBRARIES AND KITS FOR ANALYSIS OF MIXTURES OF NUCLEIC ACIDS AND METHODS FOR CONSTRUCTING THE SAME**
• **SONDES, BIBLIOTHEQUES ET TROUSSES D'ANALYSE POUR MELANGES D'ACIDES NUCLEIQUES ET METHODES DE REALISATION**
- (73) Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbaek, DK
- (72) RAMSING, Niels, B., DK-8240 Risskov, DK
MOURITZEN, Peter, DK-4040 Jyllinge, DK
ECHWALD, Sören, Morgenthaler, DK-3050 Humlebaek, DK
TOLSTRUP, Niels, DK-2930 Klampenborg, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 644 523 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04743344.6 (22) 09.07.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
(86) GB 2004/003003 09.07.2004
(87) WO 2005/007885 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 GB 0316519
- (54) • **VERBESSERUNGEN IN UND IM ZUSAMMENHANG MIT DER ANALYSE VON DNA**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE ANALYSIS OF DNA**
• **AMELIORATIONS DANS LE DOMAINE DE L'ANALYSE DE L'ADN ET CONCERNANT CE DOMAINE**
- (73) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
- (72) GILL, Peter The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
KIRKHAM, Amanda Forensic Science Service, Birmingham, B5 6QQ, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 677 B1**
C07H 21/04 **C12P 19/34**
- (25) En (26) En
(21) 04796072.9 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 26.07.2006
(86) US 2004/035012 21.10.2004
(87) WO 2005/042704 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513426 P
12.04.2004 US 561563 P
12.04.2004 US 561721 P
- (54) • **DIFFERENTIELLE ENZYMATISCHE FRAGMENTIERUNG**
• **DIFFERENTIAL ENZYMATIC FRAGMENTATION**
• **FRAGMENTATION ENZYMATIQUE DIFFERENTIELLE**
- (73) Orion Genomics, LLC, 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
- (72) JEDDELOH, Jeffrey, A., Oakville, Missouri 63129, US
LAKEY, Nathan, D., Chesterfield, Missouri 63005, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 10011859.5 / 2 292 795
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 923 472 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07120734.4 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.05.2008
(30) 20.04.1999 US 130089 P
20.05.1999 US 135053 P
20.05.1999 US 135051 P
20.05.1999 US 135123 P
22.10.1999 US 161148 P
22.10.1999 US 160917 P
22.10.1999 US 160927 P
22.10.1999 US 425633 P
25.02.2000 US 513362
03.03.2000 US 517945
27.03.2000 US 535854
- (54) • **Erkennung von Nukleinsäurereaktionen auf Bead-Arrays**
• **Detection of nucleic acid reactions on bead arrays**
• **Détection de réactions d'acide nucléique sur les réseaux à perle**

- (73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
- (72) Gunderson, Kevin, Encinitas, CA 92024, US
Stuelcpnagel, John, R., Encinitas, CA 92024, US
Chee, Mark, S., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
- (62) 00926204.9 / 1 196 630
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 992 703 B1**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 07738257.0 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
(86) JP 2007/054785 12.03.2007
(87) WO 2007/105673 2007/38 20.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067495
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES MUTIERTEN GENS**
• **METHOD FOR DETECTION OF MUTANT GENE**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN GÈNE MUTANT**
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
- (72) ISHIKAWA, Tomokazu, Amagasaki-shi Hyogo 6610963, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 119 797 B1**
C12N 15/09 **G01N 33/53**
G01N 33/533 **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08704024.2 (22) 28.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) JP 2008/051215 28.01.2008
(87) WO 2008/102606 2008/35 28.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020701
- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AMPLIFIKATION ODER DELETION IN EINEM GENOMISCHEN DNA-FRAGMENT**
• **METHOD OF DETECTING AMPLIFICATION OR DELETION IN GENOMIC DNA FRAGMENT**
• **PROCEDE DE DETECTION D'UNE AMPLIFICATION OU D'UNE DELETION DANS UN FRAGMENT D'ADN GENOMIQUE**
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
- (72) AMANO, Makoto, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
YAMAMOTO, Naoyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 45/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07D 219/02**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/395**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C08J 3/12**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/40
C12Q 1/68	→ (51) C12N 15/82
C12Q 1/68	→ (51) G01N 33/533
C12Q 1/70	→ (51) C12N 15/40
C12R 1/645	→ (51) C12P 7/64
C13K 1/02	→ (51) C12P 7/10
(51) C21C 7/10 B22D 41/12	(11) 1 862 559 B1 B66C 13/12
(25) De	(26) De
(21) 07009875.1	(22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.12.2007	
(30) 02.06.2006 DE 102006026330	
(54) • <i>Hubwerk für Stahlbehandlungspfannen in RH-Anlagen</i> • <i>Hoisting unit for steel processing pans in RH plants</i> • <i>Dispositif de levage pour poêles de traitement de l'acier dans des installations</i>	
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Reithallenstrasse 1, 77731 Willstätt-Legels- hurst, DE	
(72) Ehle, Joachim K., 77794 Lautenbach, DE Kurtbaum, Michael, 45897 Gelsenkirchen, DE Huellen, Markus, 40629 Düsseldorf, DE Pannenbäcker, Reinhard, 46282 Dorsten, DE Luvén, Arno, 47803 Krefeld, DE Sowinski, Jochen, 46485 Wesel, DE	
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
C21D 1/72	→ (51) C23C 30/00
C21D 1/76	→ (51) F27B 9/02
C21D 8/04	→ (51) C22C 38/00
C21D 9/00	→ (51) F27B 9/02
C22C 1/06	→ (51) C22C 38/08
C22C 9/00	→ (51) C22C 9/05
C22C 9/02	→ (51) C22C 9/05
C22C 9/04	→ (51) C22C 9/05
(51) C22C 9/05 C22C 9/00 C22C 9/04 H01L 21/285 H01L 23/52	(11) 1 990 432 B1 C22C 9/02 C23C 14/34 H01L 21/3205
(25) Ja	(26) En
(21) 07737744.8	(22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.11.2008	
(86) JP 2007/054134 27.02.2007	
(87) WO 2007/100125 2007/36 07.09.2007	
(30) 28.02.2006 JP 2006052436 28.02.2006 JP 2006053851 05.06.2006 JP 2006156228 01.09.2006 JP 2006237325 12.10.2006 JP 2006278461 24.11.2006 JP 2006316958	
(54) • <i>HALBLEITERVORRICHTUNG, HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SPUT- TERN VON ZIELMATERIAL ZUR VER- WENDUNG FÜR DAS VERFAHREN</i>	

• <i>SEMICONDUCTOR DEVICE, ITS MANU- FACTURING METHOD, AND SPUTTERING TARGET MATERIAL FOR USE IN THE METHOD</i>	
• <i>DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR, SON PROCEDE DE FABRICATION ET MATE- RIAU CIBLE DE PULVERISATION A UTILISER DANS LEDIT PROCEDE</i>	
(73) Advanced Interconnect Materials, LLC, 6-6- 40-402, Aza-aoba, Aramaki Aoba-ku, Sendai- shi, Miyagi 980-0845, JP	
(72) KOIKE, Junichi, Sendai-shi Miyagi 980-0871, JP	
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
C22C 12/00	→ (51) C23C 14/24
C22C 14/00	→ (51) A61F 2/36
(51) C22C 38/00 C22C 38/16	(11) 1 233 079 B1 C21D 8/04
(25) En	(26) En
(21) 01200567.4	(22) 16.02.2001
(84) AT DE ES IT SE	
(43) 21.08.2002	
(54) • <i>Kaltverformtes emailliertes Stahlblech und emaillierte Struktur mit einem Bestandteil von einem solchen Stahlblech</i> • <i>Cold reduced enamelling steel sheet and an enamelled structure comprising a component of such a steel sheet</i> • <i>Tôle en acier émaillé formé à froid et structure émaillée contenant un compo- sant d'une tôle d'acier</i>	
(73) Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	
(72) Van Benschop, Lambertus Jacobus, 1077 CM Amsterdam, NL	
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL	
(51) C22C 38/08 C22C 1/06	(11) 1 825 014 B1
(25) En	(26) En
(21) 05856389.1	(22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.08.2007	
(86) KR 2005/003213 28.09.2005	
(87) WO 2006/080658 2006/31 03.08.2006	
(30) 12.11.2004 KR 20040092554 26.11.2004 KR 20040098152 21.12.2004 KR 20040109217 21.12.2004 KR 20040109218 21.12.2004 KR 20040109220 21.12.2004 KR 20040109221 21.12.2004 KR 20040109647	
(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN STAHL MIT HERVORRAGENDER WET- TERBESTÄNDIGKEIT IN MEERESATMO- SPHÄRE</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING A STEEL WITH EXCELLENT WEATHER RESISTANCE AT SEA ATMOSPHERE</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN ACIER A EXCELLENTE RESISTANCE AUX INTEMPERIES DANS UNE ATMOSPHERE MARINE</i>	
(73) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang- si, Kyung-sangbook-do 790-300, KR	
(72) JUNG, Hwan-Gyo, POSCO, Pohang Kyung- sangbook-do 790-300, KR YOO, Jang-Yong, POSCO, Pohang Kyung- sangbook-do 790-300, KR UM, Kyung-Keun, POSCO, Pohang Kyung- sangbook-do 790-300, KR JUNG, Eui-Gyeong, POSCO, Pohang Kyung- sangbook-do 790-300, KR	

CHOI, Jong-Kyo, POSCO, Pohang Kyung- sangbook-do, KR LEE, Jae-Sang, POSCO, Pohang Kyung- sangbook-do 790-300, KR	
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
C22C 38/16	→ (51) C22C 38/00
C22C 38/38	→ (51) C23C 30/00
C22C 38/58	→ (51) C23C 30/00
C22F 1/18	→ (51) A61F 2/36
C23C 8/02	→ (51) C23C 30/00
C23C 8/18	→ (51) C23C 30/00
(51) C23C 14/24 C22C 12/00	(11) 1 999 291 B1
(25) De	(26) De
(21) 07710508.8	(22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.12.2008	
(86) AT 2007/000118 09.03.2007	
(87) WO 2007/109815 2007/40 04.10.2007	
(30) 24.03.2006 AT 5072006	
(54) • <i>ALKALIMETALLVERDAMPFERQUELLE</i> • <i>ALKALI METALL VAPORISING SOURCE</i> • <i>SOURCE DE VAPORISATION DE MÉTAUX ALCALINS</i>	
(73) Alvatec Production and Sales GesmbH, Frie- sacher Strasse 3, 9330 Althofen, AT	
(72) OGRIS, Erhard, A-9330 Althofen, AT SCHEBESTA, Sebastian, A-9330 Althofen, AT GROSSINGER, Artur, A-9330 Althofen, AT DENGG, Florian, A-9571 Simitz, AT	
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT	
(51) C23C 14/34 H01J 37/34	(11) 1 892 314 B1
(25) En	(26) En
(21) 06119488.2	(22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(54) • <i>Targethalterung mit einer Kühleinrichtung</i> • <i>Circulated cooled target</i> • <i>cible de pulvérisation refroidie par circula- tion</i>	
(73) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaian Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW	
(72) Lin, Wu-Jyh, 325 Longtan Township, Taoyuan County, TW Chang, Mao-Hsung, 303, Hukou Township, Hsinchu County, TW Huang, Ping-Yen, 357, Tongsiao Township, Miaoli County, TW Chen, Jenn-Tzong, 115, Taipei City, TW Duh, Ting-Shien, 325, Longtan Township, Taoyuan County, TW Chen, Dow-Che, 335, Dasi Township, Taoyuan County, TW Chu, Kuo-Yuan, 335, Dasi Township, Taoyuan County, TW	
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig Cuvil- liésstrasse 14, 81679 München, DE	
C23C 14/34	→ (51) C22C 9/05
C23C 14/34	→ (51) H01J 37/34

C23C 14/35 → (51) H01J 37/34	C23C 18/16 → (51) C25D 17/06	OBALLA, Michael, C., Cochrane, Alberta T0L OWO, CA
C23C 16/00 → (51) C03C 17/34	C23C 22/50 → (51) C09D 4/00	PETRONE, Sabino, Steven, Anth, Edmonton, Alberta T5K 0T5, CA
C23C 16/00 → (51) G05D 16/20	C23C 22/50 → (51) C23C 22/62	CHEN, Weixing, Edmonton, Alberta T6J 4M2, CA
(51) C23C 16/04 (11) 1 447 459 B1 C23C 16/515 C23C 16/27	C23C 22/53 → (51) C09D 4/00	(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(25) En (26) En (21) 04250682.4 (22) 09.02.2004	C23C 22/53 → (51) C23C 22/62	
(84) BE DE FR (43) 18.08.2004 (30) 17.02.2003 JP 2003038767	C23C 22/60 → (51) C09D 4/00	
(54) • Verfahren zur Herstellung von dünnen Beschichtungen • A method for producing thin films • Méthode de déposition de films minces	C23C 22/60 → (51) C23C 22/62	
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP	(51) C23C 22/62 (11) 1 599 615 B1 C23C 22/60 C09D 5/08 C09D 4/00 C23C 22/50 C23C 22/53 C23C 22/68 C23C 22/74 C23C 22/83	(51) C23F 11/00 (11) 1 290 245 B1 C23F 15/00 C04B 41/00
(72) Saito, Takao c/o IP Dept NGK Insulators, Ltd, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP	(25) De (26) De (21) 04714305.2 (22) 25.02.2004	(25) En (26) En (21) 01934054.6 (22) 15.05.2001
Nakamura, Yukinori c/o IP Dept NGK Insulators, Ltd, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Kondo, Yoshimasa c/o IP Dept NGK Insulators, Ltd, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP	(43) 30.11.2005 (86) EP 2004/001828 25.02.2004 (87) WO 2004/076717 2004/37 10.09.2004	(43) 12.03.2003 (86) FI 2001/000470 15.05.2001 (87) WO 2001/088223 2001/47 22.11.2001 (30) 15.05.2000 FI 20001147
Ohtake, Naoto, Yokosuka-city, Kanagawa-Pref. 239-0807, JP	(30) 25.02.2003 DE 10308237 17.07.2003 DE 10332744	(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER VERSTÄRKUNG AUS BETON GEGEN CHLORIDKORROSION • METHOD FOR PROTECTING REINFORCEMENT IN CONCRETE FROM CHLORIDE CORROSION • PROCEDE DESTINE A PROTEGER UN RENFORT DE BETON CONTRE LA CORROSION PAR LE CHLORURE
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER SILAN-REICHEN ZUSAMMENSETZUNG • METHOD FOR COATING METALLIC SURFACES WITH A SILANE-RICH COMPOSITION • PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION RICHE EN SILANE	(73) Custone OY, Ilmattarentie 13, 00610 Helsinki, FI
C23C 16/26 → (51) C23C 16/04	(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	(72) KUKKONEN, Pertti, FIN-00610 Helsinki, FI
C23C 16/27 → (51) C23C 16/04	(72) DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE	(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI
C23C 16/40 → (51) C03C 17/34	(74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE	C23F 13/04 → (51) C25D 13/18
C23C 16/515 → (51) C23C 16/04	C23C 22/68 → (51) C09D 4/00	(51) C23F 15/00 (11) 1 633 908 B1 B65D 81/26 C08K 3/22 C08K 3/34
(51) C23C 18/02 (11) 1 668 169 B1	C23C 22/68 → (51) C23C 22/62	(25) En (26) En (21) 04752414.5 (22) 14.05.2004
(25) En (26) En (21) 04775177.1 (22) 15.09.2004	C23C 22/74 → (51) C09D 4/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	C23C 22/74 → (51) C23C 22/62	(43) 15.03.2006 (86) US 2004/015394 14.05.2004 (87) WO 2004/108993 2004/51 16.12.2004 (30) 03.06.2003 US 453303 01.10.2003 US 676760
(43) 14.06.2006 (86) PL 2004/000071 15.09.2004 (87) WO 2005/031034 2005/14 07.04.2005 (30) 29.09.2003 PL 36249003	C23C 22/83 → (51) C09D 4/00	(54) • ANLAUFSCHEITZ-ZUSAMMENSETZUNG UND ARTIKEL, DIE DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN • TARNISH INHIBITING COMPOSITION AND ARTICLE CONTAINING IT • COMPOSITION ANTI-TERRISSIONANTE ET ARTICLE CONTENANT LADITE COMPOSITION
(54) • ORGANOTITANVORLÄUFER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL UND/ODER VERBUNDMATERIAL DAMIT • ORGANOTITANIUM PRECURSORS, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND METHOD OF PRODUCING MATERIAL AND/OR COMPOSITE MATERIAL USING THE SAME • PRECURSEURS D'ORGANOTITANE, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU ET/OU DE MATERIAU COMPOSITE UTILISANT LESDITS PRECURSEURS	C23C 22/83 → (51) C23C 22/62	(73) Northern Technologies International Corporation, 23205 Mercantile Road, Beachwood, OH 44122, US
(73) West Pomeranian University of Technology Szczecin, Aleja Piastow 17, 70-310 Szczecin, PL	(51) C23C 30/00 (11) 1 322 800 B1 C23C 8/18 C21D 1/72 C22C 38/38 C22C 38/58 C23C 8/02	(72) KUBIK, Donald, Aloysius, Dickenson, ND 58602, US
(72) BIEDUNKIEWICZ, Anna, PL-70-783 Szczecin, PL	(25) En (26) En (21) 01966865.6 (22) 20.08.2001	VARSHAL, Boris, Lynn, MA 01902, US
WYSIECKI, Mieczyslaw, PL-71-013 Szczecin, PL	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	LYUBLINSKI, Efim, Ya, Solon, OH 44139, US
NOWOROL, Przemyslaw, PL-73 110 Stargard Szczecinski, PL	(43) 02.07.2003 (86) CA 2001/001190 20.08.2001 (87) WO 2002/022910 2002/12 21.03.2002 (30) 12.09.2000 US 659361	NYGAARD, Barbara, Ann, Circle Pines, MN 55014, US
(74) Zawadzka, Renata, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny Aleja Piastow 17, 70-310 Szczecin, PL	(54) • OBERFLÄCHE AUF ROSTFREIEM STAHL • SURFACE ON A STAINLESS STEEL • SURFACE D'UNE MATRICE EN ACIER INOXYDABLE	(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
	(73) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH	C23F 15/00 → (51) C23F 11/00
	(72) BENUM, Leslie, Wilfred, Red Deer, Alberta T4N 2B9, CA	C23G 1/22 → (51) B41N 1/08
		C25D 7/04 → (51) C25D 17/06
		(51) C25D 13/18 (11) 1 884 579 B1 C25D 13/22 C23F 13/04
		(25) En (26) En (21) 07015197.2 (22) 02.08.2007

- (84) FR GB
(43) 06.02.2008
(30) 04.08.2006 JP 2006213598
03.04.2007 JP 2007097702
- (54) • Verfahren zur Bildung von Oberflächenbehandlungsfilmen
• Method for forming surface-treating film
• Procédé pour la formation d'un film de traitement de surface
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Shimoda, Masaharu, Hiratsuka-shi, 254-0018 Kanagawa-ken, JP
Okada, Eisaku, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C25D 13/22 → (51) **C25D 13/18**

- (51) **C25D 17/06** (11) **1 347 081 B1**
C25F 7/00 **C23C 18/16**
C25D 7/04 **C25D 17/02**
- (25) En (26) En
(21) 03100234.8 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.09.2003
(30) 08.02.2002 FI 20020261
- (54) • Plattierungsvorrichtung und -verfahren mit befestigtem eingetauchtem Plattierungswerkzeug
• A plating method and apparatus with fixed immersed plating tool
• Procédé et appareil de placage ayant un instrument de placage immergé fixe
- (73) Stratum Oy, PL 5, 01391 Vantaa, FI
(72) Laukkanen, Pekka, 04310, Tuusula, FI
Leinonen, Heikki, 04440, Järvenpää, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C25F 1/00 → (51) **B08B 6/00**

C25F 3/30 → (51) **B08B 6/00**

C25F 5/00 → (51) **B08B 6/00**

C25F 7/00 → (51) **C25D 17/06**

- (51) **C30B 11/00** (11) **2 242 874 B1**
C30B 29/06
- (25) De (26) De
(21) 08715493.6 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) DE 2008/000275 14.02.2008
(87) WO 2009/100694 2009/34 20.08.2009
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN KÖRPERN DURCH GERICHTETE ERSTARRUNG
• DEVICE AND METHOD FOR PREPARING CRYSTALLINE BODIES BY DIRECTIONAL SOLIDIFICATION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS CRISTALLINS PAR SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Deutsche Solar GmbH, Berthelsdorfer Strasse 111 a, 09599 Freiberg, DE
- (72) REIMANN, Christian, 91086 Aurachtal, DE
FRIEDRICH, Jochen, 90542 Eckental, DE

- DIETRICH, Marc, 09603 Grossschirma, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **C30B 15/10** (11) **2 143 831 B1**
C30B 29/06 **C03C 3/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 08012494.4 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (54) • Verfahren zum Hochziehen von Silizium-einkristallen unter Verwendung von Quarzglasriegeln.
• Method for pulling up silicon single crystal using a silica glass crucible.
• Procédé de tirage de silicium monocristallin utilisant un creuset en quartz.
- (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3, Barajima, Akita-shi Akita-ken, JP
SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishi, Hiroshi c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION, Akita-ken, JP
Kanda, Minoru c/o JAPAN SUPER QUARTZ CORPORATION, Akita-ken, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C30B 29/06 → (51) **C30B 11/00**

C30B 29/06 → (51) **C30B 15/10**

C30B 29/30 → (51) **C30B 33/00**

C30B 29/32 → (51) **C30B 33/00**

C30B 29/40 → (51) **H01L 21/20**

(51) **C30B 33/00** (11) **1 479 796 B1**
C30B 29/32 **H01L 41/00**
H03H 9/17 **C30B 29/30**
C30B 33/04 **H04R 31/00**
C30B 33/06

- (25) En (26) En
(21) 04252865.3 (22) 17.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143668
- (54) • Vorrichtung aus piezoelektrischem Einkristall und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Piezoelectric single crystal device and fabrication method thereof
• Dispositif à base d'un monocristal piezoélectrique et procédé pour sa fabrication
- (73) JFE Mineral Company, Ltd., 8-2, Shiba 3-chome, Minato-ku Tokyo 105-0051, JP
- (72) Matsushita, Mitsuyoshi, Chiba-shi Chiba 260-0826, JP
Iwasaki, Yosuke, Chiba-shi Chiba 260-0826, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

C30B 33/00 → (51) **B32B 3/10**

C30B 33/04 → (51) **C30B 33/00**

C30B 33/06 → (51) **C30B 33/00**

- (51) **D01F 6/04** (11) **1 812 629 B1**
C08L 23/06
- (25) En (26) En
(21) 05809791.6 (22) 11.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) EP 2005/012223 11.11.2005
(87) WO 2006/053709 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 GB 0425444
- (54) • VERSTRECKTE BÄNDER, FASERN UND FILAMENTE AUS EINEM MULTIMODALEN POLYETHYLENHARZ
• DRAWN TAPES, FIBRE AND FILAMENTS COMPRISING A MULTIMODAL POLY-ETHYLENE RESIN
• RUBANS, FIBRE ET FILAMENTS TIRES COMPRENANT UNE RESINE DE POLY-ETHYLENE MULTIMODALE
- (73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) LAMBERT, Yves-Julien, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE
FREDERICH, Andre, B-1120 Brussels, BE
DHEUR, Luc Marie Ghislain, B-7911 Montroeuil-au-Bois, BE
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

D01F 11/14 → (51) **D06M 23/12**

- (51) **D01H 5/86** (11) **1 783 253 B1**
D01H 5/72
- (25) En (26) En
(21) 06123395.3 (22) 02.11.2006
- (84) CH DE ES IT LI
- (43) 09.05.2007
(30) 07.11.2005 JP 2005322782
- (54) • Vorrichtung zum Verdichten von Faserbündeln in einer Spinnmaschine und Verfahren zum Herstellen eines perforierten Riemchens
• Fiber bundle concentrating device in spinning machine and method for manufacturing perforated belt
• Dispositif pour compacter un faisceau de fibres textiles dans une machine de filature, et procédé pour la fabrication d'une courroie
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) MARUYAMA, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ISHII, Takahisa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
FUJII, Yoshimasa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D02G 1/20 → (51) **D06M 10/00**

D02J 13/00 → (51) **D06M 10/00**

D03D 1/00 → (51) **D06M 15/59**

D03D 15/00 → (51) **B29C 70/54**

D03D 15/12 → (51) **A41D 31/00**

D04B 1/00 → (51) **D06M 15/59**

- (51) **D04B 1/26** (11) **1 756 343 B1**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
(21) 05746259.0 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) GB 2005/001697 04.05.2005
(87) WO 2005/106087 2005/45 10.11.2005

- (30) 04.05.2004 GB 0409970
- (54) • *DRUCKBEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *PRESSURE GARMENT*
• *VETEMENT COMPRESSIF*
- (73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester, Lancashire M13 9PL, GB
- (72) DIAS, Tilak, Stockport Cheshire SK4 2EE, GB
COOKE, William, Congleton Cheshire CW12 4AA, GB
FERNANDO, Anura, Stalybridge Cheshire SK15 2QN, GB
JAYAWARNA, Dimuth, Ashton-under-Lyne Lancashire OL7 9TG, GB
CHAUDHURY, Najmal, Hassan, Sale Cheshire M33 4AS, GB
- (74) Wells, Andrew, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

D04C 1/06 → (51) **B23K 1/018**

D04H 13/00 → (51) **A61K 8/02**

D04H 13/00 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **D06B 1/08** (11) **1 657 338 B1**
D06B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05024158.7 (22) 05.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 12.11.2004 US 987073
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen einer verschäumten Zusammensetzung auf ein sich bewegendes nicht formbeständiges Substrat*
• *Apparatus and method for applying a foamed composition to a dimensionally unstable traveling substrate*
• *Dispositif et procédé pour l'application d'une composition sous forme de mousse sur un substrat déformable en déplacement*
- (73) Gaston Systems, Incorporated, 200 South Main Street, Stanley, North Carolina 28164-2011, US
- (72) Zeiffer, Dieter Friedrich, Iron Station, North Carolina 28080, US
Neupert, Hermann A., Belmont, North Carolina 28012, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

D06B 19/00 → (51) **D06B 1/08**

- (51) **D06F 37/42** (11) **1 826 309 B1**
F16P 3/08
- (25) Es (26) En
- (21) 05826603.2 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) ES 2005/000677 14.12.2005
- (87) WO 2006/064070 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 ES 200403004
- (54) • *VERSCHLUSS FÜR TÜR EINER VORRICHTUNG MIT DREHTROMMEL UND RIEGEL DAFÜR*
• *CLOSURE DEVICE FOR THE DOOR OF AN APPARATUS COMPRISING A ROTARY DRUM, AND LATCH FOR ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR PORTE D'APPAREIL POURVU D'UN TAMBOUR ROTATIF ET VERROU UTILISE DANS LEDIT DISPOSITIF*

- (73) GIRBAU, S.A., Ctra. de Manlleu, Km. 1, E-08500 Vic (Barcelona), ES
- (72) SANS ROVIRA, Ramon, E-08551 Tona (Barcelona), ES
MAS GILLI, Jordi, E-17500 Ripoll (Girona), ES
RIERA CURCOLL, Ignasi, E-08570 Torell (Barcelona), ES
VILLAR FEBRE, Jaume, E-08504 St. Julia de Vilatorra (Barcelon), ES
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis t8 2º, 08013 Barcelona, ES

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 910 602 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06807151.3 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008
- (86) EP 2006/067282 11.10.2006
- (87) WO 2007/060059 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 DE 102005055648
- (54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KALTOFEN, Thomas, 12623 Berlin, DE

- (51) **D06M 10/00** (11) **1 454 003 B1**
D02J 13/00
H05B 6/78

- (25) En (26) En
- (21) 02797187.8 (22) 04.12.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/038748 04.12.2002
- (87) WO 2003/050345 2003/25 19.06.2003
- (30) 06.12.2001 US 338438 P
- (54) • *DAUERHAFT VERFORMUNG FÜR BEREITS VERFORMTE, NICHT-THERMOPLASTISCHE FASERMATERIALIEN*
• *PROCESS FOR IMPARTING PERMANENCE TO A SHAPED NON THERMOPLASTIC FIBROUS MATERIAL*
• *PROCEDE POUR CONFERER LA PERMANENCE DE FORME A UN MATERIAU FIBREUX NON THERMOPLASTIQUE FAONNE*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) REBOUILLAT, Serge, F-01170 Echenevex, FR
PONT, Nicolas, F-74160 St Julien en Genevois, FR
STEFFENINO, Benoit, F-74160 St Julien en Genevois, FR
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **D06M 10/02** (11) **1 623 064 B1**
H05H 1/00
B01J 19/08

- (25) En (26) En
- (21) 04730408.4 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) AU 2004/000562 30.04.2004
- (87) WO 2004/099490 2004/47 18.11.2004
- (30) 05.05.2003 AU 2003902139
05.05.2003 AU 2003902140
- (54) • *PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PLASMA TREATMENT APPARATUS AND METHOD*

- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
Australian Wool Innovation Limited, Level 5, 16-20 Barrack Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) FINN, Niall, Lethbridge, Victoria 3332, AU
KVIZ, Ladislav, Highton, Victoria 3216, AU
SCHUTZ, Jurg, Grovedale, Victoria 3216, AU
FARMER, Anthony, North Epping, New South Wales 2121, AU
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

D06M 15/267 → (51) **C11D 3/37**

D06M 15/356 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **D06M 15/59** (11) **2 063 017 B1**
A41D 31/00
D04B 1/00
D06M 23/16
D06M 101/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807356.6 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL RO SE SI SK TR

- (43) 27.05.2009
- (86) JP 2007/067952 14.09.2007
- (87) WO 2008/032824 2008/12 20.03.2008
- (30) 14.09.2006 JP 2006250083
- (54) • *GEWEBE, GEWEBEVERBUND, UND ABRIEBFESTES TEXTILES ERZEUGNIS SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FABRIC, COMPOSITE FABRIC, AND TEXTILE PRODUCT EXCELLING IN ABRASION RESISTANCE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TISSU, TISSU COMPOSITE ET PRODUIT TEXTILE AYANT D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE A L'ABRASION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (73) Japan Gore-Tex Inc., 42-5, Akatsutsumi 1-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-8505, JP
- (72) SADATO, Hiroki, Tokyo 156-8505, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

D06M 17/00 → (51) **D06M 15/59**

- (51) **D06M 23/12** (11) **1 994 217 B1**
B01J 13/16
C08J 7/12
B01J 13/20
D01F 11/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731010.0 (22) 19.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
- (86) FR 2007/000299 19.02.2007
- (87) WO 2007/096513 2007/35 30.08.2007
- (30) 20.02.2006 FR 0601467
- (54) • *KAPSELN MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHE ZUM PFROPFEN AUF FASERN*
• *CAPSULES WITH A MODIFIED SURFACE FOR GRAFTING ONTO FIBRES*
• *CAPSULES A SURFACE MODIFIEE POUR GREFFAGE SUR FIBRES*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) FRERE, Yves, F-67810 Holtzheim, FR
DANICHER, Louis, F-67200 Strasbourg, FR
MERJ, Mahdi, 4000 Sousse, TN

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

D06M 23/16 → (51) **D06M 15/59**

D06M 101/34 → (51) **D06M 15/59**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 867 779 B1**
D04H 13/00 **B32B 5/26**

(25) Ja (26) En
(21) 06713187.0 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007
(86) JP 2006/302044 07.02.2006
(87) WO 2006/085522 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031255

(54) • **KUNSTLEDER UND GRUNDLAGE DAFÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEIDES**
• **ARTIFICIAL LEATHER AND BASE THEREFOR, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF BOTH**
• **CUIR ARTIFICIEL, SA BASE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**

(73) Tradik Co., Ltd., 26-30, Shitamachi, Kinugasa, Ryoanji Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8002, JP

(72) OKADA, Hozuma, to-shi, Kyoto, 6168002, JP

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

D21C 3/04 → (51) **C12P 7/10**

(51) **D21C 3/16** (11) **1 969 175 B1**
D21C 3/26 **D21C 11/10**
D21C 9/18 **C12P 21/00**
C07G 1/00

(25) En (26) En
(21) 05816018.5 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008
(86) CA 2005/001862 07.12.2005
(87) WO 2007/065241 2007/24 14.06.2007
(54) • **NEUER KATALYTISCHER REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON HALBSTOFF MIT HANDELSQUALITÄT, NATIVEM LIGNIN UND EINZELLIGEM PROTEIN**

• **A NOVEL CATALYTIC REACTOR PROCESS FOR THE PRODUCTION OF COMMERCIAL GRADE PULP, NATIVE LIGNIN AND UNICELLULAR PROTEIN**
• **NOUVEAU PROCÉDÉ À RÉACTEUR CATALYTIQUE POUR LA PRODUCTION DE PÂTE DE QUALITÉ COMMERCIALE, DE LIGNINE NATIVE ET D UNE PROTEINE UNICELLULAIRE**

(73) O'Flynn, Kelly Anthony, 2360 Boucherie Road, Kelowna, British Columbia V1Z 2E6, CA

Rivera, Jose Antonio Rodriguez, Carlos Santa Maria 604, Durango, MX

(72) O'Flynn, Kelly Anthony, Kelowna, British Columbia V1Z 2E6, CA

Rivera, Jose Antonio Rodriguez, Durango, MX

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

D21C 3/24 → (51) **C12P 7/10**

D21C 3/26 → (51) **D21C 3/16**

(51) **D21C 7/00** (11) **1 769 118 B1**
D21C 7/14

(25) Fi (26) En
(21) 05744411.9 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(86) FI 2005/050174 25.05.2005
(87) WO 2005/116328 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 FI 20040730

(54) • **SIEBVERRICHTUNG FÜR ZELLSTOFF-KOCHER**
• **SCREEN DEVICE FOR A DIGESTER FOR PRODUCING PULP**
• **DISPOSITIF A CRIBLE DESTINE A UN LESSIVEUR DE PRODUCTION DE PULPE**

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) ISOLA, Antti, FI-68600 Pietarsaari, FI

ROSENQVIST, Matti, FI-29100 Luvia, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

D21C 7/14 → (51) **D21C 7/00**

D21C 9/18 → (51) **D21C 3/16**

D21C 11/00 → (51) **C12P 7/10**

(51) **D21C 11/04** (11) **1 244 843 B1**
G05B 17/00

(25) Fi (26) En
(21) 00929599.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.10.2002
(86) FI 2000/000489 31.05.2000
(87) WO 2000/073577 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 FI 991233

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KAUSTIFIZIERUNGS-VERFAHRENS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A CAUSTICIZING PROCESS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER UN PROCESSUS DE CAUSTIFICATION**

(73) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI

(72) KUOKSA, Hannu, FIN-33730 Tampere, FI

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21C 11/10 → (51) **D21C 3/16**

D21F 1/00 → (51) **D21F 11/00**

(51) **D21F 1/32** (11) **1 657 357 B1**
D21F 1/34 **B65G 39/073**
B65G 45/22

(25) Ja (26) En
(21) 03818117.8 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006
(86) JP 2003/010462 19.08.2003
(87) WO 2005/017255 2005/08 24.02.2005
(54) • **Reinigungsvorrichtung für bandförmiges Element**

• **Cleaning device of band-like apparatus**
• **DISPOSITIF DE LAVAGE POUR ELEMENT EN FORME DE BANDE**

(73) AOKI MACHINERY CO., LTD, 2451-3, Obuchi, Fuji-City, Shizuoka 417-0801, JP

(72) AOKI, Mituo, c/o AOKI MACHINERY CO., LTD, Fuji-City, Shizuoka 417-0801, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

D21F 1/34 → (51) **D21F 1/32**

(51) **D21F 3/02** (11) **1 644 576 B1**
D21F 7/08

(25) En (26) En
(21) 04755933.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.04.2006
(86) US 2004/020101 23.06.2004
(87) WO 2005/005721 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612196

(54) • **SUBSTRAT FÜR ENDLOSES PAPIERMA-SCHERBAND**
• **SUBSTRATE FOR ENDLESS BELT FOR USE IN PAPERMAKING APPLICATIONS**
• **SUBSTRAT DE COURROIE SANS FIN POUVANT ETRE UTILISE DANS DES APPLICATIONS DE FABRICATION DE PAPIER**

(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) FITZPATRICK, Keith, NL-6951 NC Dieren, NL

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

D21F 7/08 → (51) **D21F 3/02**

(51) **D21F 11/00** (11) **1 950 343 B1**
D21F 1/00

(25) En (26) En
(21) 08005709.4 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2008
(30) 19.12.2002 US 325564

(54) • **Durchlufttrockner- und Übertragungsgewebe vom Vliesstoff zur Herstellung von Tissuepapier**
• **Non-woven through air dryer and transfer fabrics for tissue making**
• **Non-tissés à fonction de transfert et de séchage par aspiration pour la fabrication de papier tissu**

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) Bakken, Andrew Peter, Appleton, WI 54915, US

Lindsay, Jeffrey Dean, Appleton, WI 54915, US

Burazin, Mark Alan, Oshkosh, WI 54901, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03736519.4 / 1 583 865

D21G 1/00 → (51) **B65H 18/02**

(51) **D21H 17/00** (11) **1 381 734 B1**

(25) En (26) En
(21) 02721777.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012264 11.04.2002
(87) WO 2002/084026 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 US 282983 P

(54) • **DIE VERWENDUNG VON PAPIER ZUM STANZEN**
• **THE USE OF THE PAPER FOR DIE CUTTING**
• **L'UTILISATION DE PAPIER POUR DECOUPER**

(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) WILLIAMS, Richard, C., Middletown, NY 10940-4543, US

FROASS, Peter, M., Chester, NY 10918, US

- BOONE, David, A., germantown, TN 38139, US
FABER, Richard, D., Memphis, TN 38119, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
(60) 07014530.5 / 1 852 552

D21H 17/64 → (51) **D21H 21/20**

D21H 17/68 → (51) **C01B 33/143**

D21H 19/36 → (51) **D21H 21/54**

- (51) **D21H 19/66** (11) **2 038 478 B1**
D21H 23/22
(25) De (26) De
(21) 07730254.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056104 20.06.2007
(87) WO 2008/000665 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 EP 06116165
(54) • **VERFAHREN ZUR AUSTRÜSTUNG VON PAPIER UND PAPIERPRODUKTEN**
• **METHOD FOR FINISHING PAPER AND PAPER PRODUCTS**
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À APPRÊTER DU PAPIER ET DES PRODUITS EN PAPIER**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHAMP, Simon, 67063 Ludwigshafen, DE
ETTL, Roland, 68775 Ketsch, DE

D21H 19/74 → (51) **D21H 21/54**

- (51) **D21H 19/82** (11) **1 908 878 B1**
D21H 23/34 **D21H 23/56**
D21H 25/06 **D21H 19/84**
(25) Ja (26) En
(21) 06757356.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/312058 15.06.2006
(87) WO 2006/137328 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179111
17.11.2005 JP 2005332733
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM PAPIER UND BESCHICHTETES PAPIER**
• **PROCESS FOR PRODUCING COATED PAPER AND COATED PAPER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER COUCHÉ ET PAPIER COUCHÉ**
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) MATSUSHIMA, Tadahiro, c/o DAIO PAPER CORPORATION, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

D21H 19/84 → (51) **D21H 19/82**

- (51) **D21H 21/14** (11) **1 651 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741164.0 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008088 20.07.2004
(87) WO 2005/014931 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003280455

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER**
• **A METHOD FOR THE PRODUCTION OF PAPER**
• **PROCÉDE DE PRODUCTION DE PAPIER**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Seiko PMC Corporation, 3-6, Honcho 3-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Ito, Kenichi, c/o Seiko PMC Corporation, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(74) Peatfield, Jeremy William, et al, BASF Performance Products plc Patent Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, BD12 0JZ, GB

(51) **D21H 21/16** (11) **2 074 260 B1**
D21H 21/40

- (25) En (26) En
(21) 07838720.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/020571 24.09.2007
(87) WO 2008/054581 2008/19 08.05.2008
(30) 27.10.2006 US 863246 P
(54) • **SCHMUTZ- UND/ODER FEUCHTIGKEITS-RESISTENTE WERTSCHRIFT**
• **A SOIL AND/OR MOISTURE RESISTANT SECURE DOCUMENT**
• **DOCUMENT DE SÉCURITÉ RÉSISTANT À LA TERRE ET/OU À L'HUMIDITÉ**
(73) Crane&Co., Inc., 30 South Street, Dalton MA 01226, US
(72) CRANE, Timothy T., Windsor, MA 01270, US
DARROCH, Michael, Dalton, MA 01226, US
MORCK-HAMILTON, Karin, 11628 Stockholm, SE
NIEDECK, Tod L., Lenox, MA 01240, US
MARASCHI, Marco, 11328 Stockholm, SE
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 12154483.7

(51) **D21H 21/20** (11) **1 234 072 B1**
D21H 17/64 **D21H 23/76**

- (25) En (26) En
(21) 00983736.0 (22) 22.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/031950 22.11.2000
(87) WO 2001/038638 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167435 P
(54) • **SANITÄRES TISSUE-PRODUKT MIT VERBESSERTER SPÜLBARKEIT**
• **SANITARY TISSUE PRODUCTS WITH IMPROVED FLUSHABILITY**
• **PRODUITS DE PAPIER HYGIENIQUE A APTITUDE AU RIN AGE AMELIOREE**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, G., Neenah, WI 54956, US
SMITH, Michael, J., Neenah, WI 54956, US
CHEN, Patrick, P., Appleton, WI 54913, US
JIMENEZ, Graciela, Appleton, WI 54911, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21H 21/40 → (51) **D21H 21/16**

D21H 21/40 → (51) **D21H 27/00**

- (51) **D21H 21/48** (11) **1 516 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735835.5 (22) 25.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) GB 2003/002723 25.06.2003
(87) WO 2004/001130 2004/01 31.12.2003
(30) 25.06.2002 GB 0214645
(54) • **FASERHALTIGEN SUBSTRATEN**
• **FIBROUS SUBSTRATES**
• **SUBSTRATS FIBREUX**
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HARD, Steven John, Chippenham, Wiltshire SN15 1LW, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **D21H 21/54** (11) **1 582 626 B1**
D21H 19/36 **D21H 19/74**
D21H 25/06 **D21H 27/10**
B65D 65/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300104.6 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 FR 0450635
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Verpackung aus Karton mit Gleitschutzzeigenschaften ausgerüstet und Verpackung aus Karton auf solche Weise hergestellt**
• **Process for making packaging material from board provided with anti-slip properties and packaging material produced in this way from board**
• **Procédé pour réaliser un emballage en carton doté de propriétés anti-glisse et emballage en carton ainsi réalisé**
(73) CGP Industries, Rue Verte ZI de Ladoux, 63118 Cebazat, FR
(72) Froissard, Frédéric, 63960, VEYRE-MONTON, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

D21H 23/22 → (51) **D21H 19/66**

D21H 23/34 → (51) **D21H 19/82**

- (51) **D21H 23/50** (11) **1 466 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729502.9 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) FI 2003/000022 14.01.2003
(87) WO 2003/060233 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 FI 20020073
(54) • **DÜSENREIHE**
• **NOZZLE ARRAY**
• **ENSEMBLE DE BUSES**
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) NISSINEN, Vilho, FIN-04660 Numminen, FI
LINJAMÄKI, Mika, FIN-04440 Järvenpää, FI
NYKÄNEN, Jussi, FIN-00140 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

D21H 23/56 → (51) **D21H 19/82**

- (51) **D21H 23/76** (11) **1 309 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958740.1 (22) 02.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 14.05.2003

(86) SE 2001/001701 02.08.2001

(87) WO 2002/012626 2002/07 14.02.2002

(30) 07.08.2000 EP 00850135

07.08.2000 EP 00850136

07.08.2000 EP 00850137

16.11.2000 EP 00850195

(54) • VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
PAPER

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER

(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB
Arnhem, NL

Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE

(84) SE

(72) FRÖLICH, Sten, S-436 39 Askim, SE

SOLHAGE, Fredrik, S-442 98 Kode, SE

LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE

JOHANSSON-VESTIN, Hans, S-442 33

Kungälv, SE

(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Dept.
Legal & IP Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

D21H 23/76 → (51) **D21H 21/20**

D21H 25/06 → (51) **D21H 19/82**

D21H 25/06 → (51) **D21H 21/54**

(51) **D21H 27/00** (11) **2 041 365 B1**
D21H 21/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 07823579.3 (22) 12.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009

(86) FR 2007/051658 12.07.2007

(87) WO 2008/007035 2008/03 17.01.2008

(30) 13.07.2006 FR 0606452

(54) • AUS EINEM FASERTEIL UND EINEM
KUNSTSTOFFTEIL GEFORMTE HYBRID-
FOLIE, Z.B. EINE SICHERHEITSFOLIE
• HYBRID FOIL, SUCH AS SECURITY FOIL,
FORMED BY ASSEMBLING A FIBROUS
PART AND A PLASTIC PART
• FEUILLE HYBRIDE, NOTAMMENT DE
SECURITE, FORMEE D'UN ASSEMBLAGE
D'UNE PARTIE FIBREUSE ET D'UNE
PARTIE PLASTIQUE

(73) ARJOWIGGINS SECURITY, 21-23 Boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) ROSSET, Henri, F-38730 Le Pin, FR

CHARIGNON, Sébastien, F-38490 Saint

Ondras, FR

(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

D21H 27/10 → (51) **D21H 21/54**

(51) **E01B 5/04** (11) **1 956 143 B1**
E01B 19/00 **E01B 21/00**

(25) De (26) De

(21) 08001239.6 (22) 23.01.2008

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

(43) 13.08.2008

(30) 09.02.2007 DE 102007006544

(54) • Schienenumkleidungssystem für eine
Schiene, insbesondere Straßenbahn-
schiene
• Rail coating system for a rail, in particular
tram rails

• *Système d'habillage pour un rail, en parti-
culier rail de tramway*

(73) Kraiburg Elastik GmbH, Göllstrasse 8, 84529
Tittmoning, DE

(72) Wiescholek, Thomas, 65205 Wiesbaden, DE

Herder, Andreas, 83367 Petting, DE

Bartolomä, Johannes, 5231 Schalchen, AT

Molter, Willy, 84489 Burghausen, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

E01B 19/00 → (51) **E01B 5/04**

E01B 21/00 → (51) **E01B 5/04**

(51) **E01B 29/16** (11) **2 170 754 B1**
B66C 1/64 **B66C 23/02**
B66C 7/10

(25) De (26) De

(21) 08749337.5 (22) 06.05.2008

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

(43) 07.04.2010

(86) EP 2008/003610 06.05.2008

(87) WO 2009/003554 2009/02 08.01.2009

(30) 29.06.2007 DE 202007009139 U

(54) • SCHIENENKRAN ZUM TRANSPORT VON
SCHIENEN
• RAIL CRANE FOR TRANSPORTING RAILS
• GRUE SUR RAILS POUR LE TRANSPORT
DE RAILS

(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industrie-
strasse 31, 83395 Freilassing, DE

(72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **1 867 785 B1**

(25) En (26) En

(21) 07011482.2 (22) 12.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007

(30) 13.06.2006 US 451786

(54) • Anordnung zur Anbringung an einer Fräs-
maschine und Fräsmaschine
• Assembly for attachment to a milling
machine and a milling machine
• Ensemble de fixation sur une fraiseuse et
fraiseuse

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut
Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(72) Rotz, Dana R., Shippensburg PA 17257-
9399, US

Junga, Christopher, L., Carlisle PA 17013,
US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

E01D 19/14 → (51) **E04C 5/08**

E01D 19/16 → (51) **E04C 5/08**

(51) **E01H 1/08** (11) **1 772 563 B1**

(25) It (26) En

(21) 05425702.7 (22) 07.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007

(54) • Vorrichtung zum Absaugen von Abfall und
kontaminierenden Substanzen vom Boden
• Device for suction of waste and contam-
inating substances from the ground
• Dispositif d'aspiration de déchets et de
substances contaminantes du sol

(73) Dulevo International s.p.a., Via Giovannino

Guareschi 1, 43012 Fontanelato (MI), IT

(72) Tagliaferri, Fabrizio, 43020 Trecasali (PR), IT

(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **E02D 5/04** (11) **1 689 939 B1**
E02D 5/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 04817205.0 (22) 14.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 16.08.2006

(86) EP 2004/052549 14.10.2004

(87) WO 2005/038148 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 LU 91043

(54) • TRÄGER FÜR EINEN STÜTZMAUERVOR-
HANG
• GIRDER FOR A SUPPORT WALL
CURTAIN
• POUTRELLE POUR UN RIDEAU DE
SOUTÈNEMENT

(73) ArcelorMittal Belval & Differdange, 66, Route
de Luxembourg, 4221 Esch sur Alzette, LU

(72) HERMES, Aloyse, L-4514 Differdange, LU

WIDONG, Marc, L-4240 Esch-sur-Alzette, LU

(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261,
route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

E02D 5/08 → (51) **E02D 5/04**

E02F 9/16 → (51) **B66C 13/54**

E03C 1/04 → (51) **B05B 1/18**

E03C 1/046 → (51) **B67D 7/74**

(51) **E03D 11/02** (11) **1 974 103 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07712629.0 (22) 02.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008

(86) FR 2007/000002 02.01.2007

(87) WO 2007/077390 2007/28 12.07.2007

(30) 02.01.2006 FR 0600022

(54) • GEHÄUSE ZUM SCHÜTZEN UND VER-
DECKEN EINES TOILETTENBECKENS UND
DAMIT VERSEHENES TOILETTENBECKEN
• HOUSING FOR PROTECTING AND
MASKING A TOILET BOWL AND A TOILET
BOWL PROVIDED THEREWITH
• CARTER DE PROTECTION ET DE
MASQUAGE D'UNE CUVETTE DE
TOILETTES ET CUVETTE AINSI EQUIPEE

(73) DLM INTERNATIONAL, 412F, Route d'Esch,
2086 Luxembourg, LU

(72) Mauduit, Daniel, 72270 Mezeray, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet
THIBON-LITTAYE BP 19, 78164 Marly-le-
Roi, FR

(51) **E03F 7/10** (11) **1 631 726 B1**
C02F 1/38

(25) De (26) De

(21) 04735185.3 (22) 28.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 08.03.2006

(86) CH 2004/000323 28.05.2004

(87) WO 2004/111355 2004/52 23.12.2004

(30) 12.06.2003 CH 102403

(54) • WASSERAUFBEREITUNGSEINRICHTUNG,
INSBESONDERE FÜR KANALREI-
NIGUNGSFAHRZEUG
• WATER PREPARATION DEVICE, IN
PARTICULAR FOR A DRAIN CLEANING
VEHICLE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EAUX
USEES EN PARTICULIER POUR UN VEHI-

CULE D'EPURATION DES CANALISATIONS SOUTERRAINES
(73) Dietmar Kaiser AG, Gewerbeweg 41, 9486 Schaanwald, LI
(72) KAISER, Dietmar, FL-9486 Schaanwald, LI
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

E04B 1/41 → (51) **B28B 23/00**

E04C 2/42 → (51) **B21F 27/12**

E04C 2/52 → (51) **F24D 3/10**

(51) **E04C 5/08** (11) **1 984 569 B1**
E04C 5/10 **E01D 19/14**
E01D 19/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730973.0 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(43) 29.10.2008
(86) FR 2007/000261 14.02.2007
(87) WO 2007/093703 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 FR 0601428
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES KABELS ODER DERGLEICHEN EINES HOCH- ODER TIEFBAUPROJEKTS VOR FEUER*
• *DEVICE FOR PROTECTING A CABLE OR THE LIKE OF A CONSTRUCTION OR CIVIL ENGINEERING PROJECT FROM FIRE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION AU FEU D'UN CABLE OU ANALOGUE D'OUVRAGE D'ART OU DE GENIE CIVIL*
(73) EIFFAGE TP, 2 rue Hélène Boucher, 93336 Neuilly sur Marne, FR
(72) BAUMGARTNER, Jérémie, F-94100 Saint-Maur, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E04C 5/10 → (51) **E04C 5/08**

E04D 3/36 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 856 348 B1**
E04F 21/18 **E04F 21/22**
(25) En (26) En
(21) 06720938.7 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/006134 21.02.2006
(87) WO 2006/091606 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 906478
16.02.2006 US 307678
(54) • *FLIESENAUSRICHTUNGS- UND -HORIZONTALVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *TILE ALIGNMENT AND LEVELING DEVICE AND METHOD FOR USING SAME*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET DE MISE A NIVEAU DE CARREAUX ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Davinci Italia/USA Group, LLC, 100 W. Burlington, Fairfield, IA 52556, US
(72) KUFNER, Edward, A., Fairfield, IO 52556, US
(74) VOLPONI, Michele, Hamilton, IL 62341, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 11000098.1 / 2 343 419

(51) **E04F 13/08** (11) **2 042 666 B1**
E04D 3/36
(25) De (26) De
(21) 08015937.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046323
(54) • *Befestigungselement und Verfahren zur vertieften Montage einer Dämmstoffplatte*
• *Fixing element and method for recessed mounting of an insulating board*
• *Élément de fixation et procédé de montage en retrait d'une plaque de matériau isolant*
(73) EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, D-57334 Bad Laasphe, DE
(72) Tiemann, Joachim, 59846 Sundern, DE
Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg, DE
Hackler, Erhard, 57319 Bad Berleburg, DE
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **E04F 15/10** (11) **1 762 400 B1**
B44C 5/04 **B44F 9/00**
(25) De (26) De
(21) 06017623.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042657
(54) • *Fussbodenpaneel mit Polyurethan- und Dekorschicht*
• *Floor panel having polyurethane layers and a decorative layer*
• *Panneau de sol comprenant de couches de polyuréthane et une couche décorative*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04F 21/18 → (51) **E04F 13/08**

E04F 21/22 → (51) **E04F 13/08**

E04G 15/04 → (51) **B28B 23/00**

E04G 21/14 → (51) **B28B 23/00**

E04H 4/00 → (51) **A61H 33/00**

E04H 12/00 → (51) **E04H 12/22**

E04H 12/08 → (51) **E04H 12/22**

(51) **E04H 12/22** (11) **1 908 896 B1**
E04H 12/00 **E04H 12/08**
(25) En (26) En
(21) 07018611.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(30) 29.09.2006 US 541322
(54) • *Verstärkte Maststruktur*
• *Reinforced pole structure*
• *Structure de pole renforcée*
(73) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
(72) Mitchell, James, Mequon, Wisconsin 53092, US

(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

E05B 25/00 → (51) **E05B 29/04**

(51) **E05B 29/04** (11) **1 942 243 B1**
E05B 35/00 **E05B 25/00**
(25) Zh (26) En
(21) 06761516.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008
(86) CN 2006/001781 20.07.2006
(87) WO 2007/028308 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 CN 200520075364 U
25.01.2006 CN 200620068971 U
(54) • *MEHRFUNKTIONSSCHLOSS*
• *A MULTIFUNCTIONAL LOCK*
• *SERRURE MULTI-FONCTIONNELLE*
(73) Malafo Electronic (Souzhou) Co., Ltd., 62 South Dongwu Road, Suzhou Jiangsu 215128, CN
(72) GAN, Vincent, Jiangsu 215128, CN
SHEN, Yang, Jiangsu 215128, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

E05B 35/00 → (51) **E05B 29/04**

E05B 65/12 → (51) **B62H 5/00**

(51) **E05D 15/06** (11) **1 736 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405402.8 (22) 24.06.2005
(84) AT CH DE LI
(43) 27.12.2006
(54) • *Führung für eine Schiebetüre*
• *Guide for a sliding door*
• *Dispositif de guidage pour une porte coulissante*
(73) Jos. Berchtold AG, Naglerwiesenstrasse 2, 8049 Zürich, CH
(72) Meier, Felix, 5430 Wettingen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **E05F 1/12** (11) **1 961 901 B1**
F24C 15/02
(25) It (26) En
(21) 08151647.8 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 IT B020070110
(54) • *Scharnier für Flügel oder Türen*
• *Hinge for wings or doors*
• *Charnière pour ailes ou portes*
(73) Nuova Star S.p.A., Via Balzani, 20, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) Vanini, Angelo, 40134, Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **E06B 7/04** (11) **1 639 223 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04733721.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000765 18.05.2004
(87) WO 2004/104351 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 SE 0301491
(54) • *Lüftungsfenster*
• *Ventilation window*
• *Fenêtre à ventilation*

- (73) Öhman, Hans, Lingonvägen 5, 426 55 Västra Frölunda, SE
Tidman, Per, Jägargatan 14, 573 41 Tranas, SE
- (72) Öhman, Hans, 426 55 Västra Frölunda, SE
Tidman, Per, 573 41 Tranas, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- GILMORE, Duncan B., Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
HOPE, Raymond L., Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 06024001.7 / 1 754 856

E21B 33/076 → (51) **E21B 33/035**

E21B 34/04 → (51) **E21B 33/035**

- (51) **E06B 7/215** (11) **1 627 126 B1**
E06B 7/22
- (25) De (26) De
(21) 04731619.5 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004925 07.05.2004
(87) WO 2004/099546 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 20307107 U
30.03.2004 DE 202004005162 U
- (54) • **BODENDICHTUNG MIT FEDERBAND**
• **SOIL SEALING WITH THE AID OF A SPRING CLIP**
• **ETANCHEITE DE SOL PAR RESSORT A LAME**
- (73) ROTO GLUSKE-BKV GmbH, Hatzfelder Strasse 161-163, 42281 Wuppertal, DE
- (72) LANGE, Peter, 42579 Heiligenhaus, DE
WITTE, Manuela, 50226 Frechen, DE
- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Lönsstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

E06B 7/22 → (51) **E06B 7/215**

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 775 416 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06122277.4 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
(30) 13.10.2005 DE 202005016059 U
- (54) • **Befestigungssystem für einen Aufsatzrollkasten**
• **Fastening system for roller shutter box**
• **Système de fixation pour un caisson de volet roulant**
- (73) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) Drees, Ulrich, 48324 Sendenhorst, DE
Brünemann, Dirk, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafengeweg 14, 48155 Münster, DE

- (51) **E06C 7/44** (11) **1 778 946 B1**
A47B 9/10
A47B 91/16
- (25) En (26) En
(21) 05771809.0 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
(86) AU 2005/001226 16.08.2005
(87) WO 2006/017891 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 AU 2004904616
24.03.2005 AU 2005901474
- (54) • **TRÄGER ZUR ABSTÜTZUNG EINER STRUKTUR AUF EINER FLÄCHE**
• **A SUPPORT FOR SUPPORTING A STRUCTURE ON A SURFACE**
• **SUPPORT POUR TENIR UNE STRUCTURE SUR UNE SURFACE**
- (73) Flat Pty. Ltd., 30 Cuthbert Street, Queens Park, NSW 2022, AU
- (72) PIKE, Antony, Lawrence, Queens Park, NSW 2022, AU

- (51) **E21B 10/44** (11) **1 496 192 B1**
E21B 10/58
B23B 51/02
- (25) En (26) En
(21) 04077848.2 (22) 14.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2005
(30) 10.03.2000 DK 200000393
- (54) • **Bohrmeissel**
• **Drill bit**
• **Trépan de forage**
- (73) Irwin Industrial Tool Company A/S, Industriholmen 15 A, 2650 Hvidovre, DK
- (72) Pedersen, Hans Christian, 7760 Hurup, DK
- (74) Schmid, Nils T.F., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01905623.3 / 1 272 730

E21B 10/58 → (51) **E21B 10/44**

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 129 863 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08743536.8 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) US 2008/054797 22.02.2008
(87) WO 2008/103957 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 891329 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMUNG RÖHRENFÖRMIGER VERBINDUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FORMING TUBULAR CONNECTIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES RACCORDES TUBULAIRES**
- (73) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road, Suite 700, Houston, TX 77042, US
- (72) BOULIGNY, Vernon, J., New Iberia, LA 70562, US
BOURGEOIS, Joshua, Kyle, Lafayette, LA 70508, US
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **E21B 33/035** (11) **1 332 274 B1**
E21B 34/04
E21B 33/076
- (25) En (26) En
(21) 01980737.9 (22) 07.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(86) GB 2001/004940 07.11.2001
(87) WO 2002/038912 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 GB 0027269
- (54) • **RÜCKGEWINNUNG VON PRODUKTIONSFLÜSSIGKEITEN AUS ERDÖL- BZW. ERDGASBOHRLÖCHERN**
• **RECOVERY OF PRODUCTION FLUIDS FROM AN OIL OR GAS WELL**
• **RECUPERATION DE FLUIDES DE PRODUCTION PROVENANT D'UN Puits DE PETROLE OU DE GAZ**
- (73) Cameron Systems (Ireland) Limited, Aghafad, Longford Longford, IE
- (72) Donald, Ian, Moneymusk, Aberdeenshire, AB51 7TS, GB

- (51) **E21B 43/04** (11) **1 257 728 B1**
E21B 43/12
- (25) En (26) En
(21) 01907899.7 (22) 22.02.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.11.2002
(86) GB 2001/000778 22.02.2001
(87) WO 2001/063091 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 184210 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON BOHRLÖCHFLÜSSIGKEITEN MIT AUTOMATISCHER ÜBERWACHUNG DES FLÜSSIGKEITSSPIEGELS IM BOHRLÖCH**
• **ARTIFICIAL LIFT APPARATUS WITH AUTOMATED MONITORING OF FLUID HEIGHT IN THE BOREHOLE**
• **APPAREIL D'ASCENSION ARTIFICIELLE PERMETTANT DE SURVEILLER AUTOMATIQUEMENT LE NIVEAU DE LIQUIDE DANS LE Puits**
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) BIRCKHEAD, John, Weatherford/Lamb, Inc., Houston, TX 77027, US
BRITTON, Art, Weatherford/Lamb, Inc., Houston, TX 77027, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **E21C 35/19** (11) **1 740 796 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05715895.8 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) EP 2005/002513 10.03.2005
(87) WO 2005/100748 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019383
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES SCHAFTMEISSELS**
• **DEVICE FOR RETAINING A SHANK-TYPE PICK**
• **DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN TREPAN A TIGE**
- (73) Wirtgen GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
- (72) TEWES, Günter, 53572 Unkel/Rhein, DE
BLENS, Jochen, 53925 Kall-Scheuern, DE
HOLL, Bernd, 53577 Neustadt/Wied, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **E21C 35/197** (11) **1 956 187 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08104288.9 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(30) 18.02.2005 US 61551
- (54) • **Werkzeughalterblock und durch Presssitz darin gehaltene Hülse**
• **Tool holder block and sleeve retained therein by interference fit**
• **Bloc porte-outil et manchon retenu dans celui-ci par ajustage serré**
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Stehney, Stephen C., Boston, PA 15135, US

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE
(62) 06101668.9 / 1 703 077

(51) **F01D 1/26** (11) **1 956 191 B1**
F02C 3/067 **F02K 3/072**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08101311.2 (22) 06.02.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.08.2008
(30) 07.02.2007 FR 0753105
(54) • *Gasturbine mit gegendrehenden HD- und ND-Turbinen*
• *Gas turbine with HP and LP counter-rotating turbines*
• *Turbine à gaz à turbines HP et BP contra-rotatives*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Guimbard, Jean-Michel, 77930, Cely en Biere, FR
Martet, Renaud, 91120, Palaiseau, FR
Schwartz, Eric, 77240, Seine Port, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 939 397 B1**
F01D 11/00 **F01D 9/04**
F01D 5/08

(25) En (26) En
(21) 07122493.5 (22) 06.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 19.12.2006 US 642002
(54) • *Statorbeschaufelung mit abgerundeter Abwärtsstufe in der Plattform*
• *Turbine nozzle with bullnose step-down platform*
• *Aubage statorique ayant un dénivelé abaissé arrondi de plateforme*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Klasing, Kevin Samuel, Springboro, OH 45066, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
Hunter, Scott David, Fairfield, OH 45014, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/16 → (51) **F04D 29/32**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 942 251 B1**
F01D 5/08 **B22C 9/04**
B22C 9/24

(25) En (26) En
(21) 07123432.2 (22) 18.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 26.12.2006 US 616176
(54) • *Gekühlte Schaufel mit reduzierten Durchfluss durch die Abströmkantenschlitzen und zugehöriges Giessverfahren*
• *Cooled airfoil having reduced trailing edge slot flow and corresponding casting method*
• *Aube refroidie ayant un flux réduit dans les fentes de bord de fuite et procédé de moulage associé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Jendrix, Richard W., Liberty Township, OH 45044, US
Williams, Cory, Maineville, OH 45039, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **1 953 344 B1**
F04D 29/38

(25) De (26) De
(21) 07002465.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine blade*
• *Aube de turbine*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neef, Matthias, Dr., 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Sürken, Norbert, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
de Lazer, Armin, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 17/14** (11) **1 888 881 B1**
F02C 6/12

(25) En (26) En
(21) 06744123.8 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) GB 2006/002069 06.06.2006
(87) WO 2006/131724 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 GB 0511613
14.07.2005 GB 0514465
(54) • *TURBINE MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *VARIABLE GEOMETRY TURBINE*
• *TURBINE À GÉOMÉTRIE VARIABLE*
(73) Cummins Turbo Technologies Ltd, St. Andrews Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
(72) PARKER, John Frederick, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
LUCK, David, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
BROWN, David H., Huddersfield, West Yorkshire HD1 6RA, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **1 961 923 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101816.0 (22) 21.02.2008
(84) DE ES FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 23.02.2007 FR 0753449

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gasturbinegehäuses aus Verbundstoff und so erzeugtes Gehäuse*
• *Method of producing a gas turbine casing from a composite material and casing thus obtained.*
• *Procédé de fabrication d'un carter de turbine à gaz en matériau composite et carter ainsi obtenu.*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Coupe, Dominique, 33185 Le Haillan, FR
Dambrine, Bruno, 77820, Le Chatelet en Brie, FR
Marlin, François, 77760 Villiers sous Grez, FR
Molinari, Olivier, 77210 Avon, FR

Phelippeau, Antoine, 92330 Sceaux, FR
Verseux, Philippe, 75013 Paris, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

(51) **F01D 21/04** (11) **2 088 290 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168910.1 (22) 12.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 12.08.2009
(30) 14.12.2007 FR 0708712

(54) • *Versteifender Gehäuseabreibbelag in einem Turbotriebwerk*
• *Supporting abrasible casing liner in a turbomachine*
• *Panneau de support d'abrasible dans une turbomachine*
(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Marlin, François, 77760 Villiers sous Grez, FR
Verseux, Philippe, 91210 Draveil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01L 1/08 → (51) **F01L 1/30**

(51) **F01L 1/16** (11) **0 920 576 B1**
F01L 1/25 **F01L 1/255**
F01L 9/02 **F01L 13/06**
F01L 13/08

(25) En (26) En
(21) 97939506.8 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/014810 22.08.1997
(87) WO 1998/007965 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 US 701451
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN MOTORVENTIL*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AN ENGINE VALVE*
• *SYSTEME ET METHODE DE REGLAGE D'UNE SOUPAPE DE MOTEUR*
(73) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) HU, Haoran, Novi, Michigan 98374, US
VORIH, Joseph, West Suffield, CT 06093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/25 → (51) **F01L 1/16**

F01L 1/255 → (51) **F01L 1/16**

(51) **F01L 1/30** (11) **1 607 588 B1**
F01L 1/08

(25) De (26) De
(21) 05008708.9 (22) 21.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 DE 102004029621
(54) • *Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve drive in an internal combustion engine*
• *Commande de soupape de moteur à combustion interne*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schwarzenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Bugsch, Mirko, 63773 Goldbach, DE

F01L 1/344 → (51) **F02D 13/02**

F01L 3/06 → (51) **F02B 31/04**

F01L 9/02 → (51) **F01L 1/16**

(51) **F01L 13/00** (11) **1 957 763 B1**
F01L 1/18

(25) En (26) En
(21) 06831580.3 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.08.2008
(86) IB 2006/003292 20.11.2006
(87) WO 2007/057769 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 US 284269

(54) • **DOPPELHUBKIPPHEBELARMVERRIEGELUNGSMCHANISMUS UND BETÄTIGUNGSANORDNUNG DAFÜR**
• **DUAL LIFT ROCKER ARM LATCH MECHANISM AND ACTUATION ARRANGEMENT THEREFOR**
• **MECANISME DE VERROUILLAGE A BRASCULBUTEUR A DOUBLE LEVAGE ET AGENCEMENT D ACTIONNEMENT ASSOCIE**

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) ZURFACE, Austin, R., Hastings, MI 49058, US
HARMAN, Andrew, P., Battle Creek, MI 49015, US
CHURCH, Kynan, L., Battle Creek, MI 49015, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01L 13/06 → (51) **F01L 1/16**

F01L 13/08 → (51) **F01L 1/16**

F01L 25/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01M 13/04** (11) **1 966 466 B1**
F16K 7/12 **F16K 15/02**
G05D 7/01 **F16K 15/14**

(25) En (26) En
(21) 06835395.2 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) KR 2006/005691 26.12.2006
(87) WO 2007/075018 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050133170
20.12.2006 KR 20060131114

(54) • **VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON ÖL AUS DEM DURCHBLASGAS EINES MOTORS**
• **APPARATUS FOR SEPARATING OIL FROM BLOW-BY GAS OF ENGINE**
• **APPAREIL POUR LA SÉPARATION D'HUILE ET DE GAZ PERDUS DANS UN MOTEUR**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Young-Ki, Gyeonggi-do 472-781, KR
KIM, Hee-Deog, Seoul 139-230, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/16**

(51) **F01N 1/16** (11) **1 686 246 B1**
F01N 1/08 **F01N 3/28**

(25) De (26) De

(21) 05023124.0 (22) 24.10.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003582
(54) • **Schalldämpfer für eine Abgasanlage**
• **Silencer for an exhaust gas system**
• **Silencieux pour système d'échappement**
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schorn, Jürgen, 71277 Rutesheim, DE
Winkel, Jörg, 71287 Weissach, DE

F01N 3/00 → (51) **B08B 5/02**

(51) **F01N 3/02** (11) **1 852 581 B1**
B01D 53/94 **B01D 46/42**

(25) Ja (26) En
(21) 05805968.4 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2007
(86) JP 2005/020581 10.11.2005
(87) WO 2006/090514 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005048309
(54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM**
• **EXHAUST EMISSION CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME ANTIPOLLUTION D'ÉCHAPPEMENT**

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) SATOU, Hitoshi Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
IMAI, Takehito Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
MASHIKO, Tatsuo Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
ONODERA, Takao Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
TAKEUCHI, Makoto Isuzu Motors Limited, Fujisawa Fact., Fujisawa-shi, Kanagawa, 252801, JP
KOMINE, Mamoru Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP
HIRAKI, Nobuyuki Isuzu Motors Limited, Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 950 385 B1**
B01D 46/42

(25) Ja (26) En
(21) 06812045.0 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) JP 2006/320867 19.10.2006
(87) WO 2007/058047 2007/21 24.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327885
(54) • **ABGASREINIGUNGSSVORRICHTUNG**
• **EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) OKADA, Shusuke, Osaka-shi, Osaka 5300013, JP
KITAZAKI, Masato, Osaka-shi, Osaka 5300013, JP
UEHARA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5300013, JP
KAWATATE, Osamu, Osaka-shi, Osaka 5300013, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/033**

(51) **F01N 3/033** (11) **1 856 384 B1**
F01N 3/021

(25) En (26) En
(21) 05711143.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007
(86) SE 2005/000283 24.02.2005
(87) WO 2006/091136 2006/35 31.08.2006

(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON TEILCHEN IN EINEM GASSTROM**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR REMOVAL OF PARTICULATES IN A GAS FLOW**
• **AGENCEMENT ET METHODE POUR SUPPRIMER DES PARTICULES DANS UN ECOULEMENT GAZEUX**

(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
(72) JOBSON, Edward, S-442 77 Romelanda, SE
WESTBERG, Heije, S-422 47 Hisings Backa, SE
LUNDGREN, Staffan, S-430 63 Hindås, SE
HEYDORN LAGERLÖF, Jakob, S-424 36 Angered, SE
DAHLIN, Cecilia, S-572 31 Oskarshamn, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 3/04 → (51) **F01N 3/18**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 270 887 B1**
F01N 3/28 **B01D 53/94**

(25) En (26) En
(21) 02013339.3 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 JP 2001183288
17.05.2002 JP 2002143193
(54) • **Abgasreinigungssystem**
• **Exhaust gas purifying system**
• **Système de purification de gaz d'échappement**
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Yamamoto, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Takaya, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/18**

(51) **F01N 3/18** (11) **2 131 021 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/04 **F01N 3/08**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 08711439.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/052615 18.02.2008
(87) WO 2008/102719 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007038319
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER VERSTÖPPUNG EINES REDUKTIONSMIT-**

TELWEGES UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER VERSTOPFUNG EINES REDUKTIONSMITTELWEGES

- DEVICE FOR DETERMINING CLOGGING OF REDUCING AGENT PATH AND METHOD OF DETERMINING CLOGGING OF REDUCING AGENT PATH
- DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE OBSTRUCTION D'UN TRAJET D'AGENT RÉDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE OBSTRUCTION D'UN TRAJET D'AGENT RÉDUCTEUR

(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
 (72) KITAZAWA, Eiichi, Higashimatsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
 (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 1/16**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/18**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/14**

F01N 13/00 → (51) **F01N 13/10**

(51) **F01N 13/08** (11) **1 852 585 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06714275.2 (22) 22.02.2006
 (84) DE
 (43) 07.11.2007
 (86) JP 2006/303135 22.02.2006
 (87) WO 2006/090725 2006/35 31.08.2006
 (30) 23.02.2005 JP 2005087052
 (54) • ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG
 • EXHAUST HEAT RECOVERY DEVICE
 • DISPOSITIF DE RECUPERATION DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(73) Sango Co., Ltd., 1-1, Aza Miyashita, Oaza Fukuta Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi 470-0294, JP
 (72) HASE, Shuichi c/o Yawatayama Kojou, SANGO CO., LTD., Nishikamo-gun, Aichi, 4700224, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 13/10** (11) **2 118 462 B1**
F01N 13/00 **F02F 1/24**
F01N 13/18 **F02B 77/11**

(25) De (26) De
 (21) 08707485.2 (22) 01.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.11.2009
 (86) EP 2008/000799 01.02.2008
 (87) WO 2008/098685 2008/34 21.08.2008
 (30) 16.02.2007 DE 102007007638
 (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHREREN BRENNRÄUMEN
 • INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SEVERAL COMBUSTION CHAMBERS
 • MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PLUSIEURS CHAMBRES DE COMBUSTION

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) HÄFNER, Jochen, 73650 Winterbach, DE
 NOWAK, Dieter, 73235 Weilheim, DE
 (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **F01N 13/14** (11) **1 702 803 B1**
B60R 13/08 **F16J 15/08**
F16L 23/20

(25) De (26) De
 (21) 06002696.0 (22) 10.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.09.2006
 (30) 19.03.2005 DE 102005012749
 (54) • Abschirmteil
 • Shielding element
 • Élément d'écran

(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
 (72) Heiselbetz, Gerald, 90579 Langenzenn, DE
 Hofmann, Dieter, 91452 Wilhermsdorf, DE
 (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/10**

(51) **F02B 29/08** (11) **2 111 501 B1**
F02D 9/16

(25) De (26) De
 (21) 08701603.6 (22) 21.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.10.2009
 (86) EP 2008/050638 21.01.2008
 (87) WO 2008/090123 2008/31 31.07.2008
 (30) 23.01.2007 DE 102007004264
 (54) • BRENNKRAFTMASCHINE
 • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) ELSÄSSER, Alfred, 75210 Keltern, DE
 LOCH, Adam, 70378 Stuttgart, DE
 (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02B 31/04** (11) **1 215 377 B1**
F01L 3/06

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01403241.1 (22) 14.12.2001
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 19.06.2002
 (30) 15.12.2000 FR 0016364
 (54) • Gaseinlasssystem für einen Brennkammer, dessen Einlasskanal eine Rille aufweist
 • System for admitting gas into a combustion chamber, the inlet conduit having a ridge
 • Système d'admission de gaz dans une chambre de combustion dont le conduit d'admission comporte une nervure

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Jouvencel, Vincent, 72700 Spay, FR

(51) **F02B 63/04** (11) **1 894 287 B1**
H02K 7/18 **F02B 77/08**
F02F 7/00 **H02K 21/22**

(25) En (26) En
 (21) 06767199.0 (22) 16.06.2006
 (84) BE DE FR IT SE
 (43) 05.03.2008
 (86) JP 2006/312549 16.06.2006
 (87) WO 2006/137498 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 JP 2005182955
 (54) • MIT GENERATOR AUSGESTATTETER MOTOR UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN DAFÜR
 • GENERATOR-EQUIPPED ENGINE AND METHOD FOR ASSEMBLING SAME
 • MOTEUR ÉQUIPÉ D'UN GÉNÉRATEUR DE MOTEUR ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) NISHIDA, Kazutomo, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 HONDA, Souhei, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 67/00 → (51) **F02N 11/00**

F02B 67/06 → (51) **F02N 11/00**

F02B 77/08 → (51) **F02B 63/04**

F02B 77/08 → (51) **G01L 23/18**

F02B 77/11 → (51) **F01N 13/10**

F02C 3/067 → (51) **F01D 1/26**

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/14**

F02C 7/36 → (51) **F16H 1/28**

F02C 9/28 → (51) **F23R 3/26**

F02D 9/16 → (51) **F02B 29/08**

(51) **F02D 11/10** (11) **1 859 136 B1**
F02D 41/36 **F02D 17/02**

(25) De (26) De
 (21) 06708342.8 (22) 17.02.2006
 (84) DE FR IT
 (43) 28.11.2007
 (86) EP 2006/060051 17.02.2006
 (87) WO 2006/094892 2006/37 14.09.2006
 (30) 08.03.2005 DE 102005011027
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HARTMANN, Dirk, 70469 Stuttgart, DE
 BARBIER, Henri, 71701 Schwieberdingen, DE
 LI, Huiping, 71384 Weinstadt-Grossheppach, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 020 494 B1**
F01L 1/344 **F02D 29/02**
B60K 6/445 **B60W 20/00**
F02D 29/06 **B60W 10/06**
B60W 10/08

(25) Ja (26) En
 (21) 07743458.7 (22) 16.05.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 04.02.2009
 (86) JP 2007/060023 16.05.2007
 (87) WO 2007/135908 2007/48 29.11.2007
 (30) 23.05.2006 JP 2006143318
 (54) • FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
 • VEHICLE, AND ITS CONTROL METHOD
 • VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (72) ICHIMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 OYAMA, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/02**

F02D 13/08 → (51) **B60W 30/18**

F02D 17/02 → (51) **F02D 11/10**

F02D 29/02 → (51) **F02D 13/02**

F02D 29/06 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 531 251 B1**
F02D 13/02 **F01L 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 04026858.3 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382840
(54) • *Steuervorrichtung zur Steuerung der Ventilbetriebscharakteristik einer Brennkraftmaschine*
• *Controller for controlling valve operating characteristic in an internal combustion engine*
• *Dispositif de commande des caractéristiques de fonctionnement de soupape d'un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hirowatari, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Idogawa, Masanao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 722 088 B1**
F02D 41/40

- (25) En (26) En
(21) 06009584.1 (22) 09.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 JP 2005141915
(54) • *Abgasreinigungssystem für Verbrennungskraftmaschine*
• *Exhaust gas treatment system for internal combustion engine*
• *Système de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Chiba, Isao, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Oba, Junko, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 734 242 B1**
F01N 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05025027.3 (22) 16.11.2005
(84) DE GB SE
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 EP 05013126
(54) • *Diagnoseverfahren für eine Vorkatlamdasonde und ein Katalysator eines Abgas-systems*
• *Diagnostic method for a post-cat lambda sensor and a catalyst of an exhaust system*
• *Méthode de diagnostic d'une sonde lambda disposée en amont du pot catalytique et d'un pot catalytique d'une système d'échappement*
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE

(72) Karlflo, Mats, 44350 Lerum, SE
Svenske, Erik, 41272 Göteborg, SE

Lundén, Marcus, 43361 Sävedalen, SE
Cardell, Eric, 41257 Göteborg, SE

(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F02D 41/36 → (51) **F02D 11/10**

F02F 1/24 → (51) **F01N 13/10**

F02F 7/00 → (51) **F02B 63/04**

F02K 3/072 → (51) **F01D 1/26**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 989 432 B1**
F16K 49/00

- (25) De (26) De
(21) 07703407.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/001175 12.02.2007
(87) WO 2007/098854 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006009151
(54) • *VENTIL ZUR REGELUNG EINES ABGASSTROMS EINES VERBRENNUNGSMOTORS, WÄRMETÄUSCHER ZUR ABGASKÜHLUNG, SYSTEM MIT ZUMINDEST EINEM VENTIL UND MIT ZUMINDEST EINEM WÄRMETÄUSCHER*
• *VALVE FOR REGULATING AN EXHAUST GAS FLOW OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, HEAT EXCHANGER FOR EXHAUST GAS COOLING, SYSTEM HAVING AT LEAST ONE VALVE AND HAVING AT LEAST ONE HEAT EXCHANGER*
• *SOUPEPE DE REGULATION DE L'ECOULEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ECHANGEUR DE CHALEUR DESTINE AU REFROIDISSEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT, SYSTEME DOTE D'AU MOINS UNE SOUPEPE ET D'AU MOINS UN ECHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) CHRIST, Maren, 90461 Nürnberg, DE
MÜLLER, Rolf, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F02M 25/08 → (51) **F02M 33/00**

(51) **F02M 33/00** (11) **1 812 706 B1**
F16K 17/19 **F02M 25/08**
B60K 15/035 **G01M 3/04**
B60K 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05788489.2 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(86) CA 2005/001422 19.09.2005
(87) WO 2006/029537 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 US 611023 P
16.09.2005 US 228960
(54) • *SPERRSCHALTUNG MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH UND ZEITVERZÖGERUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFDAMPFDRUCKREGLER*
• *LOW POWER CONSUMPTION LATCH CIRCUIT INCLUDING A TIME DELAY FOR A FUEL VAPOR PRESSURE MANAGEMENT APPARATUS*
• *CIRCUIT DE VERROUILLAGE DE CONSOMMATION FAIBLE PUISSANCE A RETARD POUR DISPOSITIF DE GESTION*

DE PRESSION DE VAPEUR DE CARBURANT

(73) Continental Automotive Canada, Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, ON N7M 5M7, CA

(72) PERRY, Paul D., Chatham, Ontario N7L 2C3, CA

VEINOTTE, Andre, Dresden R5, Ontario N0P 1M0, CA

(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 831 534 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05824052.4 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) FR 2005/051025 01.12.2005
(87) WO 2006/067342 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 FR 0453098
(54) • *LUFTEINLASSKANALANORDNUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AIR INTAKE DUCT ARRANGEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *AGENCEMENT DE CONDUIT D'ADMISSION D'AIR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Charlon, Stéphane, F-92500 Rueil Malmaison, FR

F02M 45/10 → (51) **F02M 69/04**

(51) **F02M 51/00** (11) **1 846 654 B1**
F02M 63/00 **F02M 61/16**

- (25) De (26) De
(21) 05817307.1 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2005/056788 14.12.2005
(87) WO 2006/081895 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 102005004320
(54) • *AUSRICHTUNG ELEKTRISCHER ÜBERBRÜCKUNGEN IN INJEKTOREN*
• *ORIENTATION OF ELECTRICAL BRIDGES IN INJECTORS*
• *ALIGNEMENT DE PONTAGES ELECTRIQUES DANS DES INJECTEURS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRASCH, Juergen, 71088 Holzgerlingen, DE
BUTSCHER, Christoph, 71229 Leonberg, DE
FLEIG, Michael, 70839 Gerlingen, DE
WEHR, Stephan, 37308 Heiligenstadt, DE

F02M 51/06 → (51) **B23K 26/24**

F02M 61/16 → (51) **B23K 26/24**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/00**

(51) **F02M 61/18** (11) **2 072 805 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08105679.8 (22) 28.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062190
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector valve*
• *Soupepe d'injection de combustible*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heyse, Joerg, 74354 Besigheim, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 69/04**

F02M 63/00 → (51) **F02M 51/00**

F02M 63/00 → (51) **F02M 69/04**

(51) **F02M 69/04** (11) **1 888 909 B1**
F02M 63/00 **F02M 45/10**
F02M 61/18

- (25) En (26) En
- (21) 06736466.1 (22) 28.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.02.2008
- (86) US 2006/007152 28.02.2006
- (87) WO 2006/130195 2006/49 07.12.2006
- (30) 27.05.2005 US 139928
- (54) • **ULTRASCHALLGESTEUERTES VENTIL**
• **ULTRASONICALLY CONTROLLED VALVE**
• **VANNE COMMANDEE PAR ULTRASONS**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) TANNER, James, Jay, Athens, Georgia 30607, US
COOL, Robert, A., Alpharetta, Georgia 30022, US
EHLERT, Thomas, D., Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02N 11/00** (11) **1 724 465 B1**
F02B 67/00 **F02B 67/06**
F02N 15/08 **F16H 7/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05719266.8 (22) 18.02.2005
- (84) DE FR
- (43) 22.11.2006
- (86) JP 2005/002547 18.02.2005
- (87) WO 2005/080787 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004042537
- (54) • **RIEMENANGETRIEBENE MOTORSTART-VORRICHTUNG**
• **BELT DRIVEN-TYPE ENGINE STARTING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉMARRAGE MOTEUR DE TYPE ENTRAÎNÉ PAR COURROIE**
- (73) Kabushiki Kaisha Denso, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
Bando Kagaku Kabushiki Kaisha, 2-15 Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 6520882, JP
- (72) Kamiya, Masaru, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
Masaki, Kazuo, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
Nagaya, Shuichi, Kobe-shi, Hyogo 6520882, JP
Kiko, Hiroo, Kobe-shi, Hyogo 6520882, JP
Kanzuru, Minoru, Kobe-shi, Hyogo 6520882, JP
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F02N 15/08 → (51) **F02N 11/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 063 109 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07022585.9 (22) 21.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (30) 22.09.2007 DE 102007045437
- (54) • **Verfahren zur Steuerung einer Windenergieanlage**
• **Method for controlling a wind turbine**
• **Procédé de commande d'une éolienne**

(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE

(72) Frese, Thomas, 22844 Norderstedt, DE
Hose, Gerd, 24211 Preetz, DE
Wiese-Müller, Lars-Ulrich, 25421 Pinneberg, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03G 7/06 → (51) **H04N 5/225**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 038 551 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07729395.9 (22) 22.05.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.03.2009
- (86) EP 2007/054956 22.05.2007
- (87) WO 2008/000557 2008/01 03.01.2008
- (30) 27.06.2006 DE 102006029368
- (54) • **KOLBENPUMPE FÜR EIN FAHRZEUG-BREMSSYSTEM MIT EINEM DICHTELEMENT**
• **PISTON PUMP FOR A VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH A SEALING ELEMENT**
• **POMPE À PISTON POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHULLER, Wolfgang, 74389 Cleeborn, DE
ZIMMERMANN, Marc, 71720 Oberstenfeld, DE

(51) **F04B 1/22** (11) **1 565 652 B1**
F04B 23/06 **F04B 23/04**

- (25) De (26) De
- (21) 04790264.8 (22) 11.10.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2004/011357 11.10.2004
- (87) WO 2005/042973 2005/19 12.05.2005
- (30) 24.10.2003 DE 10349599
- (54) • **ANSCHLUSSBLOCK FÜR EINE HYDRO-STATISCHE KOLBENMASCHINE**
• **CONNECTING BLOCK FOR A HYDRO-STATIC PISTON ENGINE**
• **BLOC DE RACCORDEMENT D'UNE MACHINE A PISTON HYDROSTATIQUE**
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) WANSCHURA, Günter, 89077 Ulm, DE
KREJA, Jerzy, 89278 Nersingen, DE
GINTNER, Jürgen, 89275 Elchingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F04B 9/08 → (51) **F04B 49/00**

F04B 23/04 → (51) **F04B 1/22**

F04B 23/06 → (51) **F04B 1/22**

F04B 27/08 → (51) **F04B 39/14**

F04B 27/10 → (51) **F04B 39/14**

F04B 35/02 → (51) **F04B 49/00**

F04B 39/12 → (51) **F16M 1/00**

(51) **F04B 39/14** (11) **1 445 487 B1**
F04B 27/10 **F04B 27/08**
B23P 19/04

- (25) En (26) En
- (21) 04002681.7 (22) 06.02.2004
- (84) DE FR GB IT PT SE
- (43) 11.08.2004
- (30) 06.02.2003 KR 2003007534

- (54) • **Vorrichtung zum Montieren von Kolben auf eine Taumelscheibe eines Taumelscheibenverdichters**
• **Apparatus for assembling swash plate with pistons in a swash plate compressor**
• **Dispositif d'assemblage de pistons sur un plateau d'un compresseur à plateau en biais**

(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR

(72) Kim, Kiyeon, Daedeok-gu Daejeon-si 306-230, KR

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

F04B 39/14 → (51) **F16M 1/00**

F04B 43/00 → (51) **F04B 43/02**

(51) **F04B 43/02** (11) **1 816 350 B1**
F04B 43/00

- (25) It (26) En
- (21) 06425060.8 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (54) • **Hubkolbenmembranpumpe**
• **Reciprocating diaphragm pump**
• **Pompe à diaphragme à mouvement alternatif**
- (73) Peroni Pompe S.p.A., Via Tacito, 4, Corsico (MI), IT
- (72) Vinciguerra, Giorgio, 20090 Buccinasco (MI), IT
Manara, Luciano, 20129 Milano, IT
Sirtori, Andrea, 20035 Lissone (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **F04B 49/00** (11) **1 910 679 B1**
F04B 9/08 **F04B 35/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06788580.6 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (86) US 2006/029062 26.07.2006
- (87) WO 2007/016177 2007/06 08.02.2007
- (30) 29.07.2005 US 704046 P
18.05.2006 US 747604 P
- (54) • **HUBKOLBENPUMPE MIT LUFTVENTIL, ARRETIERUNG UND TELLERVENTILEN**
• **RECIPROCATING PISTON PUMP WITH AIR VALVE, DETENT AND POPPETS**
• **POMPE À PISTON ALTERNATIF ET SOUPAPE D'AIR, DÉTENTE ET CHAMPIGNONS**

(73) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

(72) BAUCK, Mark, L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
ISAIS, John, F., Jr., Brooklyn Park, Minnesota 55428, US
WEINBERGER, Mark, T., Mounds View, Minnesota 55112, US

PITTMAN, David, M., Sussex, WI 53089, US
BLOOM, Michael, E., Oak Grove, Minnesota 55303, US

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(60) 11186124.1 / 2 426 387

F04B 53/14 → (51) **F16M 1/00**

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 674 730 B1**
F04C 23/00 **F04C 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05078071.7 (22) 22.12.2005
(84) BE
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377650
(54) • *Spiralmaschine mit Doppelspirale*
• *Double-wrap scroll fluid machine*
• *Machine à double spirale*
- (73) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sato, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sato, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02****F04C 29/00** → (51) **F04C 18/02****F04D 29/16** → (51) **F04D 29/66**

- (51) **F04D 29/32** (11) **1 826 414 B1**
F04D 29/66 **F01D 5/16**
(25) En (26) En
(21) 07103116.5 (22) 27.02.2007
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.08.2007
(30) 27.02.2006 IT MI20060340
(54) • *Rotorblatt für die zweite Phase eines Kompressors*
• *Rotor blade for a second phase of a compressor*
• *Pale de rotor pour une deuxième phase d'un compresseur*
- (73) Nuovo Pignone S.p.A., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) Novori, Alessio, 50127 Florence, IT
Arinci, Paolo, 50032 Firenze, IT
Lorusso, Salvatore, 50019 Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/20****F04D 29/60** → (51) **F16M 1/00**

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 340 921 B1**
F04D 29/68 **F04D 29/16**
(25) En (26) En
(21) 03004447.3 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 KR 2002010389
(54) • *Lüftereinheit*
• *Fan assembly*
• *Ensemble ventilateur*
- (73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1, Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
(72) Cho, Kyung-seok, Daekook-gu, Daejeon-city, KR
Min, Ok-ryul, Daedeok-gu, Daejeon-city, KR
Park, Chang-ho, Daedeok-gu, Daejeon-city, KR
Park, Se-young, Daedeok-gu, Daejeon-city, KR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/32****F04D 29/68** → (51) **F04D 29/66**

- (51) **F15B 7/00** (11) **1 925 824 B1**
F15B 7/08 **B61D 5/00**
B65D 90/34
(25) Sk (26) En
(21) 07475003.5 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 SK 51022006
27.11.2006 SK 50822006 U
- (54) • *Hydraulische Steuereinrichtung für ein Belüftungsventil und ein Ablassventil*
• *Hydraulic control unit for a venting valve and a drain valve*
• *Unité de commande hydraulique d'une valve d'aération et d'une valve de vidange*
- (73) Kalvoda, Vladimír, Vysoká 25, 811 06 Bratislava, SK
Szabo, Marek, Cecinová 16/A, 821 05 Bratislava, SK
(72) Kalvoda, Vladimír, 811 06 Bratislava, SK
Szabo, Marek, 821 05 Bratislava, SK
(74) Litvakova, Edita, Litvákova a spol. Patent, Trademark and Expert Agency Pluhova 78, 831 03 Bratislava, SK

F15B 7/08 → (51) **F15B 7/00**

- (51) **F15B 11/024** (11) **1 996 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 07712314.9 (22) 23.02.2007
(84) DE ES FR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/051768 23.02.2007
(87) WO 2007/107428 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012733
02.07.2006 DE 102006030897
- (54) • *HYDRAULIKKREIS, INSBESONDERE FÜR NOCKENWELLENVERSTELLER, UND ENTSPRECHENDES STEUERELEMENT*
• *HYDRAULIC CIRCUIT, ESPECIALLY FOR CAMSHAFT ADJUSTERS, AND CORRESPONDING CONTROL ELEMENT*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE, DESTINE EN PARTICULIER A DES DISPOSITIFS DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES, ET ELEMENT DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (73) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Markttheidenfeld, DE
(72) KNECHT, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE
POHL, Dirk, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
BARTZSCH, Jens, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE
NEUDÖRFER, Gordon, 89081 Ulm, DE
(74) Bergemann, Holger Dirk, Hilite Germany GmbH Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen, DE

F15B 11/05 (11) **2 126 371 B1**
F15B 11/16

- (25) De (26) De
(21) 08707119.7 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000362 18.01.2008
(87) WO 2008/116515 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 DE 10714550
- (54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE VANNE*
- (73) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

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

F15B 11/16 (11) **1 760 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009728.4 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB IT

- (43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 GB 0517698
- (54) • *Hydraulisches Load-Sensing-System für Traktoren*
• *Hydraulic load sensing system for agricultural tractors*
• *Système hydraulique de détection de charge pour tracteurs*
- (73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobderdorf, DE
(72) Brockmann, Andreas, 78651 Bidingen, DE
Martens, Michael, 87616 Marktobderdorf, DE
(74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

F15B 11/16 → (51) **F15B 11/05**

- (51) **F15B 15/18** (11) **1 826 417 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07380042.7 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 ES 200600432
- (54) • *Hydraulischer Aktor für Schwingtore oder Kipptüren mit Druckschalter*
• *Hydraulic actuator for swing gates or overhead doors with pressure switch*
• *Actionneur hydraulique pour portes battantes ou portes basculantes avec un interrupteur à pression*
- (73) Matz Erreka, S. Coop., Barrio Ibarrena, s/n, 20577 Antzuola (Gipuzkoa), ES
(72) Alcaide Ots, Antonio, 20570 Bergara (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

F15B 15/19 (11) **1 948 485 B1**
F15B 15/20 **F15B 15/22**
B60N 2/427

- (25) En (26) En
(21) 06813010.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) SE 2006/001287 15.11.2006
(87) WO 2007/058585 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 GB 0523534
- (54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *A VEHICLE SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE VEHICULE*
- (73) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) HAGUENAUER, Bertrand, F-762 20 Gournay en Bray, FR
ARNAUD, Denis, F-78440 Lainville-en-Vexin, FR
JACQMARCQ, Thierry, F-60850 Cuigy en Bray, FR
SIMEON, Samuel, F-76440 Pommereux, FR
MORICEAU, Cécile, F-76000 Rouen, FR
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert SkyGarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F15B 15/20 → (51) **F15B 15/19**

F15B 15/22 → (51) F15B 15/19		(21) 02714862.6 (22) 28.01.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 26.11.2003	(86) US 2002/003920 28.01.2002	(87) WO 2002/061292 2002/32 08.08.2002	(30) 29.01.2001 US 264877 P	(54) • <i>LASTANZEIGEGLIED MIT IDENTIFIZIERUNGSMARKIERUNG</i> • <i>LOAD INDICATING MEMBER WITH IDENTIFYING MARK</i> • <i>ELEMENT INDICATEUR DE CHARGE AVEC MARQUE D'IDENTIFICATION</i>	(73) Innovation Plus, L.L.C., 900 West Valley Road, Suite 101, Wayne, PA 19087, US	(72) KIBBLEWHITE, Ian, E., Wayne, PA 19087, US	(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 24.01.2007	(86) DE 2005/000214 09.02.2005	(87) WO 2005/106262 2005/45 10.11.2005	(30) 03.05.2004 DE 102004022038	(54) • <i>UNTERDRUCK-HALTEVORRICHTUNG</i> • <i>SUCTION-TYPE HOLDING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE MAINTIEN PAR SUCCION</i>	(73) Pötters, Gert, Lärchenweg 16, 21224 Rosengarten, DE Schmidt, Patrick, Sunderberg 12b, 21218 Seevetal, DE	(72) RISTAU, Harald, 21438 Brackel, DE	(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE																
F15B 21/04 → (51) F15B 21/08		(51) F15B 21/08 (11) 1 775 479 B1 F15B 21/04	(25) De (26) De	(21) 06020652.1 (22) 30.09.2006	(84) DE FR GB IT	(43) 18.04.2007	(30) 11.10.2005 DE 102005048645	(54) • <i>Pneumatische Anordnung zur Druckluftaufbereitung</i> • <i>Pneumatic compressed air preparation unit</i> • <i>Dispositif pneumatique de préparation d'air comprimé</i>	(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE	(72) Gebauer, Günter, Dipl.-Ing., 73728 Esslingen, DE Kleinrad, Klaus, 73257 Köngen, DE Sauer, Josef, 73249 Wernau, DE	(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE	(51) F16C 1/10 → (51) A47C 7/46																								
F16B 5/07 (11) 2 075 476 B1		(25) De (26) De	(21) 08020676.6 (22) 28.11.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(43) 01.07.2009	(30) 24.12.2007 DE 102007062650	(54) • <i>Befestigungssystem, insbesondere für metallische Bauteile</i> • <i>Fixing system, especially for metallic components</i> • <i>Système de fixation, notamment pour composants métalliques</i>	(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE	(72) Tuma, Jan, 71083 Herrenberg, DE Efe, Metin, 71134 Aidlingen, DE	(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	(51) F16C 1/22 → (51) A47C 7/46																									
F16B 7/06 → (51) B66B 7/08		(51) F16B 7/14 (11) 1 825 965 B1 B25G 1/04 F16B 7/10	(25) En (26) En	(21) 07008255.7 (22) 31.08.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 29.08.2007	(30) 03.09.2000 SE 0003117	(54) • <i>Verfahren zum Wischen von Böden unter Verwendung eines teleskopisch einstellbaren Griffs</i> • <i>A method for mopping floors involving the use of a telescopically adjustable handle</i> • <i>Procédé de polissage de sols avec utilisation d'une poignée réglable télescopiquement</i>	(73) FAST INDUSTRIPRODUKTER HB, Svalörtsvägen 5, 459 32 Ljungskile, SE	(72) Stahle, Ragnar, 459 32 Ljungskile, SE	(74) Merkau, Bernhard, Glawe, Delfs, Moll Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE	(51) F16C 27/02 → (51) F16H 1/28																								
F16B 7/10 → (51) F16B 7/14		(51) F16B 39/00 (11) 1 794 465 B1 F16B 19/05 B21J 15/02	(25) En (26) En	(21) 05792725.3 (22) 29.08.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 13.06.2007	(86) US 2005/030743 29.08.2005	(87) WO 2006/026583 2006/10 09.03.2006	(30) 30.08.2004 US 605704 P 05.04.2005 US 668255 P 07.06.2005 US 146678	(54) • <i>MULTI-LOBULARER RIEGEL UND MULTI-LOBULARES SYSTEM</i> • <i>MULTI-LOBULAR LOCKBOLT AND SYSTEM</i> • <i>BOULON DE BLOCAGE MULTILOBULAIRE ET SYSTÈME CORRESPONDANT</i>	(73) Acument Intellectual Properties, LLC., 840 West Long Lake Road, Troy, Michigan 48098, US	(72) DONOVAN, Steven, Patrick, Roscoe, IL 61073, US	(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB	(51) F16C 29/04 → (51) G02B 21/26																						
F16B 19/05 → (51) F16B 39/00		(51) F16C 29/00 (11) 1 394 427 B1 F16B 35/00	(25) Ja (26) En	(21) 02720496.5 (22) 18.04.2002	(84) DE GB	(43) 03.03.2004	(86) JP 2002/003874 18.04.2002	(87) WO 2002/093031 2002/47 21.11.2002	(30) 15.05.2001 JP 2001144787	(54) • <i>TISCHVORRICHTUNG</i> • <i>TABLE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF EN PLATEAU</i>	(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP	(72) NAKAMURA, Tsuyoshi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP SAJI, Nobuhito, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP TAJIMI, Hideyuki, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0845, JP	(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE	(51) F16C 33/46 (11) 1 475 547 B1 F16C 33/66 F16C 33/60 F16C 33/58	(25) Ja (26) En	(21) 03705064.8 (22) 12.02.2003	(84) DE FR GB SE	(43) 10.11.2004	(86) JP 2003/001416 12.02.2003	(87) WO 2003/069176 2003/34 21.08.2003	(30) 15.02.2002 JP 2002037898	(54) • <i>WÄZLAGER</i> • <i>ROLLING BEARING</i> • <i>ROULEMENT A ROULEAU</i>	(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	(72) OHTSUKI, Masaaki c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP FUKUDA, Shinji c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP URANO, Hiroyuki c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP UENO, Hiroshi c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP THOMAS, Grabosch, 71640 Ludwigsberg, DE	(74) WIJNEN, Antonet, NL-1188 KJ Amstelveen, NL											
F16B 31/02 (11) 1 364 132 B1		(25) En (26) En	(21) 05706754.8 (22) 09.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 22.10.2008	(86) EP 2007/051064 05.02.2007	(87) WO 2007/090805 2007/33 16.08.2007	(30) 08.02.2006 DE 102006005998	(54) • <i>SCHRAUBENMUTTER MIT MINDESTENS ZWEI TEILEN</i> • <i>NUT HAVING AT LEAST TWO PARTS</i> • <i>ECROU FILETE EN AU MOINS DEUX PARTIES</i>	(73) Schnier, Dietmar, Jan-Körber-Weg 24, 30826 Garbsen, DE	(72) Schnier, Dietmar, 30826 Garbsen, DE	(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE	(51) F16C 45/02 → (51) A61G 7/10																							
F16B 47/00 (11) 1 745 217 B1		(25) De (26) De	(21) 05706754.8 (22) 09.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 13.06.2007	(86) US 2005/030743 29.08.2005	(87) WO 2006/026583 2006/10 09.03.2006	(30) 30.08.2004 US 605704 P 05.04.2005 US 668255 P 07.06.2005 US 146678	(54) • <i>MULTI-LOBULARER RIEGEL UND MULTI-LOBULARES SYSTEM</i> • <i>MULTI-LOBULAR LOCKBOLT AND SYSTEM</i> • <i>BOULON DE BLOCAGE MULTILOBULAIRE ET SYSTÈME CORRESPONDANT</i>	(73) Acument Intellectual Properties, LLC., 840 West Long Lake Road, Troy, Michigan 48098, US	(72) DONOVAN, Steven, Patrick, Roscoe, IL 61073, US	(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB	(51) F16B 47/00 (11) 1 745 217 B1	(25) De (26) De	(21) 05706754.8 (22) 09.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 13.06.2007	(86) US 2005/030743 29.08.2005	(87) WO 2006/026583 2006/10 09.03.2006	(30) 30.08.2004 US 605704 P 05.04.2005 US 668255 P 07.06.2005 US 146678	(54) • <i>MULTI-LOBULARER RIEGEL UND MULTI-LOBULARES SYSTEM</i> • <i>MULTI-LOBULAR LOCKBOLT AND SYSTEM</i> • <i>BOULON DE BLOCAGE MULTILOBULAIRE ET SYSTÈME CORRESPONDANT</i>	(73) Acument Intellectual Properties, LLC., 840 West Long Lake Road, Troy, Michigan 48098, US	(72) DONOVAN, Steven, Patrick, Roscoe, IL 61073, US	(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB	(51) F16B 47/00 (11) 1 745 217 B1	(25) De (26) De	(21) 05706754.8 (22) 09.02.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 13.06.2007	(86) US 2005/030743 29.08.2005	(87) WO 2006/026583 2006/10 09.03.2006	(30) 30.08.2004 US 605704 P 05.04.2005 US 668255 P 07.06.2005 US 146678	(54) • <i>MULTI-LOBULARER RIEGEL UND MULTI-LOBULARES SYSTEM</i> • <i>MULTI-LOBULAR LOCKBOLT AND SYSTEM</i> • <i>BOULON DE BLOCAGE MULTILOBULAIRE ET SYSTÈME CORRESPONDANT</i>	(73) Acument Intellectual Properties, LLC., 840 West Long Lake Road, Troy, Michigan 48098, US	(72) DONOVAN, Steven, Patrick, Roscoe, IL 61073, US	(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

tur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
F16C 33/58	→ (51) F16C 33/46
F16C 33/60	→ (51) F16C 33/46
F16C 33/66	→ (51) F16C 33/46
F16C 33/78	→ (51) B60B 27/00
(51) F16C 39/06	(11) 1 891 346 B1
(25) De	(26) De
(21) 06777300.2	(22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) EP 2006/063083	12.06.2006
(87) WO 2006/134084	2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028209	
(54) • MAGNETISCHE LAGEREINRICHTUNG EINER ROTORWELLE GEGEN EINEN STATOR MIT INEINANDER GREIFENDEN ROTORSCHLEIBENELEMENTEN UND STATORSCHLEIBENELEMENTEN	
• MAGNETIC BEARING DEVICE OF A ROTOR SHAFT AGAINST A STATOR WITH ROTOR DISC ELEMENTS, WHICH ENGAGE INSIDE ONE ANOTHER, AND STATOR DISC ELEMENTS	
• SYSTEME DE PALIER MAGNETIQUE D'ARBRE ROTORIQUE CONTRE UN STATOR, COMPORTANT DES ELEMENTS DE DISQUES ROTORIQUES ET DES ELEMENTS DE DISQUES STATORIQUES EN PRISE MUTUELLE	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, DE	
F16D 3/04	→ (51) G03G 15/08
F16D 3/44	→ (51) G03G 15/08
(51) F16D 3/64	(11) 1 884 673 B1
F16D 65/12	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07301072.0	(22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.02.2008	
(30) 04.08.2006 FR 0607182	
(54) • Kupplungssystem und Bremssystem	
• Coupling system and braking system	
• Système de couplage et système de freinage	
(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU	
(72) Jacques, Albert, 77560, BEAUCHERY SAINT MARTIN, FR	
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR	
(51) F16D 27/115	(11) 2 014 944 B1
B60K 23/08	F16H 57/02
B60K 17/35	
(25) En	(26) En
(21) 08160005.8	(22) 09.07.2008
(84) DE	
(43) 14.01.2009	
(30) 13.07.2007 JP 2007184544	
(54) • Kraftübertragungsvorrichtung	
• Power transmission device	
• Dispositif de transmission de puissance	
(73) GKN Driveline Torque Technology KK, 2388 Ohmiya-cho Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP	

(72) Gasch, Christian c/o GKN Driveline Torque Technology KK, Tochigi-ken, JP	
Hirota, Isao c/o GKN Driveline Torque Technology KK, Tochigi-ken, JP	
Tamura, Atsushi c/o GKN Driveline Torque Technology KK, Tochigi-ken, JP	
Yoshida, Shouji c/o GKN Driveline Torque Technology KK, Tochigi-ken, JP	
Sasaki, Susumu c/o GKN Driveline Torque Technology KK, Tochigi-ken, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	
(51) F16D 41/06	(11) 2 009 309 B1
(25) En	(26) En
(21) 08159126.5	(22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.12.2008	
(30) 27.06.2007 TW 96210465 U	
(54) • Freilaufkupplung	
• One way clutch	
• Embrayage unidirectionnel	
(73) Thai Dieng Industry Co., Ltd., No. 49, Yu Shih Rd., Tachia, Taichung, TW	
(72) Chen, No, Taichung, TW	
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
F16D 55/00	→ (51) F16D 65/14
F16D 65/00	→ (51) F16D 65/14
F16D 65/12	→ (51) F16D 3/64
(51) F16D 65/14	(11) 1 837 555 B1
F16H 25/22	H02K 7/06
(25) Ja	(26) En
(21) 06711578.2	(22) 12.01.2006
(84) DE	
(43) 26.09.2007	
(86) JP 2006/300255	12.01.2006
(87) WO 2006/075641	2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 JP 2005006714	
(54) • ELEKTRISCHER AKTUATOR MIT DIREKTANTRIEB UND ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG	
• ELECTRIC DIRECT-ACTING ACTUATOR AND ELECTRIC BRAKE DEVICE	
• ACTIONNEUR ELECTRIQUE A ACTION DIRECTE ET DISPOSITIF ELECTRIQUE DE FREINAGE	
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP	
(72) NAKAZEKI, Tsugito c/o NTN Corporation, Shizuoka, 4380037, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) F16D 65/14	(11) 2 115 314 B1
F16D 65/00	F16D 55/00
(25) En	(26) En
(21) 07859225.0	(22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(86) IB 2007/004158	24.12.2007
(87) WO 2008/093162	2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 IT F120070019	
(54) • STOPFEN FÜR BREMSSATTEL	
• PLUG FOR BRAKE CALIPER	
• BOUCHON POUR ÉTRIER DE FREIN	
(73) Formula S.r.l., Via Erbosa Angolo Via Mameli 61/63, 59100 Prato, IT	
(72) DI PIETRO, Gabriele, I-51100 Pistoia, IT	

VEZZOLI, Giancarlo, I-25049 Brescia, IT	
(74) Nesti, Antonio, et al, Via del Giglio 6, 50123 Firenze (FI), IT	
F16D 66/02	→ (51) B60C 23/04
F16F 15/126	→ (51) G03G 15/08
(51) F16F 15/22	(11) 2 024 660 B1
B64C 27/00	
(25) En	(26) En
(21) 07872223.8	(22) 01.06.2007
(84) FR IT	
(43) 18.02.2009	
(86) US 2007/070229	01.06.2007
(87) WO 2008/079431	2008/27 03.07.2008
(30) 01.06.2006 US 809916 P	
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG DER DREHMASCHINENVIBRATION FÜR EIN DREHFLÜGELFLUGZEUG	
• ROTARY WING AIRCRAFT ROTATING MACHINERY VIBRATION CONTROL SYSTEM	
• SYSTEME DE CONTROLE DE VIBRATIONS DE L'EQUIPEMENT ROTATIF D'ENGINES VOLANTS A AILES ROTATIVES	
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US	
(72) JOLLY, Mark, R., Raleigh, NC 27603, US	
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB	
(60) 11158627.7 / 2 339 206	
F16F 15/28	→ (51) A46D 3/06
F16G 11/12	→ (51) B66B 7/08
F16H 1/00	→ (51) B23Q 5/04
F16H 1/14	→ (51) B23Q 5/04
(51) F16H 1/28	(11) 1 435 475 B1
F16H 57/08	F02C 7/36
F16C 27/02	
(25) En	(26) En
(21) 03258113.4	(22) 22.12.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 07.07.2004	
(30) 30.12.2002 US 334020	
(54) • Lagerung für Planetenrad eines Planetengetriebes	
• Planet gear journal for an epicyclic gear system	
• Palier pour train planétaire pour train epicycloïdal	
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) McCune, Michael E., Colchester, CT 06415, US	
Duong, Loc Q., South Windsor, CT 06074, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F16H 1/46	(11) 1 914 444 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 06782444.1	(22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.04.2008	
(86) JP 2006/315602	07.08.2006
(87) WO 2007/018181	2007/07 15.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005232877	
(54) • UNTERSETZUNGSGETRIEBE	
• REDUCTION GEAR	

- *ENGRENAGE REDUCTEUR*
- (73) Nabtesco Corporation, Kokusai Hamamatsucho Building, 9-18 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1050022, JP
- (72) NAKAMURA, Koji c/o Tsu Plant, Nabtesco Corporation, Tsu-shi Mie 514-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 3/00 → (51) **F16H 57/02****F16H 3/72** → (51) **B60K 6/445****F16H 7/12** → (51) **F02N 11/00****F16H 25/22** → (51) **F16D 65/14**

- (51) **F16H 37/06** (11) **2 134 987 B1**
B01F 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 07724248.5 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) EP 2007/003310 13.04.2007
- (87) WO 2008/125138 2008/43 23.10.2008
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DOPPELWELLENMISCHER*
- *DRIVE DEVICE FOR DOUBLE-SHAFT MIXERS*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN MÉLANGEUR À DEUX ARBRES*
- (73) Stetter GMBH, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 70, 87700 Memmingen, DE
- (72) BUCHTA, Siegfried, 87439 Kempten, DE
- MÜLLER, Manfred, 87719 Mindelheim, DE
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F16H 55/52 → (51) **F16H 55/56**

- (51) **F16H 55/56** (11) **1 878 947 B1**
F16H 55/52
- (25) En (26) En
- (21) 07013032.3 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (30) 12.07.2006 JP 2006191132
- (54) • *Kontinuierlich variable Übertragung über ein Band*
- *Belt type continuously variable transmission*
- *Transmission variable continue par type courroie*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Ishida, Yousuke c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Oishi, Akifumi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 725 790 B1**
G05D 7/06 **F24F 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05706545.0 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) CH 2005/000126 03.03.2005
- (87) WO 2005/090831 2005/39 29.09.2005

- (30) 19.03.2004 CH 4652004
- (54) • *REDUKTIONSGETRIEBE EINES ELEKTRISCHEN STELLGLIEDS*
- *REDUCTION GEARING FOR AN ELECTRIC ACTUATOR*
- *ENGRENAGE REDUCTEUR D'UN ACTIONNEUR ELECTRIQUE*
- (73) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH
- FURRER, Andreas, Langfurrenstrasse 36a, CH-8623 Wetzikon, CH
- (72) FURRER, Andreas, CH-8623 Wetzikon, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18, 8401 Winterthur, CH
- (60) 10011395.0 / 2 290 261

F16H 57/02 (11) **2 068 041 B1**
F16H 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 07023523.9 (22) 05.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (54) • *Getriebe für ein Kraftfahrzeug*
- *Gearbox for a motor vehicle*
- *Boîte de vitesse pour un véhicule à moteur*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Remmler, Mathias, 67294 Mauchenheim, DE
- Rockenbach, Markus, 55444 Schweppenhäuser, DE
- Geiberger, Axel, 55116 Mainz, DE
- Mohlin, Mikael, 442 33 Kungälv, SE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F16H 57/02 → (51) **F16D 27/115**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 805 434 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05815843.7 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (86) FR 2005/050873 20.10.2005
- (87) WO 2006/043008 2006/17 27.04.2006
- (30) 22.10.2004 FR 0411267
- (54) • *GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT DRUCKUMLAUFSCHEMIERSYSTEM FÜR DIE ZAHNRÄDER*
- *TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE COMPRISING A FORGED LUBRICATION SYSTEM FOR THE GEAR WHEELS*
- *BOITE DE VITESSES POUR VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE LUBRIFICATION FORCEE DES ROUES D'ENGRENAGE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) GERMAIN, Arnaud, F-91120 PALAISEAU, FR
- CHAUVIN, Michael, F-17260 MONTPELLIER DE MEDILLAN, FR
- BUANNEC, Michel, F-78480 VERNEUIL SUR SEINE, FR

F16H 57/08 (11) **1 429 054 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04006318.2 (22) 19.12.2001
- (84) AT DE FR IT
- (43) 16.06.2004
- (30) 22.12.2000 DE 10064815
- (54) • *Planetengetriebestufe*
- *Planetary gear stage*
- *Etage de transmission planétaire*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (72) Schulz, Horst, 88045 Friedrichshafen, DE
- Kirschner, Tino, 88097 Eriskirch, DE
- (62) 01984873.8 / 1 343 982

F16H 57/08 → (51) **F16H 1/28**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 995 498 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08155249.9 (22) 28.04.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2008
- (30) 23.05.2007 DE 102007023956
- (54) • *Verfahren zum Betätigen einer Getriebeeinrichtung*
- *Method for actuating a geared device*
- *Procédé d'actionnement d'une boîte de vitesses*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Schiele, Peter, 88079 Kressbronn, DE
- Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE

F16H 61/02 (11) **2 050 986 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07791679.9 (22) 31.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.2009
- (86) JP 2007/064995 31.07.2007
- (87) WO 2008/016052 2008/06 07.02.2008
- (30) 04.08.2006 JP 2006213044
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
- *VEHICLE CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) MIYANOO, Yuji c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16H 61/12 (11) **1 970 600 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08002971.3 (22) 18.02.2008
- (84) DE FR IT
- (43) 17.09.2008
- (30) 14.03.2007 JP 2007065207
- (54) • *Automatikgetriebe und Verfahren zur Verhinderung von dessen Überdrehung*
- *Automatic transmission and method of preventing over-revolution of the same*
- *Transmission automatique et procédé de prévention de survitesse de celui-ci*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Kawaguchi, Takateru c/o JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Mochiyama, Shinya c/o JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Nagashima, Fumitaka c/o JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Shino, Yoshihide c/o JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 61/12 (11) **1 989 470 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07711590.5 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) EP 2007/001443 20.02.2007
- (87) WO 2007/096126 2007/35 30.08.2007
- (30) 22.02.2006 DE 102006008575

- (54) • *SICHERHEITSKONZEPT FÜR EINE GETRIEBESTELLVORRICHTUNG*
• *SAFETY CONCEPT FOR A TRANSMISSION ACTUATOR DEVICE*
• *CONCEPT DE SÉCURITÉ POUR UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT À ENGRENAGE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BEYSE, Thorsten, 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16H 61/662** (11) **1 933 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022579.2 (22) 21.11.2007
(84) DE FR IT

- (43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 JP 2006337966
- (54) • *Steuerungsvorrichtung und Steuerverfahren für die Änderung der Übersetzung eines stufenlosen Riemenantriebs*
• *Speed ratio change control device and method for belt type continuously variable transmission*
• *Dispositif et procédé de contrôle de changement du rapport de vitesse d'une transmission à variation continue de type courroie*

- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Yamaguchi, Midori c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Shinohara, Fumito c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa c/o Jatco Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16J 15/08 → (51) **F01N 13/14**

F16J 15/08 → (51) **F16J 15/12**

(51) **F16J 15/12** (11) **1 582 784 B1**
F16J 15/08

- (25) En (26) En
(21) 05004373.6 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102157

- (54) • *Dichtungsmaterial*
• *Gasket material*
• *Materiau pour joints*
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Hiroshi, Ikoma-gun Nara, JP
Ishikawa, Kenichiro, Ikoma-gun Nara, JP
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **1 988 312 B1**
F16J 15/18

- (25) Ja (26) En
(21) 07707935.8 (22) 02.02.2007
(84) DE FR
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/051761 02.02.2007
(87) WO 2007/097175 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043975
22.05.2006 JP 2006141418

- (54) • *DICHTRING FÜR HUBBEWEGUNG*
• *SEALING RING FOR RECIPROCATING MOTION*

- *JOINT D'ÉTANCHEITE POUR MOUVEMENT ALTERNATIF*
- (73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) HORIE, Satoshi c/o NOK CORPORATION, Aso-shi, Kumamoto 869-2231, JP
NAKAO, Masashi c/o NOK CORPORATION, Aso-shi, Kumamoto 869-2231, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/18 → (51) **F16J 15/16**

F16J 15/32 → (51) **B60B 27/00**

(51) **F16K 1/22** (11) **2 066 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873302.9 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.06.2009
(86) US 2007/080050 01.10.2007
(87) WO 2008/100342 2008/34 21.08.2008
(30) 29.09.2006 US 536696

- (54) • *DREHKLAPPEN MIT SCHIEBEEINSATZ*
• *BUTTERFLY VALVES HAVING SLEEVE INSERTS*
• *VANNES PAPILLONS AYANT DES INSERTS DE MANCHON*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, P.O. Box 9729 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
- (72) PALIN, Harold, J., Monroe, CT 06468, US
SECCHIAROLI, Lawrence, N., Stratford, CT 06614, US
LUCKACHINA, John, C., Shelton, CT 06484, US
VYGODER, Alexander, Naugatuck, CT 06770, US

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

F16K 1/36 → (51) **F16K 1/46**

(51) **F16K 1/46** (11) **1 888 951 B1**
F16K 1/36 **F16K 5/04**
F16K 1/52 **F24D 19/00**
G05D 23/00

- (25) En (26) En
(21) 06700624.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008
(86) SE 2006/000054 16.01.2006
(87) WO 2006/130061 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 SE 0501259
- (54) • *WÄRMEEINHEITSENTIL*
• *THERMAL UNIT VALVE*
• *SOUPAPE THERMIQUE UNITAIRE*
- (73) Tour & Andersson AB, 524 80 Ljung, SE
- (72) ENGELBREKTSSON, Anders, S-524 32 Herrljunga, SE
STENBERG, Daniel, 504 34 Borås, SE
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

F16K 1/52 → (51) **F16K 1/46**

(51) **F16K 3/06** (11) **1 864 040 B1**
F16K 39/04 **F16K 51/02**

- (25) En (26) En
(21) 06720502.1 (22) 07.02.2006
(84) DE GB
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/004448 07.02.2006
(87) WO 2006/091380 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 63075

- (54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE*
- (73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
- (72) LUCAS, Paul, D., Melrose, MA 02176, US
PISERA, Jaroslaw, W., Bedford, MA 01730, US
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd, Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **F16K 3/32** (11) **1 996 842 B1**
F16K 11/065 **F16K 11/085**

- (25) En (26) En
(21) 07705380.9 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.12.2008
(86) GB 2007/050067 15.02.2007
(87) WO 2007/107781 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 GB 0605554

- (54) • *GASZUFUHRVORRICHTUNG*
• *GAS SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ*
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
- (72) NORTH, Phillip, Shoreham By Sea Sussex BN43 6RH, GB
MANSON, David, Paul, Shoreham By Sea Sussex BN43 6RH, GB
- (74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F16K 3/34 → (51) **G05D 16/20**

F16K 5/04 → (51) **F16K 1/46**

F16K 7/12 → (51) **F01M 13/04**

F16K 7/12 → (51) **G01F 1/708**

F16K 11/065 → (51) **F16K 3/32**

F16K 11/085 → (51) **F16K 3/32**

F16K 15/02 → (51) **F01M 13/04**

F16K 15/14 → (51) **F01M 13/04**

F16K 17/19 → (51) **F02M 33/00**

(51) **F16K 24/04** (11) **1 840 429 B1**
F24D 19/08

- (25) De (26) De
(21) 07003293.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 202006005200 U
- (54) • *Schnellentlüfter mit modifizierter Hebelachse für einen Ventilhebel*
• *Quick air relief valve with modified lever axis for a valve lever*
• *Purgeur rapide avec un axe de levier modifié pour un culbuteur*

- (73) AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
- (72) Frey, Marcus, 75031 Eppingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F16K 39/04 → (51) **F16K 3/06**

F16K 49/00 → (51) **F02M 25/07**

F16K 51/02 → (51) F16K 3/06					
F16K 51/02 → (51) G05D 16/20					
(51) F16L 9/19 (11) 1 774 215 B1 F16L 59/147					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 05773271.1 (22) 19.05.2005					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 18.04.2007					
(86) FR 2005/001253 19.05.2005					
(87) WO 2005/114021 2005/48 01.12.2005					
(30) 19.05.2004 FR 0405455					
(54) • AKTIVE WÄRMEISOLIERENDE VORRICHTUNG FÜR GASLEITUNGEN • ACTIVE THERMAL INSULATING DEVICE FOR GAS PIPING • DISPOSITIF DE CALORIFUGE ACTIF POUR TUYAUTERIE DE GAZ					
(73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement, DGA/DSP/SREA/BPI, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR					
(72) FOATA, Antoine, F-91200 Athis-Mons, FR					
(51) F16L 21/00 (11) 1 846 686 B1 F16L 21/06					
(25) En (26) En					
(21) 06734728.6 (22) 10.02.2006					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 24.10.2007					
(86) US 2006/004705 10.02.2006					
(87) WO 2006/086616 2006/33 17.08.2006					
(30) 10.02.2005 US 651773 P 12.09.2005 US 716465 P					
(54) • ROHRSCHELLE MIT ABGEDICHTETER ZENTRALER RIPPE • PIPE CLAMP WITH GASKETED CENTER RIB • BRIDE DE SERRAGE A NERVURE CENTRALE A JOINT STATIQUE					
(73) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US					
(72) IGNACZAK, Brian, T., Rochester, Michigan 48307, US CASSEL, Scott, T., Bloomfield Hills, Michigan 48301, US					
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB					
F16L 21/06 → (51) F16L 21/00					
F16L 23/20 → (51) F01N 13/14					
(51) F16L 33/22 (11) 1 899 635 B1 F16L 37/092					
(25) En (26) En					
(21) 06732926.8 (22) 20.02.2006					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 19.03.2008					
(86) NL 2006/000086 20.02.2006					
(87) WO 2006/135227 2006/51 21.12.2006					
(30) 01.07.2005 NL 1029408					
(54) • ROHRKUPPLUNG • PIPE COUPLING • RACCORD DE TUYAU					
(73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL					
(72) VAN DIJK, Berend, Jan, NL-7776 XA Slagharen, NL VOS, Bastiaan, NL-9406 VA Assen, NL					
SNIJDERS, Johannes, Hendrikus, Gerhardus, NL-7651 RC Tubbergen, NL					
(74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE					
F16L 37/092 → (51) F16L 33/22					
(51) F16L 37/098 (11) 2 048 425 B1 F16L 37/133 F16L 37/138 F16L 37/34 F16L 37/53					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 08165972.4 (22) 07.10.2008					
(84) DE FR GB IT					
(43) 15.04.2009					
(30) 08.10.2007 FR 0758146					
(54) • Anschlussbuchse und eine solche Buchse umfassender Anschluss • Female connection element and connection including such a female element • Élément femelle de raccord et raccord comprenant un tel élément femelle					
(73) Staubli Faverges, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR					
(72) Tiberghien, Alain - Christophe, 74320, SEVRIER, FR Durieux, Christophe, 73200, GILLY SUR ISERE, FR					
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR					
F16L 37/133 → (51) F16L 37/098					
F16L 37/138 → (51) F16L 37/098					
F16L 37/34 → (51) F16L 37/098					
F16L 37/53 → (51) F16L 37/098					
(51) F16L 47/16 (11) 1 788 297 B1					
(25) En (26) En					
(21) 06291659.8 (22) 25.10.2006					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 23.05.2007					
(30) 27.10.2005 CA 2524768					
(54) • Verstärkungsring für ein Kunststoffitting und Kunststoffitting mit einem Verstärkungsring • Reinforcing ring for a plastic fitting and plastic fitting incorporating a reinforcing ring • Anneau de renforcement pour un raccord en plastique et raccord avec un anneau de renforcement					
(73) Aliaxis R & D, Rue de l'Amandier, 78540 Vernouillet, FR					
(72) Laflamme, Robert, Verdun-Quebec, CA Hikmat, Rabih, Laval - Quebec, CA					
(74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR					
F16L 59/147 → (51) F16L 9/19					
(51) F16M 1/00 (11) 2 095 007 B1 F04B 39/12 F04B 39/14 F04B 53/14 B60H 1/32 F04D 29/60 F16M 7/00 F16M 13/02					
(25) En (26) En					
(21) 07862663.7 (22) 06.12.2007					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 02.09.2009					
(86) US 2007/025130 06.12.2007					
(87) WO 2008/076232 2008/26 26.06.2008					
(30) 14.12.2006 US 639367					
(54) • BEFESTIGUNGSTEIL FÜR EINE PUMPE • MOUNTING BRACKET FOR A PUMP • SUPPORT DE MONTAGE POUR UNE POMPE					
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801, US					
(72) DANG, Thang Q., Huntington, California 92646, US JACKSON, JR. Jim L., Lago Vista, TX 78645, US MALLIK, Vijay, Chino Hills, CA 91709, US FONG, John, Lake Forest, CA 92630, US					
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE					
F16M 7/00 → (51) F16M 1/00					
F16M 13/02 → (51) F16M 1/00					
F16P 3/08 → (51) D06F 37/42					
(51) F17C 7/04 (11) 1 853 846 B1 F17C 9/04					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 06709300.5 (22) 13.02.2006					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 14.11.2007					
(86) FR 2006/000318 13.02.2006					
(87) WO 2006/087452 2006/34 24.08.2006					
(30) 17.02.2005 FR 0501646					
(54) • ANLAGE ZUR WIEDERVERDAMPFUNG VON LNG • PLANT FOR REGASIFICATION OF LIQUEFIED NATURAL GAS • INSTALLATION DE REGAZEIFICATION DE GAZ NATUREL LIQUEFIE					
(73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR					
(72) ROJEY, Alexandre, 92500 Rueil-malmaison, FR MINKKINEN, Ari, 78860 Saint-Nom-La Breteche, FR					
F17C 9/04 → (51) F17C 7/04					
F21K 99/00 → (51) F21V 21/08					
(51) F21L 4/08 (11) 1 975 501 B1 F21Y 101/02					
(25) It (26) En					
(21) 08425049.7 (22) 30.01.2008					
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					
(43) 01.10.2008					
(30) 28.02.2007 IT VI20070056					
(54) • Tragbare Notbeleuchtungslampe mit verbesserten Funktionen • Portable emergency lighting lamp with improved functionality • Lampe portable d'éclairage d'urgence dotée d'une fonctionnalité améliorée					
(73) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT					
(72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio Bologna, IT					
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT					
F21L 19/00 → (51) F21V 37/00					
F21S 8/12 → (51) F21V 29/00					
F21S 9/04 → (51) B05B 1/18					

(51) F21V 7/00 (25) Fr (21) 06291787.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 30.05.2007 (30) 24.11.2005 FR 0511909 (54) • <i>Beleuchtungs- oder Signaleinrichtung für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Lighting or signalling device for automotive vehicle</i> • <i>Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour automobile</i>	(11) 1 790 906 B1 (26) Fr (22) 17.11.2006	OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT	(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(51) F21V 8/00 (25) De (21) 02100037.7 (84) DE FR GB (43) 14.08.2002 (30) 20.01.2001 DE 10102585 (54) • <i>Farbige Beleuchtungseinrichtung</i> • <i>Color illumination device</i> • <i>Dispositif d'illumination en couleur</i>	(11) 1 231 429 B1 (26) De (22) 18.01.2002	(84) IT (72) Bizzotto, Alessandro, 31033, Castelfranco Veneto (Treviso), IT Scordino, Alessandro, 30031, Dolo (Venezia), IT Bianco, Francesco, 30038, Spinea (Venezia), IT Scilla, Giovanni, 31020, Fontane di Villorba (Treviso), IT	F22B 3/04 → (51) F25B 9/00
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR	(72) Valois, Christophe, 59870 Wandignies Hamage, FR	(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT	F23D 3/16 → (51) F21V 37/00
(74) Tran, Chi-Hai, et al, Valeo Vision S.A.S. 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR	(60) 10177010.5 / 2 299 167	(51) F21V 29/00 F21S 8/12 F21V 29/02 (25) De (21) 05740258.8 (84) AT DE FR IT (43) 07.02.2007 (86) EP 2005/052157 12.05.2005 (87) WO 2005/116520 2005/49 08.12.2005 (30) 25.05.2004 DE 102004025623 (54) • <i>SCHLEIFENWERFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG</i> • <i>HEADLIGHT FOR A MOTOR VEHICLE</i> • <i>PHARE POUR VEHICULE AUTOMOBILE</i>	F23D 3/24 → (51) F21V 37/00
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(72) Greiner, Horst Dr., Philips Corp.Int.Prop.GmbH, 52066, Aachen, DE	(74) Hella KGaA Hueck & Co., Corporate Patents & Licenses, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	F23M 7/00 → (51) F27D 1/18
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE		(72) BUTHE, Guido, 33178 Borchon, DE KALWA, Matthias, 59555 Lippstadt, DE KÖHLER, Ulrich, 59556 Lippstadt, DE WOLDT, Erik, 59556 Lippstadt, DE EICHHORN, Karsten, 59329 Wadersloh, DE NOLTE, Sascha Dr., 33014 Bad Driburg, DE SPRENGER, Winfried, 59555 Lippstadt, DE	F23N 1/02 → (51) F23R 3/26
	F21V 8/00 → (51) G02B 6/00	(51) F21V 29/02 → (51) F21V 29/00	F23N 5/00 → (51) F23R 3/26
(51) F21V 17/00 B29C 65/16 (25) De (21) 05109579.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 26.04.2006 (30) 19.10.2004 DE 102004050745 (54) • <i>Leuchteinheit für Fahrzeuge und Herstellungsverfahren</i> • <i>Lighting unit for vehicles and production method</i> • <i>Unité de lampe pour véhicules et procédé de fabrication</i>	(11) 1 650 493 B1 F21W 101/00 (26) De (22) 14.10.2005	(51) F21V 37/00 F21L 19/00 A01M 1/20 F23D 3/24 (25) En (21) 05797897.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.06.2007 (86) US 2005/032518 09.09.2005 (87) WO 2006/031790 2006/12 23.03.2006 (30) 10.09.2004 US 939039 15.12.2004 US 12707 (54) • <i>VERBESSERTE WÄRMETAUSCH FÜR EINE SCHMELZPLATTENKERZE</i> • <i>IMPROVED HEAT EXCHANGE FOR MELTING PLATE CANDLE</i> • <i>ECHANGE DE CHALEUR AMELIORE POUR BOUGIE à PLATEAU DE FUSION</i>	F23N 5/20 → (51) F23R 3/26
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	(72) Dirks, Heinz-Michael, 59558, Lippstadt, DE	(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US	(51) F23Q 2/28 (11) 1 040 300 B1 (25) En (26) En (21) 99970456.2 (22) 15.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 04.10.2000 (86) US 1999/023905 15.10.1999 (87) WO 2000/022349 2000/16 20.04.2000 (30) 15.10.1998 US 172609 20.08.1999 US 377811 (54) • <i>FEUERZEUG MIT EINER KINDERSICHERUNG</i> • <i>CHILD RESISTANT LIGHTER</i> • <i>BRIQUET PROTEGE-ENFANT</i>
	F21V 17/16 → (51) F21V 21/08	(72) ADAIR, Joel, E., Racine, WI 53402, US DWYER, Sean, G., Racine, WI 53402, US JAMESON, Elizabeth, J., Racine, Wisconsin 53404, US KUBICEK, Chris, A., East Troy, WI 53120, US VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, WI 53402, US TENHAGEN, Georgia, A., Racine, Wisconsin 53406, US	(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US (72) FRIGIERE, Rene, D., F-56350 Allaire, FR DOUCET, Michel, F-35600 Bains-sur-Oustre, FR AMOROS, Enrique, Nollas, E-43201 Reus, ES ADAMS, Paul, H., Monroe, CT 06468, US ORAZIETTI, Richard, M., Derby, CT 06418, US FAIRBANKS, Floyd, B., Naugatuck, CT 06770, US (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
	F21V 19/00 → (51) H01R 13/193		F23Q 3/00 → (51) H01R 31/08
(51) F21V 21/08 F21V 17/16 (25) En (21) 08168026.6 (84) DE FR GB IT (43) 05.05.2010 (54) • <i>Montageanordnung für Beleuchtungsmodul und entsprechendes Verfahren</i> • <i>A mounting arrangement for lighting modules and corresponding method</i> • <i>Agencement de montage pour modules d'éclairage et procédé correspondant</i>	(11) 2 182 276 B1 F21K 99/00 (26) En (22) 31.10.2008		F23Q 7/00 (11) 2 072 897 B1 (25) En (26) En (21) 08172468.4 (22) 19.12.2008 (84) DE FR (43) 24.06.2009 (30) 19.12.2007 JP 2007326995 (54) • <i>Glühkerze mit Brennraumdrucksensor</i> • <i>Glow plug having combustion chamber pressure sensor</i> • <i>Bougie de préchauffage dotée d'un capteur de pression de la chambre de combustion</i>
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE			(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi, JP (72) Itoh, Shinsuke, Nagoya, Aichi, JP Maeda, Shunsuke, Nagoya, Aichi, JP Matsui, Masayoshi, Nagoya, Aichi, JP (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
			F23Q 7/00 → (51) H05B 3/10

(51) **F23R 3/26** (11) **1 367 328 B1**
F23R 3/50 **F23N 1/02**
F23N 5/00 **F23N 5/20**
F23R 3/34 **F02C 9/28**

(25) En (26) En
(21) 03012373.1 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002160214
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Verbrennung in einer Gasturbine mit Ringbrennkammer*
• *System and method for controlling the combustion in a gas turbine with annular combustor*
• *Système et procédé de commande de la combustion dans une turbine à gaz avec chambre de combustion annulaire*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyake, Yoshiaki, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Komaki, Aichi-ken, JP Nakae, Tomoyoshi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Komaki, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/26**

F23R 3/50 → (51) **F23R 3/26**

F24C 15/02 → (51) **E05F 1/12**

(51) **F24C 15/20** (11) **1 862 744 B1**
F24F 7/08

(25) De (26) De
(21) 07002869.1 (22) 10.02.2007
(84) AT CH FR GB IT LI NL
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 DE 202006008757 U
(54) • *Raumlüftungssystem*
• *Room ventilation system*
• *Système d'aération de pièce*
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Kriesi, Ruedi, Dr., 8820 Wädenswil, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F24D 3/08 → (51) **F24D 12/02**

(51) **F24D 3/10** (11) **1 800 066 B1**
E04C 2/52

(25) De (26) De
(21) 05787397.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/009665 08.09.2005
(87) WO 2006/027247 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043278
(54) • *FERNWÄRMEKOMPAKTSTATION MIT MULTIFUNKTIONALEM SANDWICHRAHMEN FÜR ANLAGENAUFBAUTEN, WELCHE THERMISCH BEAUFSCHLAGTE MEDIEN BEINHALTEN*
• *COMPACT DISTRICT HEATING STATION WITH MULTIFUNCTIONAL SANDWICH FRAME FOR INSTALLATION SUPERSTRUCTURES CONTAINING HEATED MEDIA*
• *COMPACTE STATION DE CHAUFFAGE URBAIN AVEC CADRE SANDWICH MULTIFONCTIONNEL POUR SUPERSTRUCTURES D'INSTALLATIONS CONTENANT DES FLUIDES CHAUFFES*
(73) Petrick, Robin, Nardtner Strasse 3, 02979 Elsterheide, DE

Petrick, Nico, Paulstrasse 8, 01099 Dresden, DE

(72) Petrick, Robin, 02979 Elsterheide, DE
(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE

(51) **F24D 12/02** (11) **1 526 338 B1**
F24D 3/08 **F24D 19/10**
F24H 8/00

(25) De (26) De
(21) 04024760.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349258 09.08.2004 DE 102004038768
(54) • *Wärmeversorgungsanlage mit mindestens zwei Wärmeerzeugern für eine Heizungsanlage und Verfahren zur verbrauchsabhängigen Steuerung der Wärmeerzeuger*
• *Heat supply unit with at least two heat generators and method for controlling the heat generators depending on the consumption*
• *Circuit d'alimentation de chauffage avec au moins deux générateurs de chaleur et procédé pour la commande des générateurs de chaleur en fonction de la consommation*
(73) Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen, Küstriner Strasse 45, 13055 Berlin, DE

(72) Schramm, Bruno, Dipl.-Ing., 15537 Grünheide, DE
(74) Lang, Jürgen, Dipl.-Ing., 12557 Berlin, DE

(74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt P.O. B. 820119, 12503 Berlin, DE

F24D 19/00 → (51) **F16K 1/46**

F24D 19/08 → (51) **F16K 24/04**

F24D 19/10 → (51) **F24D 12/02**

F24F 7/08 → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 429 082 B1**

(25) En (26) En
(21) 03022281.4 (22) 01.10.2003
(84) DE GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 KR 2002078330 05.03.2003 KR 2003013685
(54) • *Zentrales Regelungssystem und Verfahren zur Steuerung der Klimaanlage*
• *Central control system and method for controlling air conditioners*
• *Système de commande centrale et méthode de commande des dispositifs de conditionnement d'air*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouuido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Yoon, Sang Chul, Koyang-si 411-370 Kyungki-do, KR
Jeon, Duck Gu, Seongdong-ku, 133-070 Seoul, KR
Jung, Jae Sik, 142-108, Seoul, KR
Kwon, Jae Hwan, Yeoungdungpo-ku, 150-754 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24F 13/14 → (51) **F16H 57/02**

F24H 1/43 → (51) **F28D 7/02**

F24H 8/00 → (51) **F24D 12/02**

F24H 8/00 → (51) **F28F 13/12**

F24H 9/00 → (51) **F28F 13/12**

(51) **F25B 9/00** (11) **2 115 365 B1**
F25B 30/00 **F22B 3/04**

(25) De (26) De
(21) 08707546.1 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000875 04.02.2008
(87) WO 2008/095676 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005930
(54) • *WÄRMEPUMPE, KLEINKRAFTWERK UND VERFAHREN ZUM PUMPEN VON WÄRME*
• *HEAT PUMP, SMALL POWER PLANT AND HEAT PUMP METHOD*
• *POMPE À CHALEUR, PETITE CENTRALE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE POMPAGE DE CHALEUR*
(73) Efficient Energy GmbH, Mühlweg 2b, 82054 Sauerlach, DE
(72) SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE KNIFFLER, Oliver, 81739 München, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F25B 30/00 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 39/04** (11) **2 129 978 B1**
F25B 40/04

(25) De (26) De
(21) 08716021.4 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/001476 25.02.2008
(87) WO 2008/104349 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009923
(54) • *KONDENSATOR FÜR EINE KLIMAAANLAGE, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *CONDENSER FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEM, ESPECIALLY AN AIR CONDITIONING SYSTEM OF A VEHICLE*
• *CONDENSEUR DESTINÉ À UNE CLIMATISATION, NOTAMMENT À UNE CLIMATISATION DE VÉHICULE*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KASPAR, Martin, 70734 Fellbach, DE MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
(60) 11166079.1 / 2 357 430

F25B 40/04 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F25D 15/00** (11) **1 671 069 B1**
F25D 19/00 **F25D 23/10**

(25) De (26) De
(21) 04763836.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/008795 05.08.2004
(87) WO 2005/017425 2005/08 24.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10336831
(54) • *ZWEITEILIGES KÄLTEGERÄT*
• *TWO-PART COOLING DEVICE*

• APPAREIL REFRIGERANT EN DEUX PARTIES
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAUER, Peter, 81827 München, DE
GOMOLL, Günter, 89275 Elchingen, DE
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
(60) 10173382.2 / 2 267 382
10173385.5 / 2 256 439

F25D 19/00 → (51) **F25D 15/00**

F25D 23/10 → (51) **F25D 15/00**

(51) **F26B 11/04** (11) **1 704 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764988.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/010051 09.09.2004
(87) WO 2005/038371 2005/17 28.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347291
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES INSBESONDERE FLÜSSIGEN ODER PAST SEN TROCKEN-GUTES
• METHOD FOR DRYING A PARTICULARLY LIQUID OR PASTY MATERIAL FOR DRYING
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECHER UN PRODUIT EN PARTICULIER FLUIDE OU PATEUX
(73) AguaProTec GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Adam-Stegerwald-Strasse 11, 48249 Dülmen, DE
(72) BETZ, Michael, 48249 Dülmen, DE
NOMAYO, Matthias, 48157 Münster, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

(51) **F27B 9/02** (11) **1 830 147 B1**
F27B 9/04 **F27B 9/30**
F27D 7/02 **F27D 7/06**
C21D 1/76 **C21D 9/00**

(25) De (26) De
(21) 06004360.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(54) • Mehrkammer-Durchlaufofen mit Schutzgasbetrieb und Verfahren zum oxidfreien Erwärmen von verzinkten Werkstücken
• Multi-chamber continuous furnace with protective gas supply and process for the scale free heating of galvanized work-pieces
• Four continu à chambres multiples avec atmosphère protectrice et procédé pour le chauffage de pièces galvanisées sans couche oxydée
(73) Schwartz, Eva, Mühlenradstrasse 6, 52066 Aachen, DE
(72) Schwartz, Rolf-Josef, 52152 Simmerath, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F27B 9/04 → (51) **F27B 9/02**

F27B 9/30 → (51) **F27B 9/02**

(51) **F27D 1/18** (11) **2 132 513 B1**
F23M 7/00
(25) En (26) En
(21) 08724182.4 (22) 20.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) SE 2008/050197 20.02.2008
(87) WO 2008/111897 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 SE 0700628
(54) • TÜRDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIEÖFEN
• DOOR SEALING DEVICE FOR INDUSTRIAL FURNACE
• DISPOSITIF DE SCCELLEMENT DE PORTE DE FOUR INDUSTRIEL
(73) Gartz, Mats, Vasavägen 248, 192 69 Sollentuna, SE
(72) Gartz, Mats, 192 69 Sollentuna, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F27D 7/02 → (51) **F27B 9/02**

F27D 7/06 → (51) **F27B 9/02**

F28D 1/03 → (51) **F28F 9/04**

F28D 1/04 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28D 7/02** (11) **1 979 696 B1**
F24H 1/43
(25) De (26) De
(21) 07721886.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) DE 2007/000216 02.02.2007
(87) WO 2007/087801 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006004900
(54) • HEIZGERÄT
• HEATING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) SCHLEITER, Wolfgang, 35119 Rosenthal, DE
(74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **F28D 7/04** (11) **1 723 375 B1**
F28D 7/10 **F28F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 05706492.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(43) 22.11.2006
(86) CA 2005/000210 18.02.2005
(87) WO 2005/078369 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 US 779844
(54) • Verfahren zum Aufwärmen von Frischwasser
• Method for heating fresh water
• Methode pour chauffer de l'eau fraîche
(73) Renewability Energy, Inc., 60 Baffin Place, Unit 2, Waterloo, ON N2V 1Z7, CA
(72) VAN DECKER, Gerald, W., E., Waterloo, Ontario N2L 2E3, CA
WATTS, Colin, M., Ottawa, Ontario K1V 9N8, CA
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F28D 7/10 → (51) **F28D 7/04**

(51) **F28D 7/16** (11) **1 939 569 B1**
F28G 1/16 **F28G 3/16**
F28G 3/04

(25) It (26) En
(21) 07425794.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 21.12.2006 IT BS20060224
(54) • Wärmetauscher mit integriertem Reinigungs- und Diagnosesystem
• Heat exchanger with integrated cleaning and diagnostic system
• Échangeur thermique avec système de nettoyage et de diagnostic intégré
(73) Turboden S.r.l., Viale Stazione 23, 25122 Brescia, IT
(72) Gaia, Mario, 25122 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **F28D 9/00** (11) **2 199 723 B1**
F28F 9/00

(25) En (26) En
(21) 08171770.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • Wärmetauscher
• Heat exchanger
• Échangeur de chaleur
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
Alfa Laval Vicarb, B.P. 200, 38522 St Egreve Cedex, FR
(72) Blomgren, Ralf, 38500 Voiron, FR

F28D 21/00 → (51) **F28F 13/12**

F28F 1/00 → (51) **F28D 7/04**

F28F 3/12 → (51) **F28F 9/04**

F28F 9/00 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 895 260 B1**
F28D 1/04

(25) En (26) En
(21) 07075673.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 22.08.2006 US 507804
(54) • Sammelkasten and Kombierter Wärmetauscher
• End tank assembly and combination heat exchanger
• Boîte collectrice et échangeur thermique de combinaison
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Leitsch, Frank J., North Tonawanda, NY 14120, US
Coyle, Brian J., Orchard Park, NY 14129, US
Gmerek, Robert C., Burt, NY 14028, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F28F 9/04** (11) **1 764 573 B1**
F28D 1/03 **F28F 3/12**

(25) En (26) En
(21) 06254491.1 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(30) 19.09.2005 US 230094
(54) • Verbindung eines Wärmetauschers mit Flansch

- Flanged connection for heat exchanger
 - Connection d'un échangeur de chaleur par bride
- (73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) Beech, Stephen, Mississauga Ontario L5C 1C2, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **F28F 13/12** (11) **1 267 134 B1**
F28F 17/00 **F24H 9/00**
F28D 21/00 **F24H 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 02394072.9 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 IE 20010554
(54) • Brennwärtekessel
• A condensing boiler
• Chaudière à condensation
- (73) ALLEY ENTERPRISES LIMITED, Crinkle, Birr, County Offaly, IE
(72) Grant, Stephen William John, Birr, County Offaly, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE
(60) 07107263.1 / 1 821 046

F28F 17/00 → (51) **F28F 13/12**

F28G 1/16 → (51) **F28D 7/16**

F28G 3/04 → (51) **F28D 7/16**

F28G 3/16 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F41H 1/02** (11) **2 106 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857138.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (43) 07.10.2009
(86) EP 2007/011445 28.12.2007
(87) WO 2008/080610 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 202006019712 U
(54) • KÖRPERSCHUTZPANZERUNG FÜR DIE SCHULTERGELENKZONE
• BODY PROTECTION ARMOR FOR THE SHOULDER JOINT AREA
• BLINDAGE DE PROTECTION DU CORPS POUR LA ZONE D'ARTICULATION DE L'ÉPAULE
- (73) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Müller, Lothar, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

F41H 5/04 → (51) **B63B 5/04**

- (51) **F41H 11/13** (11) **1 922 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824894.7 (22) 06.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/034569 06.09.2006
(87) WO 2007/030456 2007/11 15.03.2007
(30) 06.09.2005 US 219931
(54) • MANAGEMENT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNGSENERGIE
• RADIANT ELECTROMAGNETIC ENERGY MANAGEMENT

- GESTION D'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE RAYONNANTE
- (73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
(72) DUGE, Robert, T., Carmel, IN 46033, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 12001474.1

F42B 3/04 → (51) **B60R 21/264**

F42B 4/00 → (51) **F42D 1/04**

- (51) **F42B 12/62** (11) **1 766 323 B1**
F42C 11/06 **F42B 15/36**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05752648.5 (22) 31.05.2005
(84) DE GB
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/052483 31.05.2005
(87) WO 2005/124270 2005/52 29.12.2005
(30) 08.06.2004 FR 0406184
(54) • GESCHOSS, INSBESONDERE EINE INFRASTRUKTUR DURCHSCHLAGENDE BOMBE UND WANDDURCHSCHLAGVERFAHREN FÜR DAS GESCHOSS
• PROJECTILE, IN PARTICULAR AN ANTI-INFRASTRUCTURE PENETRATING BOMB AND METHOD FOR PENETRATION OF SAID PROJECTILE THROUGH A WALL
• PROJECTILE, NOTAMMENT BOMBE DE PENETRATION ANTI-INFRASTRUCTURE ET PROCEDE DE PENETRATION D'UN TEL PROJECTILE A TRAVERS UNE PAROI
- (73) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) SALIGNON, Denis, F-94117 CX Arcueil, FR
(74) GEORGET, Claude, F-94117 CX Arcueil, FR
(75) LESNE, Dominique, F-94117 CX Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F42B 15/36 → (51) **F42B 12/62**

F42C 11/06 → (51) **F42B 12/62**

- (51) **F42D 1/04** (11) **2 048 471 B1**
F42B 4/00
- (25) De (26) De
(21) 08017600.1 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007049069
(54) • Verbindungselement für die Verbindung von mindestens zwei pyrotechnischen Leitungen
• Connection element for connecting at least two pyrotechnic cords
• Élément de liaison pour la liaison d'au moins deux conduites pyrotechniques
- (73) WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH, Böggestrasse 54-56, 53783 Eitorf, DE
(72) Alef, Georg, 51570 Windeck-Gerressen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

G01B 5/02 → (51) **B63H 25/52**

G01B 5/14 → (51) **B63H 25/52**

- (51) **G01B 7/14** (11) **1 887 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113131.2 (22) 25.07.2007
(84) DE GB
(43) 13.02.2008

- (30) 28.07.2006 US 495793
(54) • System und Verfahren zur Überwachung des Status eines Fahrzeugteils
• System and method for monitoring a status of a member of a vehicle
• Système et procédé de surveillance du statut d'un élément dans un véhicule
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Anderson, Noel W., Fargo, ND 58102, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01B 11/06 → (51) **G01N 21/88**

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/88**

G01B 13/22 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 717 550 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709669.5 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) JP 2005/001576 03.02.2005
(87) WO 2005/078388 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004038218
(54) • WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR UND AUTOMOBIL DAMIT
• ANGULAR VELOCITY SENSOR AND AUTOMOBILE USING THE SAME
• DETECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET AUTOMOBILE UTILISANT CELUI-CI
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KUROMA, Keisuke, Osaka 573-0066, JP
(74) UEMURA, Takeshi, Osaka 573-0066, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 448 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798438.4 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036386 13.11.2002
(87) WO 2003/044627 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 US 332660 P
06.03.2002 US 91888

- (54) • SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER UNBEFUGTEN TRAILER-ENTKOPPLUNG
• SYSTEM FOR PREVENTING UNAUTHORIZED TRAILER UNCOUPLING
• SYSTEME PERMETTANT D'EMPECHER LE DETELAGE NON AUTORISE D'UNE REMORQUE
- (73) Volvo Trucks North America, Inc., 7900 National Service Road, Greensboro, North Carolina 27402, US
(72) BORUGIAN, Dennis, A., High Point, NC 27265, US
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

G01C 21/10 → (51) **G01S 5/02**

G01C 21/16 → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 696 211 B1**
G09B 29/10 **G01C 21/36**
(25) En (26) En
(21) 06011657.1 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 02.03.2001 JP 2001058819

- (54) • *Navigationssystem*
• *Navigation apparatus*
• *Appareil de navigation*
- (73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (72) Kamiya, Masahiro, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP
Ishikawa, Shuu, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 02701617.9 / 1 293 756

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 202 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305657.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.05.2002
(30) 25.08.2000 US 649715
- (54) • *Verfahren und System zur kompakten Strassendarstellung*
• *Method and system for compact representation of routes*
• *Méthode et system pour une représentation compacte de routes*
- (73) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
- (72) McDonough, William, Glen Ellyn, Illinois, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 503 180 B1**
G08G 1/0969
(25) En (26) En
(21) 04253955.1 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003204051
- (54) • *Fahrzeugnavigationssystem*
• *Vehicle navigation device*
• *Dispositif de navigation pour véhicule*
- (73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Increment P Corporation, 1-14, Nisshincho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0024, JP
- (72) Hirose, Koji, Meguro-ku, Tokyo 153-8665, JP
Suzuki, Nobuaki, Meguro-ku, Tokyo 153-8665, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 832 848 B1**
G08G 1/0969
(25) De (26) De
(21) 07101957.4 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010480
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Anzeige eines digitalen Kartenausschnittes*
• *Method and system for displaying a section of a digital map*
• *Procédé et dispositif destinés à l'affichage d'une section de carte numérique*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mueller, Mario, 30519, Hannover, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 775 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121880.6 (22) 06.10.2006
(84) DE FR GB

- (43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 US 249237
- (54) • *Hybride zentrierte Fluglagenanzeige mit Blickrichtung nach unten und Verfahren zur Berechnung des angezeigten Abdriftwinkellimits*
• *Hybrid centered head-down aircraft attitude display and method for calculating displayed drift angle limit*
• *Viseur d'attitude d'aéronef tête basse centré hybride et procédé de calcul de la limite d'angle de dérive affichée*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) He, Gang, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1EW, GB

- (51) **G01D 4/00** (11) **1 815 213 B1**
H04Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 05779358.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
(86) US 2005/027761 03.08.2005
(87) WO 2006/017671 2006/07 16.02.2006
(30) 03.08.2004 US 598755 P
- (54) • *INTEGRIERTES METROLOGIE-SYSTEM UND INFORMATIONS- UND STEUERVORRICHTUNG ZUR INTERAKTION MIT INTEGRIERTEN METROLOGIE-SYSTEMEN*
• *INTEGRATED METROLOGY SYSTEM AND INFORMATION AND CONTROL APPARATUS FOR INTERACTION WITH INTEGRATED METROLOGY SYSTEMS*
• *SYSTEME METROLOGIQUE INTEGRE ET APPAREIL D'INFORMATION ET DE REGULATION CONÇU POUR INTERAGIR AVEC LEDIT SYSTEME METROLOGIQUE INTEGRE*
- (73) USCL Corporation, 2433 Garfield Avenue, Carmichael CA 95608, US
- (72) TAMARKIN, Tomer, D., Carmichael, CA 95608, US
BLOCK, Robert, S., Reno, Nevada 89509, US
FINE, Phillip, M., Sacramento, CA 95864-6931, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (60) 10197312.1 / 2 302 326

- (51) **G01D 18/00** (11) **1 593 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014403.9 (22) 10.10.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.11.2005
(30) 02.11.2000 DE 10054288
- (54) • *Sensoranordnung zur Erfassung wenigstens eines Messwerts*
• *Sensor device for sensing at least one parameter*
• *Dispositif de capteur pour la mesure d'au moins un paramètre*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Wagner, Dietmar, 73230 Kirchheim, DE
Medow, Ralf, 73728 Esslingen, DE
- (74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (62) 01124085.0 / 1 203 933

G01F 1/36 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01F 1/708** (11) **1 700 632 B1**
G01P 5/00 **G01P 13/00**
B01F 11/00 **B01F 13/00**

- B01L 3/00** **F16K 7/12**
G05D 11/13
- (25) En (26) En
(21) 06011607.6 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.09.2006
(30) 24.11.2000 GB 0028647
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Flussrate*
• *Flow rate monitoring device*
• *Dispositif pour la surveillance du débit*
- (73) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (72) Ryan, Paul Thomas, Cambridgeshire PE28 4AQ, GB
Auton, Kevin Andrew, Cambridgeshire PE29 2ED, GB
Schurov, Sergei Mikhailovich, Cambridgeshire CB4 5AU, GB
Wigley, David John, Cambridgeshire CB4 4TX, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (62) 01997351.0 / 1 345 697

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 150 781 B1**
G01F 15/06 **G01F 25/00**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 08749688.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) EP 2008/054967 24.04.2008
(87) WO 2008/135397 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021099
- (54) • *VERFAHREN ZUM INBETRIEBNEHMEN UND/ODER REKONFIGURIEREN EINES PROGRAMMIERBAREN FELDMESSGERÄTS*
• *METHOD FOR STARTING UP AND/OR RECONFIGURING A PROGRAMMABLE FIELD MEASURING INSTRUMENT*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN SERVICE ET/OU DE RECONFIGURATION D'UN INSTRUMENT DE MESURE DE TERRAIN PROGRAMMABLE*
- (73) Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE
KIRST, Michael, 79539 Lörrach, DE
STINGELIN, Simon, CH-4232 Fehren, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 229 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707002.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) EP 2008/000177 11.01.2008
(87) WO 2009/089839 2009/30 23.07.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSGERÄTS SOWIE CORIOLIS-MASSENDURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A CORIOLIS MASS FLOW METER AND CORIOLIS MASS FLOW METER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DÉBITMÈTRE MASSIQUE À EFFET*

<i>CORIOLIS ET DÉBITMÈTRE MASSIQUE À EFFET CORIOLIS</i>	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BIERWEILER, Thomas, 76297 Stutensee, DE	
ENS, Wolfgang, 76351 Linkenheim, DE	
HENZLER, Helmut, 76307 Karlsbad, DE	
LENZ, Henning, 76135 Karlsruhe, DE	
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
G01F 11/00	→ (51) B67D 1/12
G01F 11/28	→ (51) B67D 1/12
G01F 13/00	→ (51) B67D 1/12
G01F 15/06	→ (51) G01F 1/84
G01F 25/00	→ (51) G01F 1/84
G01G 19/414	→ (51) G01L 1/26
(51) G01H 1/00 (11) 1 087 214 B1	G01H 3/08 G01M 13/02
G01M 17/04	
(25) En (26) En	
(21) 00307420.0 (22) 30.08.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 28.03.2001	
(30) 27.09.1999 US 405020	
(54) • Verfahren und Anordnung zur Detektion von unerwünschtem Lärm	
• Method and system to detect unwanted noise	
• Procédé et dispositif de détection de bruit indésirable	
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US	
(72) Zhou, David, Dearborn Heights, Michigan 48127, US	
Charette, Francois, Canton, Michigan 48187, US	
Hsueh, Ken D., West Bloomfield, Michigan 48322, US	
Tran, Vy, Canton, Michigan 48187, US	
Hsieh, Hsiao-An, Troy, Michigan 48098, US	
(74) Messulam, Alec Moses, et al, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB	
G01H 3/08	→ (51) G01H 1/00
(51) G01J 5/20 (11) 1 965 184 B1	G01J 5/24
(25) Fi (26) En	
(21) 08151201.4 (22) 08.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.09.2008	
(30) 16.02.2007 FI 20075109	
(54) • Bolometerelement, Bolometerzelle, Bolometerkamera und Verfahren	
• Bolometer element, bolometer cell, bolometer camera and method	
• Élément bolomètre, cellule bolomètre, camera bolomètre et procédé	
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI	
(72) Seppä, Heikki, FI-00370, Helsinki, FI	
Helistö, Panu, FI-02920 Espoo, FI	
Luukanen, Arttu, FI-00120, Helsinki, FI	
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	
G01J 5/24	→ (51) G01J 5/20

G01K 1/12	→ (51) G01K 7/18
G01K 7/16	→ (51) G01K 7/18
(51) G01K 7/18 (11) 1 962 070 B1	G01K 15/00
G01K 1/12	
G01K 7/16	
(25) De (26) De	
(21) 07118985.6 (22) 22.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.08.2008	
(30) 23.10.2006 DE 102006050253	
(54) • Hochtemperatursensor und Verfahren zu dessen Überprüfung	
• High temperature sensor and test method therefor	
• Capteur haute température et procédé pour sa vérification	
(73) UST Umweltsensortechnik GmbH, Dieselstrasse 2, 98716 Geschwenda, DE	
(72) Kiesewetter, Olaf Dr., 98716 Geschwenda, DE	
Melchert, Volkmar Dipl.-Ing., 98693 Martinroda, DE	
Witz, Eva, 99330 Gräfenroda, DE	
Ewert, Anatolij, 98693 Ilmenau, DE	
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE	
G01K 15/00	→ (51) G01K 7/18
G01L 1/14	→ (51) G01L 1/26
(51) G01L 1/24 (11) 1 942 324 B1	G01L 1/14
(25) En (26) En	
(21) 08005939.7 (22) 02.09.2004	
(84) DE FR GB SE	
(43) 09.07.2008	
(30) 04.09.2003 US 653996	
04.09.2003 US 499725 P	
(54) • Optischer Sensor mit benachbarten Druck- und Temperaturfühler	
• Optical sensor with co-located pressure and temperature sensors	
• Capteur optique avec détecteurs co-localisés de pression et de température	
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US	
(72) Boyd, Clark D., Radford, Virginia 24141, US	
Childers, Brooks, Christiansburg, Virginia 24073, US	
Zerwekh, Paul S., Shawsville, Virginia 24162, US	
Blevins, Daniel C., Virginia 22980, US	
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 04783011.2 / 1 664 706	
(51) G01L 1/26 (11) 1 742 029 B1	G01G 19/414
G01L 1/14	
(25) De (26) De	
(21) 06114089.3 (22) 17.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.01.2007	
(30) 07.07.2005 DE 102005032475	
(54) • Kraftmessvorrichtung und Verwendung einer Kraftmessvorrichtung	
• Force measuring device and use of a force measuring device	
• Dispositif de mesure de force et utilisation d'un dispositif de mesure de force	
(73) BAG Bizerba Automotive GmbH, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE	
(72) Metzger, Frank, 72461 Albstadt, DE	

Merz, Andreas, 72365 Ratshausen, DE	
Baltinger, Jörg, 72336 Balingen, DE	
Engelhardt, Marcus, 72336 Balingen, DE	
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
G01L 3/10	→ (51) B62D 6/10
(51) G01L 5/00 (11) 1 902 289 B1	G01L 5/00
(25) De (26) De	
(21) 06761746.4 (22) 01.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.03.2008	
(86) DE 2006/001144 01.07.2006	
(87) WO 2007/006262 2007/03 18.01.2007	
(30) 09.07.2005 DE 102005032222	
(54) • Lageranordnung zur Lagerung wenigstens eines Maschinenelements an einer Stütze	
• Bearing arrangement for mounting at least one machine element on a support	
• Ensemble palier pour le logement d'au moins un élément de machine sur un support	
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) HEIM, Jens, 97493 Bergtheimfeld, DE	
NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE	
RUOFF, Gottfried, 97464 Oberwerrn, DE	
DLUGAI, Darius, 97421 Schweinfurt, DE	
MOCK, Christian, 97493 Bergtheimfeld, DE	
G01L 5/22	→ (51) B62D 6/10
G01L 23/08	→ (51) G01L 23/18
G01L 23/10	→ (51) G01L 23/18
(51) G01L 23/18 (11) 1 499 866 B1	F02B 77/08 G01L 23/10
G01L 23/22 G01L 23/08	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 03740618.8 (22) 16.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.01.2005	
(86) FR 2003/001208 16.04.2003	
(87) WO 2003/087753 2003/43 23.10.2003	
(30) 18.04.2002 FR 0204897	
(54) • DRUCKMESSVORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR DRUCKMESSUNG IM VERBRENNUNGSRAUM EINES INNEREN VERBRENNUNGSMOTORS	
• DEVICE FOR PRESSURE MEASUREMENT, PARTICULARLY IN A COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION, NOTAMMENT DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
Peugeot Citroën Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) MAZOYER, Thierry, F-01600 Massieux, FR	
FAYET, Patrick, 69480 Lachassagne, FR	
DUMAS, Jean-Pierre, F-78500 Sartrouville, FR	
CASTAGNE, Michel, F-92000 Nanterre, FR	
G01L 23/22	→ (51) G01L 23/18

G01M 3/04 → (51) **F02M 33/00****G01M 7/00** → (51) **G01M 11/08**(51) **G01M 11/02** (11) **1 589 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008921.8 (22) 22.04.2005(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128521
(54) • *Linsenmeßgerät*
• *Lens meter*
• *Lentillomètre*

(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP

(72) Hayashi, Akihiro, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0055, JP
Kajino, Tadashi, Okazaki-shi Aichi-ken 444-0833, JP
Ohtsuki, Kan, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0857, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01M 11/08** (11) **1 826 545 B1**
G01M 7/00(25) En (26) En
(21) 07102924.3 (22) 22.02.2007(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007

(30) 27.02.2006 JP 2006050481

(54) • *Schadensdetektionssystem mit faseroptischen Sensoren*
• *Damage detection system using optical fibre sensors*
• *Système de détection de dommages utilisant des capteurs à fibre optique*

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

Hitachi Cable Limited, 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) Ogisu, Toshimichi c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo Tokyo 160-8316, JP

Kojima, Seiji c/o Hitachi Cable Limited, Tokyo Tokyo 100-8166, JP
Takeda, Nobuo c/o The University of Tokyo, Tokyo Tokyo 113-8654, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01M 13/02 → (51) **G01H 1/00****G01M 17/04** → (51) **G01H 1/00**(51) **G01N 1/40** (11) **2 102 628 B1**(25) En (26) En
(21) 07864491.1 (22) 16.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) US 2007/084892 16.11.2007

(87) WO 2008/061214 2008/21 22.05.2008

(30) 16.11.2006 US 866182 P

23.04.2007 US 738853

(54) • *GASSENSOR MIT ANALYTMODULATOR*
• *GAS SENSOR WITH AN ANALYTE MODULATOR*
• *CAPTEUR AVEC MODULATEUR D'ANALYTE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, Minnesota 55343, US

WILLETT, Martin John, Portsmouth POB OXT, GB

PRATT, Keith Francis Edwin, Portsmouth PO6 1PT, GB

EVANS, Jerry W., Houston, Texas 77084, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/03 → (51) **G01N 35/08**(51) **G01N 21/25** (11) **1 472 913 B1**

(25) En (26) En

(21) 02710637.6 (22) 07.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.11.2004

(86) SE 2002/000207 07.02.2002

(87) WO 2003/067936 2003/33 14.08.2003

(54) • *ANALYSEVERFAHREN*• *ANALYSIS METHOD*• *METHODE D'ANALYSE*

(73) RGB Technologies AB, Roslagsgatan 2, 113 55 Stockholm, SE

(72) Filippini, Daniel, 582 47 Linköping, SE

Lundström, Ingemar, 585 52 Linköping, SE

(74) VALEA AB, et al, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 087 341 B1**
A01D 41/127 **G01N 21/35**

(25) En (26) En

(21) 07864571.0 (22) 19.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(86) US 2007/085069 19.11.2007

(87) WO 2008/064146 2008/22 29.05.2008

(30) 20.11.2006 US 866476 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER ERNTEQUALITÄTSGRÖSSE AUF EINER ERNTEVORRICHTUNG*• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING A HARVEST QUALITY PARAMETER ON A HARVESTING DEVICE*• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN PARAMÈTRE DE QUALITÉ DE RÉCOLTE SUR UN DISPOSITIF DE RÉCOLTE*

(73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

(72) GRETEN, Wilhelm G., 48369 Saerbeck, DE
HILDEBRAND, Carlos, 79244 Münstertal, DE
WELLE, Roland, 79395 Steinenstadt, DE

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/27**(51) **G01N 21/55** (11) **1 774 291 B1**
G01N 25/68

(25) De (26) De

(21) 05775018.4 (22) 28.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007

(86) EP 2005/008219 28.07.2005

(87) WO 2006/015734 2006/07 16.02.2006

(30) 06.08.2004 DE 102004038397

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DER TAUPUNKTTEMPERATUR EINES MESSGASES*• *DEVICE FOR DETERMINING THE DEW-POINT TEMPERATURE OF A TEST GAS*• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA TEMPERATURE DE POINT DE ROSEE D'UN GAZ DE MESURE*

(73) BARTEC BENKE GmbH, Borsigstrasse 10, 21465 Reinbek/Hamburg, DE

(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE

BINDER, Wilhelm, 94113 Tiefenbach, DE

(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 821 096 B1**
G06K 19/06

(25) De (26) De

(21) 07102723.9 (22) 20.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(43) 22.08.2007

(30) 20.02.2006 DE 102006008319

15.03.2006 DE 102006012798

(54) • *Ausleseinheit für ein Signet einer Verpackung*• *Reading device for a packaging sign*• *Dispositif de sélection pour un signet d'un emballage*

(73) DPG Deutsche Pfandsystem GmbH, Am Weidendam 1a, 10117 Berlin, DE

(72) Jansen, Robert, 51149, Köln, DE

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

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/77****G01N 21/64** → (51) **G01N 21/88****G01N 21/76** → (51) **G01N 21/77**(51) **G01N 21/77** (11) **1 861 696 B1**
G01N 25/48 **G01N 21/76**

(25) En (26) En

(21) 06703280.5 (22) 24.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007

(86) GB 2006/000236 24.01.2006

(87) WO 2006/079795 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 GB 0501583

(54) • *CHEMISCHE SENSORVORRICHTUNG*• *A CHEMICAL SENSING DEVICE*• *DISPOSITIF DE DÉTECTION CHIMIQUE*

(73) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB

(72) CHARTER, Timothy Joseph Nicholas,

Sheppey, Kent ME12 2LH, GB

COLLIN, Florence, Canterbury, Kent CT3 1ST, GB

ROSS, Steven Andrew, Ashford, Kent TN26

2HS, GB

WRIGHT, John Dalton, Lincolnshire LN2

4AN, GB

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife

LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,

London EC1N 2HA, GB

G01N 21/78 → (51) **G01N 35/08****G01N 21/82** → (51) **G01N 35/08**(51) **G01N 21/88** (11) **1 969 355 B1**
G01N 21/91 **G01N 21/89****G01B 11/30** **G02B 5/28****G01B 13/22** **G01B 11/06****G01N 21/64**

(25) De (26) De

- (21) 06829625.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) EP 2006/012074 14.12.2006
(87) WO 2007/073879 2007/27 05.07.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060735
24.03.2006 DE 102006013655
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERKENNUNG VON MATERIALFEHLERN IN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING MATERIAL DEFECTS IN WORKPIECES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE DEFAUTS DE MATERIAU DANS DES PIECES*
- (73) Automation W+R GmbH, Messerschmittstrasse 7, 80992 München, DE
(72) CLASEN, Ralf, 80807 München, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klöse Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE
-
- G01N 21/88** → (51) **G02B 21/00**
-
- G01N 21/89** → (51) **G01N 21/88**
-
- G01N 21/91** → (51) **G01N 21/88**
-
- G01N 21/95** → (51) **G02B 21/00**
-
- G01N 25/48** → (51) **G01N 21/77**
-
- G01N 25/68** → (51) **G01N 21/55**
-
- G01N 27/28** → (51) **C12Q 1/00**
-
- G01N 27/403** → (51) **C12Q 1/00**
-
- G01N 27/407** → (51) **C03C 8/24**
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 378 745 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715821.1 (22) 18.01.2002
(84) FR GB
(43) 07.01.2004
(86) JP 2002/000345 18.01.2002
(87) WO 2003/062814 2003/31 31.07.2003
(54) • *KAPILLARELEKTROPHORESEVORRICHTUNG*
• *CAPILLARY ELECTROPHORETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROPHORETIQUE CAPILLAIRE*
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Shoji, Tomohiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Kojima, Masaya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Okishima, Yoshiyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
Inaba, Ryoji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G01N 27/64** (11) **1 405 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749715.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/020693 28.06.2002
(87) WO 2003/005016 2003/03 16.01.2003
(30) 30.06.2001 US 896536
30.10.2001 US 340894 P
- 15.11.2001 US 334670 P
12.12.2001 US 340904 P
20.12.2001 US 342588 P
23.01.2002 US 351043 P
- (54) • *SYSTEM ZUM SAMMELN VON DATEN UND ZUR IDENTIFIZIERUNG UNBEKANNTER SUBSTANZEN IN EINEM ELEKTRISCHEN FELD*
• *SYSTEM FOR COLLECTION OF DATA AND IDENTIFICATION OF UNKNOWN ION SPECIES IN AN ELECTRIC FIELD*
• *SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES ET D'IDENTIFICATION D'ESPECES D'IONS DANS UN CHAMP ELECTRIQUE*
- (73) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
(72) KAUFMAN, Lawrence, A., Boston, MA 02115, US
MILLER, Raanan, A., Brookline, MA 02467, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Las Cruces, NM 88011, US
KRYLOV, Evgeny, Las Cruces, NM 88001, US
EICEMAN, Gary, A., Las Cruces, NM 88005, US
- (74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 08170789.5
10184988.3 / 2 386 852
-
- G01N 29/02** → (51) **G01N 33/543**
-
- (51) **G01N 29/22** (11) **1 079 369 B1**
G10K 11/20
(25) En (26) En
(21) 00306992.9 (22) 16.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 28.02.2001
(30) 20.08.1999 US 377416
(54) • *Akustischer Spiegel mit einstellbarer Form*
• *Adjustable acoustic mirror*
• *Miroir acoustique avec forme ajustable*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Danyluk, Michael John, Cincinnati, Ohio 45236, US
Klaassen, Richard Eugene, West Chester, Ohio 45069, US
Keller, Michael Everett, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G01N 29/24** (11) **1 639 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743001.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/002648 18.06.2004
(87) WO 2004/113906 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314357
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKUSTISCHER WANDLER*
• *ELECTROMAGNETIC ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (73) Pii Limited, Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(72) PAIGE, David, Tyne and Wear NE3 2SF, GB
MERCER, Robert Andrew, Northumberland, Tyne and Wear NE63 0TY, GB
SOWERBY, Ian, Northumberland, Tyne and Wear NE30 2LY, GB
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- G01N 29/24** → (51) **G01N 29/50**
-
- (51) **G01N 29/50** (11) **1 221 043 B1**
G01N 29/24
(25) En (26) En
(21) 00981018.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/041128 11.10.2000
(87) WO 2001/027606 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416399
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR DETEKTION VON ULTRASCHALLSCHWINGUNGEN UNTER VERWENDUNG VON OPTISCHER VERSTÄRKUNG IM EMPFANGSTEIL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ULTRASONIC SURFACE DISPLACEMENTS USING POST-COLLECTION OPTICAL AMPLIFICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DEPLACEMENTS ULTRASONIQUES SUPERFICIELS PAR UTILISATION D'UNE AMPLIFICATION OPTIQUE POSTERIEURE A LA COLLECTE*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) DRAKE, Thomas, E., Jr., Fort Worth, TX 76110, US
(74) Kay, Ross Marcel, et al, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB
-
- (51) **G01N 30/46** (11) **1 455 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003527.1 (22) 17.02.2004
(84) DE GB
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 JP 2003059985
(54) • *Flüssigchromatographmassenspektrometer*
• *Liquid chromatograph mass spectrometer*
• *Chromatographe en phase liquide et spectromètre de masse*
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Ito, Shinya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0056, JP
Deguchi, Kisaburo, Sapporo-shi Hokkaido 001-0023, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 673 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782180.6 (22) 23.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2006
(86) US 2004/027626 23.08.2004
(87) WO 2005/040794 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 687270
(54) • *OPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR SCHLECHTEN ATEM*
• *VISUAL INDICATING DEVICE FOR BAD BREATH*
• *DISPOSITIF D'INDICATION VISUELLE DE MAUVAISE HALEINE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
HUANG, Yanbin, Foster City, CA 94404, US
MCGRATH, Kevin, Peter, Alpharetta, GA 30004, US

BOGA, RameshBabu, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/04 → (51) **A23F 5/24**

(51) **G01N 33/34** (11) **2 126 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 08717202.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/052400 28.02.2008
(87) WO 2008/104576 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 EP 07103345

(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON HYDROPHOBEN ORGANISCHEN PARTIKELN IN EINEM PAPIERSTOFF
• METHOD FOR DETERMINING HYDROPHIC ORGANIC PARTICLES IN A PAPER FABRIC
• PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES PARTICULES ORGANIQUES HYDROPHOBES DANS UNE PÂTE À PAPIER

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KAUB, Hans-Peter, 67122 Altrip, DE
(74) Peatfield, Jeremy William, et al, BASF Performance Products plc Patent Department PO Box 38 Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, BD12 0JZ, GB

G01N 33/483 → (51) **A61B 5/042**

G01N 33/483 → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 761 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755540.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2004/019419 18.06.2004
(87) WO 2006/009534 2006/04 26.01.2006

(54) • SPENDER FÜR ABGEFLACHTE ARTIKEL WIE DIAGNOSTISCHE TESTSTREIFEN
• DISPENSER FOR FLATTENED ARTICLES SUCH AS DIAGNOSTIC TEST STRIPS
• DISTRIBUTEUR D'ARTICLES APLATIS COMME DES BANDELETTES DE DIAGNOSTIC

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) FUNKE, Tom, Carmel, IN 46032, US
JOSEPH, Abner, D., Carmel, IN 46033, US
ARNOLD, Peter, L., D-64646 Heppenheim, DE
CASLER, Daniel Paul, Fishers, IN 46038, US
MILLER, Thomas, Houston, TX 77079, US
MEADOR, James, Houston, TX 77024, US

(51) **G01N 33/487** (11) **1 862 799 B1**
B01D 61/46
(25) En (26) En
(21) 07109558.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 EP 06114939

(54) • Elektrisch gesteuerte Ionentransportvorrichtung
• Electrically controlled ion transport device
• Dispositif de transport d'ions contrôlé électriquement

(73) OBOE IPR AB, S:t Persgatan 19, 601 86 Norrköping, SE
(72) Nilsson, David, SE-590 48 Vikingstad, SE
Kjäll, Peter, SE-181 34 Lidingö, SE
Magnus, Berggren, SE-590 77 Vreta Kloster, SE
Isaksson, Joakim, SE-602 26 Norrköping, SE
Richter Dahlfors, Agneta, SE-132 35 Saltsjö-Boo, SE
Robinson, Nathaniel, SE-618 32 Kolmården, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/58**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 936 376 B1**
A61P 15/06 **A61K 31/20**
A61K 31/57 **A61K 31/202**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 08005572.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(30) 06.02.2003 US 446288 P
28.04.2003 US 466526 P
28.07.2003 US 490706 P
(54) • Screening und Behandlungsverfahren zur Vorbeugung von Frühgeburten
• Screening and treatment methods for prevention of preterm delivery
• Procédés de criblage et de traitement pour la prévention des accouchements prématurés

(73) Hologic Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) Hickok, Durlin, Seattle, WA 98112-6427, US
Hussa, Robert, Sunnyvale California 94089, US
Fischer-Colbrie, Mark, Cupertino California 95014, US
Anderson, Emory V., Denville California 94506, US
Senyei, Andrew E., La Jolla California 92037, US

(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04709003.0 / 1 590 668

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/24**

G01N 33/53 → (51) **C08J 3/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/532 → (51) **C07D 219/02**

(51) **G01N 33/533** (11) **1 356 290 B1**
G01N 33/58 **C12Q 1/68**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02710163.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) GB 2002/000466 01.02.2002
(87) WO 2002/061428 2002/32 08.08.2002

(30) 01.02.2001 GB 0102568
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON INTERAKTIONEN ZWISCHEN BIOTIN UND BIOTIN-BINDENDEN VERBINDUNGEN
• METHOD OF DISRUPTING INTERACTIONS BETWEEN BIOTIN AND BIOTIN-BINDING COMPOUNDS
• PROCÉDE DE INTERRUPTION DES INTERACTIONS ENTRE LA BIOTINE ET DES COMPOSES DE LIAISON DE LA BIOTINE
(73) Magnetic Biosolutions Sweden AB, Box 70036, 100 44 Stockholm, SE
(72) HOLMBERG, Anders, S-100 44 Stockholm, SE
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/533 → (51) **C07D 219/02**

G01N 33/533 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 700 125 B1**
G01N 29/02
(25) En (26) En
(21) 04815440.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/043363 24.12.2004
(87) WO 2005/066635 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 749529

(54) • BIOSENSOR BASIEREND AUF EINEM RESONATOR MIT EINER FUNKTIONALISIERTEN OBERFLÄCHE
• BIOSENSOR UTILIZING A RESONATOR HAVING A FUNCTIONALIZED SURFACE
• BIOCAPTEUR AVEC RESONATEUR A SURFACE FONCTIONNALISEE
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RAO, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
MA, Qing, San Jose, CA 95129, US
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
BERLIN, Andrew, San Jose, CA 95124, US
WANG, Li-Peng, Santa Clara, CA 95051, US
ZHANG, Yuegang, Cupertino, CA 95014, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/543 → (51) **C08J 3/12**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/533**

G01N 33/553 → (51) **C07D 219/02**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 115 470 B1**
G01N 33/68 **C07K 16/28**
(25) En (26) En
(21) 07851959.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) NL 2007/050699 21.12.2007
(87) WO 2008/075962 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06077299

(54) • AKTIVIERUNGSEPI TOP VON FCY-RII (CD32), DAS EPITOP SPEZIFISCH BINDENDE BINDUNGSMOLEKÜLE SOWIE MITTEL UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES EPITOPS UND VERWENDUNGEN DES EPITOPS ODER DER BINDUNGSMOLEKÜLE
• AN ACTIVATION EPITOPE OF FCY RII (CD32), BINDING MOLECULES THAT

SPECIFICALLY BIND THE EPITOPE AND MEANS AND METHODS FOR THE DETECTION OF THE EPITOPE, AND USES OF SAID EPITOPE OR SAID BINDING MOLECULES

- EPITOPE D'ACTIVATION DE FCY RII (CD32), MOLECULES DE LIAISON QUI LIENT L'ÉPITOPE DE MANIÈRE SPÉCIFIQUE ET MOYENS ET PROCÉDÉS POUR LA DÉTECTION DE L'ÉPITOPE, ET UTILISATIONS DE L'ÉPITOPE OU DES MOLECULES DE LIAISON
- (73) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) KOENDERMAN, Leendert, 3738 TT Maartensdijk, NL
KANTERS, Deonysius Huibert Adrianus Johannes, 7777 SN Schuinesloot, NL
RAAIJMAKERS, Johannes Antonius Maria, 4133 HC Vianen, NL
LEENEN, Louis Petrus Hendrikus, 3544 TS Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/564 → (51) C07K 16/46

G01N 33/566 → (51) G01N 35/08

G01N 33/569 → (51) C07K 16/10

G01N 33/569 → (51) C07K 16/46

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 910 838 B1**
A61K 31/715
- (25) En (26) En
(21) 06764481.5 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) FI 2006/000263 20.07.2006
(87) WO 2007/010089 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 FI 20055417
- (54) • VERWENDUNGEN VON KREBSSPEZIFISCHEN GLYKANEN
• USES OF CANCER SPECIFIC GLYCANS
• UTILISATIONS DE GLYCANES SPÉCIFIQUES DU CANCER
- (73) Glykos Finland Oy, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
- (72) SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
HEISKANEN, Annamari, FI-00370 Helsinki, FI
OLONEN, Anne, FI-15700 Lahti, FI
SAARINEN, Juhani, FI-00370 Helsinki, FI
SALOVUORI, Noora, FI-00810 Helsinki, FI
HELIN, Jari, FI-01680 Vantaa, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
- (60) 11189389.7 / 2 431 743

G01N 33/574 → (51) A61K 45/00

G01N 33/574 → (51) C07K 16/18

G01N 33/576 → (51) C12N 15/40

G01N 33/577 → (51) C07K 16/10

G01N 33/577 → (51) C07K 16/46

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 788 392 B1**
C12N 11/08 **C12N 11/14**
B01J 31/16
- (25) En (26) En
(21) 05025177.6 (22) 17.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (54) • Biosensor und Verwendung
• Biosensor and its use
• Biocapteur et son utilisation
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Institute of Catalysis, CSIC, Campus UAM Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
EGOLE CENTRALE DE LYON, Bat. D4-D5 BP 163, 69131 Ecully Cedex, FR
- (72) Rose, Klaus, 97318 Kitzingen, DE
Lafuente, Roberto Fernandez, 28914 Madrid, ES
Guisan, Jose Manuel, 28002 Madrid, ES
Betancor, Lorena, CP 11600 Montevideo, UY
Jaffrezic, Nicole, 69130 Ecully, FR
Dzyadevych, Sergei, 02068 Kiev, UA
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G01N 33/58** (11) **1 988 396 B1**
G01N 33/50

- (25) De (26) De
(21) 08160668.3 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(30) 31.01.2003 DE 10303973
- (54) • Verfahren zum Nachweis von fertilitätssteigernden oder kontrazeptiven Wirkstoffen
• Method for proving fertility improving or contraceptive agents
• Procédé de vérification d'agents actifs augmentant la fertilité ou contraceptifs
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Kaupp, U., Benjamin, 52062, Aachen, DE
Hildebrand, Eilo, 52072, Aachen, DE
Weyand, Ingbert, Dr., 50939 Köln, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (62) 04706602.2 / 1 590 672

G01N 33/58 → (51) C07K 16/18

G01N 33/58 → (51) G01N 33/533

G01N 33/60 → (51) C07K 16/18

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 802 981 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05799285.1 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) IB 2005/003397 21.10.2005
(87) WO 2006/043179 2006/17 27.04.2006
(30) 23.10.2004 US 621423 P
- (54) • PLATTFORMTECHNOLOGIE ZUR EXPRESSIONSPROFILIERUNG
• EXPRESSION PROFILING PLATFORM TECHNOLOGY
• TECHNOLOGIE A PLATE-FORME DE PROFILAGE D'EXPRESSION
- (73) Biosystems Technology Corporation, 4 Rue Pierre Fontaine, F-91058 Evry Cédex, FR
- (72) GUTTMAN, Andras, San Diego, CA 92130, US
TAKACS, Laszlo, Newbury Park, CA 91320, US

- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) C08J 3/12

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) G01N 33/564

- (51) **G01N 33/80** (11) **2 062 055 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07804300.7 (22) 16.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(86) GB 2007/003514 16.09.2007
(87) WO 2008/035047 2008/13 27.03.2008
(30) 20.09.2006 GB 0618496
- (54) • BLUTTYPISIERUNG
• BLOOD TYPING
• DÉTERMINATION DES GROUPES SANGUINS
- (73) Alba Bioscience Limited, Ellen's Glen Road, Edinburgh EH17 7QT, GB
- (72) ROBB, Janine, S., Midlothian EH19 3RS, GB
KNOWLES, Linda, K., Midlothian EH25 9RB, GB
PETRIK, Juraj, Peebles EH45 9DA, GB
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **G01N 35/08** (11) **2 075 584 B1**

- G01N 21/78** **G01N 33/566**
G01N 21/82 **G01N 33/483**
G01N 37/00 **B01L 3/00**
G01N 21/03
- (25) Ja (26) En
(21) 07830099.3 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(86) JP 2007/070365 18.10.2007
(87) WO 2008/047875 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 JP 2006284566
- (54) • MIKROANALYSE-MESSVORRICHTUNG UND MIKROANALYSE-MESSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DAVON
• MICROANALYSIS MEASURING APPARATUS AND MICROANALYSIS MEASURING METHOD USING THE SAME
• APPAREIL DE MESURE DE MICROANALYSE ET PROCEDE DE MESURE DE MICROANALYSE UTILISANT CET APPAREIL

- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) SEKI, Minoru, Tokyo 155-0031, JP
TAKAGI, Junya, Mie 510-0951, JP
YAMAMOTO, Kazuki, Kyoto-city, Kyoto 601-8105, JP
AKAGI, Yoshinori, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 37/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 37/00 → (51) G01N 35/08

G01P 5/00 → (51) G01F 1/708

G01P 13/00 → (51) G01F 1/708

- G01P 21/00** → (51) **B60T 8/88**
- (51) **G01R 1/06** (11) **1 847 834 B1**
G01R 1/073 **H01L 21/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 06713381.9 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) JP 2006/302238 09.02.2006
(87) WO 2006/085573 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005035043
- (54) • **INTERPOSER, SONDENKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENSTELLUNGSGLIEDS**
• **INTERPOSER, PROBE CARD AND METHOD FOR MANUFACTURING INTERPOSER**
• **INTERPOSEUR, CARTE SONDE, ET PROCÉDE DE FABRICATION D'INTERPOSEUR**
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) YAKABE, Masami, saki City, Hyogo, 6600891, JP
HOSHINO, Tomohisa, saki City, Hyogo, 6600891, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- G01R 1/073** → (51) **G01R 1/06**
- (51) **G01R 5/26** (11) **1 384 084 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02731649.6 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) US 2002/014048 01.05.2002
(87) WO 2002/091002 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 848738
- (54) • **NENNWERTÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR ÜBERLANDLEITUNGEN**
• **OVERHEAD LINE RATING MONITOR**
• **DISPOSITIF D'EVALUATION DE LIGNES AERIENNES**
- (73) Pike Energy Solutions LLC, 100 Pike Way PO Box 868, Mount Airy NC 27030, US
(72) LAWRY, Daniel, C., Scotia, NY 12302, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- G01R 15/16** → (51) **G01R 15/18**
- (51) **G01R 15/18** (11) **2 051 084 B1**
G01R 15/16
- (25) It (26) En
(21) 07114042.0 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(30) 06.12.2006 IT PD20060445
02.04.2007 IT PD20070121
- (54) • **Vorrichtung zur Messung einer Strommenge für Stromtransportleitungen**
• **Electrical quantity measuring device for energy transport lines**
• **Dispositif de mesure de quantité électrique pour lignes de transport d'énergie**
- (73) S.G.E. Società Generale di Elettronica S.r.l., Via Germania 28, 35127 Padova, IT
(72) Berton, Mario, 35010, Vigonza (PD), IT
Michielutti, Loris, 30030, Dolo (VE), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

- (51) **G01R 21/133** (11) **2 104 860 B1**
G01R 22/10

- (25) En (26) En
(21) 08701268.8 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(86) EP 2008/050089 07.01.2008
(87) WO 2008/081047 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 DE 102007001219
20.12.2007 US 961422
- (54) • **MEHRPHASEN-STROMMESSGERÄT**
• **POLY-PHASE ELECTRIC ENERGY METER**
• **COMPTEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POLYPHASE**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) RZEHAKE, Volker, 84030 Ergolding, DE
CHAN, Vincent Wei Chit, Hong Kong, CN
UNDERWOOD, Stephen James, Hong Kong, CN
KOT, Thomas Hung Lam, Hong Kong, CN
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton NN4 7YL, GB

G01R 22/10 → (51) **G01R 21/133**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 741 247 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 05723854.5 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) US 2005/006167 28.02.2005
(87) WO 2005/084232 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 790204
- (54) • **ZUM AUSGEBEN VON AKTUALISIERUNGSNACHRICHTEN, DIE EINE ERKANNTEN ATTRIBUTÄNDERUNG EINES VERBUNDENEN AKTIVEN WEGS GEMÄSS EINEM VORBESCHRIEBENEN ROUTING-PROTOKOLL KONFIGURIERTER ROUTER**
• **ROUTER CONFIGURED FOR OUTPUTTING UPDATE MESSAGES SPECIFYING A DETECTED ATTRIBUTE CHANGE OF A CONNECTED ACTIVE PATH ACCORDING TO A PRESCRIBED ROUTING PROTOCOL**
• **ROUTEUR CONFIGURE POUR ÉMETTRE DES MESSAGES DE MISE À JOUR SPECIFIANT UN CHANGEMENT D'ATTRIBUT DETECTÉ D'UN CHEMIN ACTIF CONNECTÉ EN FONCTION D'UN PROTOCOLE DE ROUTAGE PRESCRIT**
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Road, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) VAN SAVAGE, Donnie, Raleigh, NC 27617, US
SLICE, Donald, Earl, Jr., Cary, NC 27519, US
BROOKS, Roy, Michael, New Hill, NC 27562, US
BIRKNER, Matthew, Henry, Apex, NC 27502, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 274 188 B1**
H05K 1/02
- (25) De (26) De
(21) 09733384.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/002765 15.04.2009
(87) WO 2009/127409 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 DE 102008019673

- (54) • **SCHUTZANORDNUNG ZUM SCHUTZ SICHERHEITSRELEVANTER ELEKTRONIKSCHALTUNGEN VOR FEHLFUNKTIONEN**
• **PROTECTIVE ARRANGEMENT FOR THE PROTECTION OF SAFETY-RELEVANT ELECTRONIC CIRCUITS FROM MALFUNCTION**
• **ARRANGEMENT DE PROTECTION POUR PROTÉGER DES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES IMPORTANTS POUR LA SÉCURITÉ CONTRE DES DÉFAUTS DE FONCTIONNEMENT**
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) FUCHS, Matthias, 42551 Velbert, DE
JUNGLAS, Marco, 56073 Koblenz, DE
MUDERS, Lutz, 55413 Oberheimbach, DE
OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01R 31/327** (11) **1 722 249 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06009698.9 (22) 10.05.2006
(84) DE FR IT
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005137724
- (54) • **Relais-Prüfvorrichtung**
• **A relay test device**
• **Dispositif d'essai de relais**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Sugimura, Atsushi c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Iwatsuki, Hideki c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Rössl, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 892 536 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06017466.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(54) • **Batterieüberwachungssystem**
• **Battery monitoring system**
• **Système de surveillance d'une batterie**
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hirsch, Krystian, 42489 Wülfrath, DE
Heise, Volker, 54292 Trier, DE
Baur, Peter, 54292 Trier, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **G01R 33/032** (11) **1 400 813 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03255679.7 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275989
- (54) • **Optischemagnetfeldsensor**
• **Opticalmagnetic field sensor**
• **Captur de magneto-optique**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Sekijima, Takenori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Geho, Mikio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Fujii, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01R 33/50** (11) **2 130 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718138.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/053434 20.03.2008
(87) WO 2008/116846 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07290353

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PHASENKORRIGIERTEN AMPLITUDEN BEI DER RELAXOMETRISCHEN NMR-BILDGEBUNG**
• **METHOD FOR DETERMINING PHASE-CORRECTED AMPLITUDES IN NMR RELAXOMETRIC IMAGING**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES AMPLITUDES CORRIGÉES EN PHASE DANS UNE IMAGERIE RELAXOMÉTRIQUE**

(73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

(72) MISPELTER, Joël, F-78690 Saint Rémy l'Honoré, FR

(74) LUPU, Michaela, F-91400 Orsay, FR
Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **G01R 35/00** (11) **1 740 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713969.3 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/005698 23.02.2005
(87) WO 2005/091869 2005/40 06.10.2005
(30) 04.03.2004 US 795027

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKOMPENSATION FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGSCHIPS UNTER VERWENDUNG EINES ON-CHIP-SENSORS UND BERECHNUNGSMITTELN**

• **METHOD AND APPARATUS OF TEMPERATURE COMPENSATION FOR INTEGRATED CIRCUIT CHIP USING ON-CHIP SENSOR AND COMPUTATION MEANS**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR COMPENSER LA TEMPERATURE D'UNE PUCE A CIRCUIT INTEGRE AU MOYEN D'UN DETECTEUR ET DE MOYENS INFORMATIQUES SUR LA PUCE**

(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US

(72) AAS, Arne, N-7043 Trondheim, NO
GANGSTO, Gunnar, N-7019 Trondheim, NO

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 1/00 → (51) **H04J 13/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 714 165 B1**
G01S 5/14 (26) En
G01C 21/10 (22) 25.10.2004
(21) 04821704.6 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(86) US 2004/035320 25.10.2004
(87) WO 2005/083461 2005/36 09.09.2005
(30) 13.02.2004 US 778961

(54) • **BESTIMMUNG EINES ORTS AUF DER BASIS VON BESCHLEUNIGUNGSINFORMATIONEN UND IHRE KALIBRIERUNG**
• **DETERMINING A LOCATION BASED ON ACCELERATION INFORMATION AND ITS CALIBRATION**

• **DETERMINATION D'UN EMPLACEMENT EN FONCTION D'INFORMATIONS D'ACCELERATION ET SON ÉTALONNAGE**

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, North Carolina 27514, US

BLOEBAUM, Scott, Cary, North Carolina 27513, US

KLINGHULT, Gunnar, S-SE-22731 Lund, SE

(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/02**

G01S 5/14 → (51) **G05D 1/02**

G01S 7/28 → (51) **H03B 25/00**

(51) **G01S 7/34** (11) **1 748 303 B1**
G01S 7/40 (26) En
H03G 3/30 (22) 24.07.2006

(25) En (26) En
(21) 06117728.3 (22) 24.07.2006

(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007

(30) 25.07.2005 US 161163

(54) • **System und Verfahren zur automatischen Verstärkungsregelung in einem Mehrkanalempfänger**

• **Systems and methods for automatic gain control for multichannel receivers**

• **Système et méthode pour le contrôle automatique de gain d'un récepteur multicanal**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US

(72) Hester, Jeffrey A, Issaquah, WA 98027, US
Majeed, Radde, Bothell, WA 98011, US

Baryl, Julia, Kirkland, WA 98034, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01S 7/40 → (51) **G01S 7/34**

(51) **G01S 7/48** (11) **2 204 671 B1**
G01S 13/50 (26) En
G01S 13/88 (22) 30.12.2008
G01S 13/86 (22) 30.12.2008
G01S 13/86 (22) 30.12.2008
H04N 5/225 (26) En
G06K 9/00 (22) 30.12.2008

(25) En (26) En
(21) 08173088.9 (22) 30.12.2008

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

(43) 07.07.2010

(54) • **Kameraunterstütztes Abtastabbildungssystem und Mehrfachaspekt-Abbildungssystem**

• **Camera assisted sensor imaging system and multi aspect imaging system**

• **Système d'imagerie à capteur assisté par caméra et système d'imagerie d'aspects multiples**

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Koch, Stefan, 70327 Stuttgart, DE
Guthörl, Marc, 27749 Delmenhorst, DE

(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

G01S 13/50 → (51) **G01S 7/48**

G01S 13/86 → (51) **G01S 7/48**

G01S 13/87 → (51) **H04W 64/00**

G01S 13/88 → (51) **G01S 7/48**

G01S 13/89 → (51) **G01S 7/48**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/48**

(51) **G01S 19/23** (11) **1 761 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743832.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007
(86) IB 2004/002163 30.06.2004

(87) WO 2006/010976 2006/05 02.02.2006

(54) • **VERBESSERN DER ZEITGENAUIGKEIT FÜR GPS-EMPFÄNGER MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH**

• **ENHANCING TIME KEEPING ACCURACY FOR LOW POWER GPS RECEIVERS**

• **AMELIORATION DE LA PRECISION TEMPORELLE POUR DES RECEPTEURS GPS DE FAIBLE PUISSANCE**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ATKINSON, Chris, Bedfordshire LU5 4AE, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01S 19/46** (11) **2 078 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004553.5 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.07.2009
(30) 22.04.1998 US 64673

(54) • **Verbesserung eines Satellitenpositionsbestimmungssystems mit Signalen von drahtlosen Kommunikationssystemen**

• **Satellite positioning system augmentation with wireless communication signals**

• **Augmentation de système de positionnement de satellite avec signaux de communication sans fil**

(73) Snaptrack Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Sheynblat, Leonid, San Diego California 92121-1714, US

(74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 99918503.6 / 1 073 913

(51) **G01T 1/164** (11) **1 853 970 B1**
G03B 42/04 (26) En
H05G 1/64 (22) 27.01.2006
A61B 6/10 (22) 27.01.2006

(25) En (26) En
(21) 06710776.3 (22) 27.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007
(86) IB 2006/050306 27.01.2006

(87) WO 2006/085232 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 EP 05100970

(54) • **TRAGBARE RÖNTGENDETEKTORPLATTE MIT STOSSDÄMPFUNG**

• **PORTABLE X-RAY DETECTOR PLATE WITH SHOCK ABSORPTION**

• **PLAQUE DE DETECTEUR DE RAYONS X PORTABLE A ABSORPTION DE CHOC**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Aafje, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/164** (11) **2 102 636 B1**
G01T 1/167 **G01T 1/38**

(25) En (26) En
(21) 07824168.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009
(86) GB 2007/003917 16.10.2007
(87) WO 2008/087368 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 GB 0700749

- (54) • IDENTIFIZIERUNG RADIOAKTIVER ISOTOPE
• RADIOACTIVE ISOTOPE IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION D'ISOTOPES RADIOACTIFS

(73) Symetrica Limited, 2 Venture Road, Chilworth Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NP, GB

(72) RAMSDEN, David, Hampshire SO16 7NP, GB
DALLIMORE, Matthew, Hampshire SO16 7NP, GB

CROSSINGHAM, Grant, Hampshire SO16 7NP, GB

(74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01T 1/167 → (51) **G01T 1/164**

G01T 1/24 → (51) **H01L 31/08**

G01T 1/38 → (51) **G01T 1/164**

G02B 1/04 → (51) **C07D 311/92**

G02B 1/10 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 295 153 B1**
(25) En (26) En

(21) 01914510.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.03.2003
(86) US 2001/006152 27.02.2001
(87) WO 2001/077719 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195682 P
10.05.2000 US 567725

- (54) • FILMBESCHICHTETE OPTISCHE LITHOGRAPHIEELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• FILM COATED OPTICAL LITHOGRAPHY ELEMENTS AND METHOD OF MAKING
• ELEMENTS LITHOGRAPHIQUES OPTIQUES RECOUVERTS D'UNE PELLICULE ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US

(72) MAIER, Robert, L., Ontario, NY 14519, US
MOORE, Lisa, A., Corning, NY 14830, US
SMITH, Charlene, M., Corning, NY 14830, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(60) 10182172.6 / 2 302 418
10182180.9 / 2 302 419

(51) **G02B 5/08** (11) **1 717 609 B1**
G02B 1/10 **G03F 7/20**
B82Y 10/00 **G21K 1/06**
G02B 5/28

(25) En (26) En
(21) 06113136.3 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115406

- (54) • Spektraler Reinigungsfilter für einen mehrschichtigen Spiegel, lithografische Vorrichtung mit einem derartigen mehrschichtigen Spiegel, Verfahren zur Vergrößerung des Verhältnisses von erwünschter und unerwünschter Strahlung sowie Geräteherstellungsverfahren
• Spectral purity filter for multi-layer mirror, lithographic apparatus including such multi-layer mirror, method for enlarging the ratio of desired radiation and undesired radiation, and device manufacturing method
• Filtre de pureté spectral de miroir multicouches, appareil lithographique incluant un tel miroir multi-couches, procédé d'élargissement du ratio de rayonnement désiré et de rayonnement non désiré et procédé de fabrication du dispositif

(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) van Herpen, Maarten Marinus Johannes Wilhelmus, 5384 HS Heesch, NL
Bakker, Levinus Pieter, 5708 ZT Helmond, NL

Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL

Klunder, Derk Jan Wilfred, 5666 RS Geldrop, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(60) 10181596.7 / 2 261 698
10181598.3 / 2 261 699

G02B 5/08 → (51) **H01L 27/00**

G02B 5/28 → (51) **G01N 21/88**

G02B 5/28 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 573 245 B1**
F21V 8/00

(25) En (26) En
(21) 03808117.0 (22) 02.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005
(86) US 2003/031206 02.10.2003

(87) WO 2004/033959 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 264576

- (54) • DURCHSICHTIGE LEUCHTGLIEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• TRANSPARENT LIGHT EMITTING MEMBERS AND METHOD OF MANUFACTURE
• ELEMENTS PHOTOEMETTEURS TRANSPARENTS ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) LUMITEX, INC., 8443 Dow Circle, Strongsville, OH 44136, US

(72) MEZEL, George, A., Fountain Valley, CA 92708, US

LOCKWOOD, Rick, Garden Grove, CA 92845-1708, US

PAGE, David, J., Painesville, OH 44077, US
LARSON, David, B., Huntington Beach, CA 92646, US

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 021 842 B1**
G02B 6/12

(25) En (26) En
(21) 07732985.2 (22) 25.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009
(86) GB 2007/001967 25.05.2007

(87) WO 2007/138294 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 GB 0610441
24.08.2006 GB 0616755

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE LICHTLEITENRICHTUNG
• A COMPOSITE LIGHT GUIDING DEVICE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIÈRE COMPOSITE

(73) Design LED Products Limited, Alba Innovation Centre Alba Campus, Livingston Lothian EH54 7GA, GB

(72) GOURLAY, James, Glasgow G52 4RU, GB

(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

G02B 6/12 → (51) **C08L 33/04**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 6/293** (11) **1 434 066 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 02800727.6 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB

(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/010258 02.10.2002

(87) WO 2003/032030 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308310

- (54) • OPTISCHES FILTERMODUL
• OPTICAL FILTER MODULE
• MODULE DE FILTRE OPTIQUE

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIHARA, Kazunari, Sakai-shi, Osaka 593-8303, JP

FUJIWARA, Kazuo, Kanzaki-gun, Hyogo 679-2153, JP

KATO, Kanji, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP

DEGAWA, Mikio, Katano-shi, Osaka 576-0032, JP

SHIMAMURA, Tetsuro, Kyoto-shi, Kyoto 606-8247, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/43 → (51) **B41J 2/447**

G02B 7/08 → (51) **H04N 5/225**

G02B 7/16 → (51) **G02B 7/28**

(51) **G02B 7/28** (11) **1 762 873 B1**
H04N 5/232 **G02B 7/16**

(25) En (26) En
(21) 06120474.9 (22) 12.09.2006

(84) DE FR GB NL
(43) 14.03.2007

(30) 13.09.2005 JP 2005266059

- (54) • Automatische Fokussierungsvorrichtung und optisches Instrument mit automatischer Fokussierungsvorrichtung
• Automatic focusing apparatus and optical instrument including automatic focusing apparatus
• Dispositif de mise au point automatique et instrument optique comprenant un dispositif de mise au point automatique

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Kato, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02B 15/14** (11) **2 008 143 B1**
G02B 27/58
- (25) En (26) En
(21) 07736240.8 (22) 22.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) IL 2007/000500 22.04.2007
(87) WO 2007/122616 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 US 793226 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE BILDGEBUNG MIT ERWEITERTER FOKUSTIEFE UND NICHT KOHÄRENTEM LICHT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING WITH EXTENDED DEPTH OF FOCUS AND INCOHERENT LIGHT**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DESTINÉS À PRODUIRE DES IMAGES PRÉSENTANT UNE PROFONDEUR DE FOCALISATION ÉTENDUE ET UNE LUMIÈRE INCOHÉRENTE**
- (73) Xceed Imaging Ltd., P.O.B. 4201, 1 Hermon Street, Rosh Haayin 48560, IL
(72) ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 679 541 B1**
G02B 21/06 **G02B 21/33**
G01N 21/88 **G01N 21/95**
- (25) Ja (26) En
(21) 04793146.4 (22) 28.10.2004
(84) DE FR
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/016038 28.10.2004
(87) WO 2005/043215 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373078
- (54) • **PROBENBEOBACHTUNGSVERFAHREN UND MIKROSKOP UND FESTIMMERSI-ONSLINSE UND OPTISCHE KONTAKT-FLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG DARIN**
• **SPECIMEN OBSERVATION METHOD AND MICROSCOPE, AND, FOR USE THEREIN, SOLID IMMERSION LENS AND OPTICAL CONTACT LIQUID**
• **MICROSCOPE ET PROCÉDE D'OBSERVATION D'ÉCHANTILLON, ET LENTILLE À IMMERSION SOLIDE ET LIQUIDE DE CONTACT OPTIQUE POUR UTILISATION ASSOCIÉE**
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) ARATA, Ikuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SAKAMOTO, Shigeru, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
TERADA, Hirotooshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G02B 21/00** (11) **1 929 352 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06805712.4 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008946 14.09.2006
(87) WO 2007/036305 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046755
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BILDES EINES OBJEKTES**
• **DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AN IMAGE OF AN OBJECT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE IMAGE D'UN OBJET**
- (73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KEMPE, Michael, 07751 Kunitz, DE
WOLLESCHEMSKY, Ralf, 07743 Jena, DE
(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Zentralbereich Recht und Patente, Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
-
- G02B 21/00** → (51) **G02B 21/26**
-
- G02B 21/06** → (51) **G02B 21/00**
-
- (51) **G02B 21/24** (11) **1 055 948 B1**
G12B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00110214.4 (22) 17.05.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924709
- (54) • **Vorrichtung zur Feinpositionierung eines Bauteils**
• **Construction for the fine positioning of a component**
• **Construction pour le positionnement fin d'une pièce**
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Kierschke, Klaus, 69198 Schriesheim, DE
Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **G02B 21/26** (11) **2 115 516 B1**
B23Q 17/22 **B23Q 1/56**
G02B 21/00 **B23Q 1/00**
F16C 29/04
- (25) En (26) En
(21) 08701772.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) GB 2008/000089 11.01.2008
(87) WO 2008/084242 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 GB 0700507
11.01.2007 GB 0700506
11.01.2007 GB 0700519
- (54) • **PROBENPOSITIONIERUNGSBÜHNE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **A SAMPLE POSITIONING STAGE AND METHOD OF OPERATION**
• **PLATINE DE POSITIONNEMENT D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT**
- (73) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MCMURTRY, David, Roberts, Dursley Gloucestershire GL11 6AT, GB
BENNELL, Ian, Sean, Bristol South Gloucestershire BS37 7LF, GB
(74) Rolfe, Edward William, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
-
- (51) **G02B 21/33** (11) **1 720 051 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05710713.8 (22) 25.02.2005
(84) DE FR
(43) 08.11.2006
(86) JP 2005/003163 25.02.2005
- (87) WO 2005/083490 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053343
- (54) • **MIKROSKOP UND PROBENBEOBACHTUNGSVERFAHREN**
• **MICROSCOPE AND SAMPLE OBSERVING METHOD**
• **MICROSCOPE ET MÉTHODE D'EXAMEN D'ÉCHANTILLONS**
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) TERADA, Hirotooshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ARATA, Ikuo, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
TOKIWA, Masaharu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
TANABE, Hiroshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G02B 21/33** → (51) **G02B 21/00**
-
- (51) **G02B 21/36** (11) **1 929 353 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06792055.3 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008947 14.09.2006
(87) WO 2007/039054 2007/15 12.04.2007
(30) 01.10.2005 DE 102005047261
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DARSTELLUNGSBILDERN AUS ERFASSTEN AUFNAHMEBILDERN UND MITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **PROCESS FOR GENERATING DISPLAY IMAGES FROM ACQUIRED RECORDED IMAGES, AND MEANS FOR CARRYING OUT THE PROCESS**
• **PROCÉDE POUR PRODUIRE DES IMAGES DE REPRÉSENTATION À PARTIR D'IMAGES DÉTERMINÉES ET ORGANES PERMETTANT DE RÉALISER LEDIT PROCÉDE**
- (73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) STEINERT, Jörg, 07743 Jena, DE
(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Zentralbereich Recht und Patente, Patentabteilung Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
-
- (51) **G02B 23/24** (11) **2 154 557 B1**
A61B 1/04 **H05K 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08169500.9 (22) 20.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.02.2010
(30) 14.08.2008 KR 20080079894
- (54) • **Gebogenes, flexibles Leiterplatten-Endoskop mit Bildaufnahme-Vorrichtung**
• **Arc-shaped flexible printed circuit film type endoscope using imaging device**
• **Endoscope à circuit imprimé flexible en forme d'arc avec dispositif d'imagerie**
- (73) Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd., 196, Geumgok-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-726, KR
(72) Kim, Gyung-Sub, 443-792, Gyeonggi-do, KR
(74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 26/10** (11) **1 514 152 B1**
G02F 1/37 **H01S 3/109**
(25) En (26) En
(21) 03724648.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.03.2005
(86) AU 2003/000688 30.05.2003
(87) WO 2003/102665 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 AU PS266302
(54) • HALBLEITER-UV-LASER
• SOLID STATE UV LASER
• LASER ULTRAVIOLET A SOLIDE
(73) CLVR PTY Ltd., Unit 3, 14 Halley Road,
Balcatta, Western Australia 6021, AU
(72) VAN SAARLOOS, Paul Phillip, Gwelup,
Western Australia 6018, AU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G02B 26/10 → (51) **G03B 42/08**

G02B 27/00 → (51) **H01L 27/00**

(51) **G02B 27/14** (11) **2 015 128 B1**
G02B 27/28 **H04N 9/31**
(25) En (26) En
(21) 08010372.4 (22) 06.06.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 14.01.2009
(30) 19.06.2007 JP 2007161918
(54) • Wellenlängenselektive Polarisations-
umwandlungsvorrichtung, optisches Be-
leuchtungssystem und Bildprojektor
• Wavelength-selective polarization
conversion device, illumination optical
system, and image projection apparatus
• Dispositif de conversion de polarisation à
sélection de longueurs d'onde, système
optique d'illumination et appareil de
projection d'images
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Okuyama, Atsushi, Tokyo, JP
Yamauchi, Yu, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen Pa-
tentanwälte Radeckestr. 43, 81245 Mün-
chen, DE

G02B 27/28 → (51) **G02B 27/14**

G02B 27/48 → (51) **G03B 21/56**

G02B 27/58 → (51) **G02B 15/14**

(51) **G02C 1/02** (11) **1 630 590 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745412.9 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/007376 28.05.2004
(87) WO 2004/107021 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155813
(54) • HALTESTRUKTUREINER BRILLENLINSE,
VERFAHREN ZUR REPARATUR DER
BRILLENLINSE UND BRILLEN
• HOLDING STRUCTURE OF SPECTACLE
LENS, METHOD OF REPAIRING THE
SPECTACLE LENS, AND SPECTACLES
• STRUCTURE DE SUPPORT DE VERRE DE
LUNETTES, PROCEDE PERMETTANT DE
REPARER CES VERRES, ET LUNETTES
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-
Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) SAKAI, Yasushi, Hoya Corporation, Tokyo
161-8525, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE
(51) **G02C 7/04** (11) **2 045 648 B1**
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 08165665.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 US 997279 P
(54) • Zonale, diffraktive, multifokale Intraokular-
linsen
• Zonal diffractive multifocal intraocular
lenses
• Lentilles intraoculaires multifocales à
diffraction zonale

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Simpson, Michael J., Arlington, TX 76012,
US
Karakelle, Mutlu, Fort Worth, TX 76132, US
Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE
(60) 11181646.8 / 2 400 339
11185333.9 / 2 407 816

(51) **G02C 13/00** (11) **1 866 694 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726051.3 (22) 09.03.2006
(84) DE ES
(43) 19.12.2007
(86) FR 2006/000520 09.03.2006
(87) WO 2006/106196 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 FR 0503326
(54) • VERFAHREN ZUM ZENTRIEREN EINER
BRILLENLINSE AN EINEM RANDLOSEN
RAHMEN
• METHOD FOR CENTRING AN
OPHTHALMIC LENS ON A RIMLESS
FRAME
• METHODE DE CENTRAGE D'UNE
LENTILLE OPHTHALMIQUE SUR UNE
MONTURE SANS CERCLES
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147 Rue de Paris,
94227 Charenton, FR
(72) MOINARD, Bruno, Essilor International, F-
94227 Charenton, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14 rue Ballu,
75009 Paris, FR

G02F 1/017 → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 965 250 B1**
G03B 21/16 **H04N 5/74**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 08005090.9 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 29.06.1999 JP 18302199
10.08.1999 JP 22594899
(54) • Projektionsanzeigevorrichtungen mit Luft-
kühlsystem
• Projection display devices with air cooling
system
• Dispositifs d'affichage de projection avec
système de refroidissement à air
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Hara, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo, JP
Ohkubo, Takuji, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young &
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00305397.2 / 1 065 552

G02F 1/13357 → (51) **H01R 13/193**

G02F 1/1347 → (51) **H04N 13/00**

G02F 1/1368 → (51) **H01L 21/28**

G02F 1/167 → (51) **H01L 27/20**

G02F 1/37 → (51) **G02B 26/10**

G03B 3/10 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/17** (11) **2 206 014 B1**
H04N 5/225 **H04N 7/14**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 08747618.0 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/062606 05.05.2008
(87) WO 2009/058421 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931285
(54) • TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT
MIT EINER HOCHAUFLÖSENDEN KA-
MERA MIT ABSTIMMBAREM SENSOR-
AUTOFOKUS
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING
HIGH-RESOLUTION CAMERA WITH
TUNABLE SENSOR AUTO FOCUS
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE
AYANT UNE CAMÉRA HAUTE RÉSOLU-
TION AVEC UNE MISE AU POINT AUTO-
MATIQUE DE DÉTECTEUR ACCORDABLE
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DEMUYNCK, Randolph, Cary, Wake Forest
North Carolina 27587, US
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G03B 21/16 → (51) **G02F 1/133**

(51) **G03B 21/56** (11) **1 677 144 B1**
G02B 27/48 **H04N 5/74**

(25) Ja (26) En
(21) 04773655.8 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/014791 30.09.2004
(87) WO 2005/031455 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340426
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG
• DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOYAMA, Toshifumi, Osaka 540-6207, JP
KASAZUMI, Ken'ichi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Kazuhisa, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

G03B 42/04 → (51) **G01T 1/164**

(51) **G03B 42/08** (11) **1 929 371 B1**
G02B 26/10 **A61B 6/14**

(25) De (26) De
(21) 06777022.2 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008262 23.08.2006
(87) WO 2007/036270 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 DE 102005046249
(54) • Gerät zum Auslesen belichteter Speicher-
folien
• Device for reading exposed phosphor
sheets

- *Appareil pour lire des feuilles photostimulables exposées*
- (73) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) THOMS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- NOWACEK, Wilhelm, 74389 Cleebronn, DE
- ALZNER, Edgar, Garden City, NY 11530, US
- GROSS, Walter, Masspequa, NY 11758, US
- (74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **G03C 1/00** (11) **1 899 766 B1**
G03F 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 06734610.6 (22) 09.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.03.2008
- (86) US 2006/004491 09.02.2006
- (87) WO 2007/001495 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 159704
- (54) • *THERMISCHES ENTWICKLUNGSSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *THERMAL DEVELOPMENT SYSTEM AND METHOD OF USING THE SAME*
- *SYSTEME DE DEVELOPPEMENT THERMIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER*

- (73) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US
- (72) MARKHART, Gary T., Carlsbad, California 92009, US
- ROSELLI, Albert, Jr., Peachtree City, GA 30269, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G03C 1/72** (11) **1 405 139 B1**
G03C 1/73 **G03F 7/031**
G03F 7/028 **C08L 77/00**
C08G 69/00 **C08G 69/40**
C08G 73/06 **C08G 73/10**

- (25) En (26) En
- (21) 01955055.7 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
- (86) US 2001/041188 28.06.2001
- (87) WO 2003/001293 2003/01 03.01.2003
- (30) 20.06.2001 US 886626
- (54) • *LICHTEMPFINDLICHE POLYIMID-PRECURSOR-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PHOTOSENSITIVE POLYIMIDE PRECURSOR COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE PRECURSEUR DE POLYIMIDE PHOTOSENSIBLE*

- (73) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
- (72) NAIINI, Ahmad, Warwick, RI 02806, US
- RACICOT, Donald, Providence, RI 02906, US
- ROZA, Andrew, J., Barrington, RI 02806, US
- WEBER, William, D., Rumford, RI 02916, US
- (74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G03C 1/73 → (51) **C07D 311/92**

G03C 1/73 → (51) **G03C 1/72**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 586 007 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04702994.7 (22) 16.01.2004
- (84) DE FR GB

- (43) 19.10.2005
- (86) US 2004/001268 16.01.2004
- (87) WO 2004/066027 2004/32 05.08.2004
- (30) 16.01.2003 US 440442 P
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHLVERARBEITUNG ZUR MASKENREPARATUR*
- *ELECTRON BEAM PROCESSING FOR MASK REPAIR*
- *TRAITEMENT PAR FAISCEAUX D'ELECTRONS POUR LA REPARATION DE MASQUES*
- (73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Stewart, Diane K., Ipswich, MA 01939, US
- Casey, J. David, Jr., West Roxbury, MA 02132, US
- Beaty, John, Belmont, MA 02478, US
- Musil, Christian R., New Providence, NJ 07974, US
- Berger, Steven, Portland, OR 97212, US
- Sijbrandij, Sybren J., Arlington, MA 02474, US
- (74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, et al, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **G03F 1/24** (11) **1 260 862 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02253475.4 (22) 17.05.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 27.11.2002
- (30) 21.05.2001 EP 01304452

- (54) • *Lithographisches Gerät, Methoden zur Herstellung von Bauelementen, Methode zur Herstellung eines Reflektors sowie eine Phasenschiebermaske*
- *Lithographic apparatus, device manufacturing methods, method of manufacturing a reflector and phase shift mask*
- *Appareil lithographique, méthodes pour fabriquer des éléments, méthode pour fabriquer un réflecteur ainsi qu'un masque à décalage de phase*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Singh, Mandeep, Twickenham, Middlesex TW2 7NR, GB
- Braat, Josephus Johannes Maria, 2627 CA Delft, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 1/36** (11) **1 299 824 B1**
G03F 1/70

- (25) En (26) En
- (21) 01952510.4 (22) 06.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) US 2001/021491 06.07.2001
- (87) WO 2002/005145 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 US 613214

- (54) • *KONVERGENZTECHNIK FÜR DIE MODELLESTÜTZTE OPTISCHE UND NÄHERUNGSKORREKTUR*
- *CONVERGENCE TECHNIQUE FOR MODEL-BASED OPTICAL AND PROXIMITY CORRECTION*
- *TECHNIQUE DE CONVERGENCE POUR LA CORRECTION OPTIQUE ET DE PROXIMITÉ FONDEE SUR UN MODELE*
- (73) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) COBB, Nicolas, Bailey, San Jose, CA 95131, US
- SAHOURIA, Emile, San Jose, CA 95131, US
- (74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 1/70 → (51) **G03F 1/36**

G03F 7/00 → (51) **G03C 1/00**

G03F 7/028 → (51) **G03C 1/72**

(51) **G03F 7/031** (11) **1 690 138 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04803184.3 (22) 18.11.2004
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 16.08.2006
- (86) EP 2004/013138 18.11.2004
- (87) WO 2005/054952 2005/24 16.06.2005
- (30) 05.12.2003 DE 10356847
- (54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUFBASIERENDE ABBILDBARE ELEMENTE*
- *RADIATION-SENSITIVE COMPOSITIONS AND IMAGEABLE ELEMENTS BASED THEREON*
- *COMPOSITIONS SENSIBLES AUX RAYONNEMENTS ET ELEMENTS IMAGEABLES A BASE DE CELLES-CI*
- (73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
- (72) BAUMANN, Harald, 37520 Osterode/Harz, DE
- DWARS, Udo, 37412 Herzberg/Harz, DE
- FLUGEL, Michael, 37520 Osterode, DE
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03F 7/031 → (51) **G03C 1/72**

(51) **G03F 7/09** (11) **1 749 240 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05743030.8 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (86) EP 2005/051885 27.04.2005
- (87) WO 2005/109103 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 EP 04101955
- 07.06.2004 US 577674 P
- (54) • *FOTOPOLYMER-DRUCKPLATTEN-VORLÄUFER*
- *PHOTOPOLYMER PRINTING PLATE PRECURSOR*
- *PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESION PHOTOPOLYMERE*
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) GRIES, Willi-Kurt, 55252 Mainz-Kastel, DE
- VAN DAMME, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G03F 7/20 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G03F 7/34** (11) **1 624 343 B1**
G03F 7/36

- (25) En (26) En
- (21) 05016536.4 (22) 29.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (30) 03.08.2004 US 598559 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Entwicklung mit einem Entwicklungsmediumentferner*
- *Method and apparatus for thermal development with development medium remover*
- *Procédé et appareil pour le développement thermique ayant un détacheur du milieu de développement*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) McMillen, Robert A., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
Dudek, Dietmar, 63225 Langen, DE
Hackler, Mark A., Ocean, New Jersey 07712, US
Kannurpatti, Anandkumar R., E. Windsor, New Jersey 08520, US
Trainor, John W., Vestal, New York 13850, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/36 → (51) **G03F 7/34**

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 630 619 B1**
G03G 5/10 **G03G 5/147**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04734122.7 (22) 20.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (86) JP 2004/007204 20.05.2004
- (87) WO 2004/104709 2004/49 02.12.2004
- (30) 23.05.2003 JP 2003145681
- (54) • **LICHTEMPFINDLICHE TROMMEL**
• **PHOTOSENSITIVE DRUM**
• **TAMBOUR PHOTOSENSIBLE**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) SUZUKI, Takahiro, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
MACHIDA, Kunio, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
NISHIMURO, Youichi, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 967 907 B1**
G03G 5/06 **G03G 5/147**
- (25) En (26) En
- (21) 08151696.5 (22) 20.02.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2008
- (30) 06.03.2007 US 714600
- (54) • **Fotoleiter mit Lochblattschicht**
• **Hole Blocking Layer Containing Photoconductors**
• **Couche de blocage de trou contenant des photoconducteurs**
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wu, Jin, Webster, NY 14580, US
Prosser, Dennis J., Walworth, NY 14568, US
Mishra, Satchidanand, Webster, NY 14580, US
Lin, Liang-Bih, Rochester, NY 14618, US
Levy, Daniel V., Philadelphia, PA 19147, US
Ma, Lin, Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/10 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/05**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/093**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/093**

- (51) **G03G 9/093** (11) **1 701 220 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/087**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773205.2 (22) 16.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 13.09.2006
- (86) JP 2004/013559 16.09.2004
- (87) WO 2005/031469 2005/14 07.04.2005
- (30) 18.09.2003 JP 2003325532
09.01.2004 JP 2004004424
- (54) • **TONER UND ENTWICKLER, TONERGE-LADENER BEHÄLTER, PROZESSKASSETTE, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG**
• **TONER AND DEVELOPER, TONER CHARGED CONTAINER, PROCESS CARTRIDGE, IMAGE FORMING APPARATUS AND METHOD OF IMAGE FORMING**
• **TONER ET REVELATEUR, CARTOUCHE CHARGÉE DE TONER, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES**

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) NAKAYAMA, Shinya, Numazu-shi, Shizuoka 4100822, JP
MOCHIZUKI, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka 4100012, JP
IWAMOTO, Yasuaki, 4100866, JP
ASAHINA, Yasuo, Shizuoka 4100059, JP
KOTSUGAI, Akihiro, 4100822, JP
ISHII, Masayuki, 995-1, Ooka, Numazu-shi, Shizuoka 410002, JP
UCHINOKURA, Osamu, Shizuoka 411-0046, JP
NAKAJIMA, Hisashi, 1-17-1, Numakita-cho, Numazu-shi, Shizuoka, JP
ICHIKAWA, Tomoyuki Dai6 Sumika Bldg. 206, Kanagawa 213-0013, JP
UTSUMI, Tomoko, 2430426, JP
SAKATA, Koichi, Numazu-shi, Shizuoka 4100055, JP
SUGIURA, Hideki, 4160945, JP
EMOTO, Shigeru, 4100302, JP
AWAMURA, Junichi, Numazu-shi, Shizuoka 410-0304, JP
TOMITA, Masami, Numazu-shi, Shizuoka 4100048, JP
HONDA, Takahiro, Numazu-shi, Shizuoka 4100055, JP
YAGI, Shinichiro, 4100822, JP
SUZUKI, Tomomi, 4100022, JP
YAMADA, Hiroshi, 4100022, JP
NANYA, Toshiaki, Mishima-shi, Shizuoka 410-0021, JP
HIGUCHI, Hiroto, Numazu-shi, Shizuoka 410-0873, JP
SASAKI, Fumihiko, Fuji-shi, Shizuoka, 417-0001, JP
SHIMOTA, Naohito, Bell Shine Takehara A-103, Sunto-gun, Shizuoka 411-0944, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 11189963.9 / 2 423 755

(51) **G03G 15/00** (11) **1 818 727 B1**
G06F 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 07101788.3 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (30) 13.02.2006 DE 102006006438
- (54) • **Verfahren zur sicheren Übertragung von Betriebsdaten**

- **Method for safe transmission of operating data**
• **Procédé destiné à la transmission sûre de données d'exploitation**
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Oelsner, Tom, 60439 Frankfurt/Main, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 288 731 B1**
G03G 15/09 **G03G 21/16**

- (25) En (26) En
- (21) 02014902.7 (22) 05.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.03.2003
- (30) 05.07.2001 JP 2001204546
- (54) • **Vorrichtung zur Unterdrückung des Verstreuens von Toner und Bilderzeugungsgerät**
• **Toner scattering suppressing apparatus and image forming apparatus**
• **Appareil pour supprimer la dispersion de toner et appareil de formation d'images**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Terai, Junichi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 791 034 B1**
F16D 3/04 **F16F 15/126**
F16D 3/44

- (25) En (26) En
- (21) 06024315.1 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (30) 25.11.2005 JP 2005340632
- (54) • **Entwicklerkartusche und Bilderzeugungs-vorrichtung**
• **Developer cartridge and image forming apparatus**
• **Cartouche de révélateur et appareil de formation d'image**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Igarashi, Hiroshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 965 268 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08003592.6 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (30) 28.02.2007 JP 2007050723
- (54) • **Bilderzeugungs-vorrichtung mit einer Entwicklerkartusche**
• **Image forming apparatus with a developer cartridge**
• **Appareil de formation d'images avec une cartouche de révélateur**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ishikawa, Satoru, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/09 → (51) **G03G 15/08**

G03G 15/16 → (51) **B65H 5/02**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G04C 10/00** (11) **1 542 099 B1**
H02J 7/34 **H02J 7/35**
- (25) Ja (26) En
(21) 03797707.1 (22) 19.09.2003
(84) DE IT
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/012016 19.09.2003
(87) WO 2004/027525 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 JP 2002272457
(54) • **ELEKTRONISCHE UHR**
• **ELECTRONIC CLOCK**
• **HORLOGE ÉLECTRONIQUE**
- (73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) MURAKAMI, Akiyoshi, CITIZEN HOLDINGS CO., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
FUNAHASHI, Motoki, CITIZEN HOLDINGS CO., LTD, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
HITOMI, Masahiko, CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
NAGATA, Yoichi, CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G04F 10/04 → (51) **G06F 1/14**

- (51) **G05B 17/00** (11) **2 126 640 B1**
G05B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 07848677.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2007/004954 21.12.2007
(87) WO 2008/078097 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625832
(54) • **VERFAHREN ZUM SIMULIEREN DES MOTORBETRIEBS**
• **METHOD OF SIMULATING ENGINE OPERATION**
• **PROCÉDÉ DE SIMULATION DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR**
- (73) RICARDO UK LIMITED, Shoreham Technical Centre Old Shoreham Road, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (72) TRUSCOTT, Anthony, J., West Sussex, BN43 5FG, GB
NORRIS, Robert, D., West Sussex, BN43 5FG, GB
AMPHLETT, Steven, A., West Sussex, BN43 5FG, GB
MILLER, Peter, West Sussex, BN43 5FG, GB
- (74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 12158676.2

G05B 17/00 → (51) **D21C 11/04****G05B 17/02** → (51) **G05B 17/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 851 959 B1**
G05B 23/02
- (25) En (26) En
(21) 06735535.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/005917 21.02.2006
(87) WO 2006/091521 2006/35 31.08.2006

- (30) 21.02.2005 US 654719 P
- (54) • **KONTROLL- UND BEOBACHTUNGSSYSTEM FÜR UNTERNEHMEN**
• **ENTERPRISE CONTROL AND MONITORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D'ENTREPRISE**
- (73) COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC., 3240 Town Point Drive NW, Suite 100, Kennesaw, GA 30144, US
- (72) HOROWITZ, Stephen, Acworth, Georgia 30101, US
STRAWSER, Bridget, Woodstock, GA 30189, US
CLARK, E. Todd, Kennesaw, GA 30144, US
AZURMENDI, Alain, Marietta, GA 30064, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 904 903 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06777617.9 (22) 06.07.2006
(84) DE
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063971 06.07.2006
(87) WO 2007/009890 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034168

- (54) • **VERFAHREN ZUM BEDIENEN UND BEOBACHTEN EINES STEUERGERÄTS, HIERMIT KORRESPONDIERENDES BEDIEN-/BEOBACHTUNGSGERÄT, STEUERGERÄT SOWIE MASCHINE MIT EINEM SOLCHEN STEUERGERÄT UND VERWENDUNGEN DES VERFAHRENS SOWIE DATENSPEICHERMEDIEN**
• **METHOD FOR OPERATING AND MONITORING A CONTROL DEVICE, CORRESPONDING OPERATING/MONITORING DEVICE, CONTROL DEVICE, AND MACHINE COMPRISING SUCH A CONTROL DEVICE, AND USES OF SAID METHOD, AS WELL AS STORAGE MEDIA**
• **PROCÉDÉ POUR COMMANDER ET SURVEILLER UN CONTROLEUR, ORGANE DE COMMANDE/SURVEILLANCE CORRESPONDANT, CONTROLEUR, MACHINE EQUIPÉE D'UN TEL CONTROLEUR ET UTILISATIONS DU PROCÉDÉ AINSI QUE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FREY, Bernhard, 81541 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G01F 1/84**

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 742 128 B1**
G05B 19/414 B25J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06014043.1 (22) 06.07.2006
(84) DE
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200521
09.05.2006 JP 2006130320
- (54) • **Servosteuerung**
• **Servo controller**
• **Servocontrôleur**
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Toyozaawa, Yukio, Kikuchi-gun Kumamoto 861-1115, JP
Maeda, Kazuomi, Yamaga-shi Kumamoto 861-0304, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 963 935 B1**
G05B 19/4103
- (25) De (26) De
(21) 06830293.4 (22) 01.12.2006
(84) DE
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069227 01.12.2006
(87) WO 2007/074025 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061570
- (54) • **ERMITTLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LAGEGEFÜHRT ABZUFAHRENDE GROBBAHN**
• **METHOD FOR THE DETERMINATION OF A ROUGH TRAJECTORY TO BE FOLLOWED IN A POSITIONALLY GUIDED MANNER**
• **PROCÉDÉ DE DETERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE APPROXIMATIVE A SUIVRE DE MANIÈRE GUIDÉE EN POSITION**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Walter, 91054 Erlangen, DE
PAPIERNIK, Wolfgang, 91077 Neunkirchen, DE
SAUER, Tomas, 90537 Feucht, DE

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 093 641 B1**
G05B 19/402 **B23B 49/00**
B23K 26/02
- (25) En (26) En
(21) 08019235.4 (22) 04.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 GB 0803088
- (54) • **Durchführung eines Verfahrens an einem Werkstück**
• **Performing a process on a workpiece**
• **Réalisation d'un procédé sur une pièce de travail**
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Hastilow, Neil Kendrick, Bradley Stoke Bristol BS32 0DP, GB
- (74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

G05B 19/402 → (51) **G05B 19/401****G05B 19/4103** → (51) **G05B 19/19****G05B 19/414** → (51) **G05B 19/19**

- (51) **G05B 19/416** (11) **2 169 492 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08017133.3 (22) 29.09.2008
(84) DE
(43) 31.03.2010
(54) • **Betriebsverfahren für eine Steuereinrichtung einer Maschine**
• **Operating method for a control device of a machine**
• **Procédé de fonctionnement pour un dispositif de commande d'une machine**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Denk, Joachim, Dr., 90419 Nürnberg, DE
Forster, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE
Krejtšchi, Jürgen, Dr., 90478 Nürnberg, DE
Schäfers, Elmar, Dr., 90763 Fürth, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 763 709 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04738606.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) DE 2004/001152 07.06.2004

- (87) WO 2006/000167 2006/01 05.01.2006
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE
• PACKAGING MACHINE
• MACHINE D'EMBALLAGE
(73) ELAU GmbH, Dillberg 12, 97828 Marktthei-
denfeld, DE
(72) FERTIG, Erwin, 97845 Neustadt/Main, DE
CORD, Thomas, 97828 Markttheidenfeld, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, et al, Dr. Pöhner und
Partner Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 366 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723219.8 (22) 25.02.2002
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/005384 25.02.2002
(87) WO 2002/071168 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 US 273164 P
10.01.2002 US 44154
(54) • DETEKTION VON KAVITATION IN EINER
PROZESSANLAGE
• CAVITATION DETECTION IN A PROCESS
PLANT
• DETECTION DE LA CAVITATION DANS
UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301
Cameron Road, Austin, TX 78754, US
(72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410,
US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 756 687 B1**
A01B 69/00 **G01S 5/14**
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 04776041.8 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2004/015677 17.05.2004
(87) WO 2005/119386 2005/50 15.12.2005
(54) • SATELLITENGESTÜTZTE FAHRZEUGFÜH-
RUNGSSTEUERUNG MIT GERADEM UND
KONTUR-MODUS
• SATELLITE BASED VEHICLE GUIDANCE
CONTROL IN STRAIGHT AND CONTOUR
MODES
• CONTROLE DE GUIDAGE DE VEHICULE
PAR SATELLITE DANS UN MODE DROIT
ET DANS UN MODE CONTOUR
(73) Hemisphere GPS Inc., 4110 9th Street
Southeast, Calgary, AB T2G 3C4, CA
(72) McCCLURE, John A., Scottsdale, AZ 85260,
US
COLLINS, Dennis M., Fountain Hills, AZ
85268, US
TIMM, John, T. E., Phoenix, AZ 85050, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London,
WC1V 7QH, GB

- (51) **G05D 1/08** (11) **2 064 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 07842651.7 (22) 18.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(86) US 2007/078703 18.09.2007
(87) WO 2008/036618 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 US 524888
(54) • AUTOMATISCHES RICHTUNGSSTEU-
ERUNGSSYSTEM FÜR KIPPROTOR-FLUG-
ZEUGE UND HELIKOPTER

- AUTOMATIC HEADING CONTROL
SYSTEM FOR TILTROTOR AIRCRAFT AND
HELICOPTERS
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE CAP AUTO-
MATIQUE POUR UN AÉRONEF À ROTOR
BASCULANT ET POUR DES HÉLICOP-
TÈRES
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) BUILTA, Kenneth, E., Euless, TX 76040, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G05D 1/08** (11) **2 133 768 B1**
B64C 13/14 **B64C 27/56**
(25) En (26) En
(21) 09251109.6 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 25.04.2008 US 109696
(54) • Präzisionsarretierungen für einen Hub-
schrauber
• Precision adjust split detent for a heli-
copter
• Encliquetages d'ajustement de précision
pour hélicoptère
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North
Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Miller, David George, Mount Laurel New
Jersey 08054, US
Gradle, Robert Paul, Mesa Arizona 85207-
1516, US
Taylor, James E., Pennsauken New Jersey
08110, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05D 7/01 → (51) **F01M 13/04**

G05D 7/06 → (51) **F16H 57/02**

G05D 11/13 → (51) **G01F 1/708**

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 996 988 B1**
F16K 51/02 **F16K 3/34**
C23C 16/00
(25) En (26) En
(21) 07750673.1 (22) 12.02.2007
(84) CH DE GB LI
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/003851 12.02.2007
(87) WO 2007/108871 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 387042
(54) • DRUCKSTEUERUNGSSYSTEM MIT OPTI-
MIERTER LEISTUNG
• PRESSURE CONTROL SYSTEM WITH
OPTIMIZED PERFORMANCE
• SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRES-
SION À PERFORMANCES OPTIMISÉES
(73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite
201, Andover, MA 01810, US
(72) DAVIDKOVICH, Vladislav, Stoneham, MA
02180, US
HILL, Gordon, Arlington, MA 02474, US
CHAMBERLAIN, Dave, Hooksett, NH 03106,
US
LUCAS, Paul, Melrose, MA 02176, US
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd.
Carrington House 126-130 Regent Street,
London W1B 5SE, GB

G05D 23/00 → (51) **F16K 1/46**

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 421 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754318.0 (22) 04.07.2002
(84) DE DK FI FR GB IT SE

- (43) 26.05.2004
(86) DE 2002/002449 04.07.2002
(87) WO 2003/012568 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 DE 10136715
10.10.2001 DE 10149907
(54) • SPANNUNGSREGLER MIT FREQUENZ-
GANGKORREKTUR
• VOLTAGE REGULATOR WITH
FREQUENCY RESPONSE CORRECTION
• RÉGULATEUR DE TENSION A CORREC-
TION DE REPOSE EN FREQUENCE
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neuburg, DE
(72) SCHAFFER, Bernhard, A-9500 Villach, AT
(74) Lange, Thomas, Patentanwälte Lambsdorff
& Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

G05F 1/40 → (51) **G09G 3/32**

G05F 1/56 → (51) **G09G 3/32**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 626 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024661.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.02.2006
(30) 21.09.2000 US 234152 P
26.09.2000 US 235354 P
20.02.2001 US 270663 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTER-
SCHREIBEN EINES SOFTWARE-KODES
• SOFTWARE CODE SIGNING SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SIGNATURE
PAR CODE
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Yach, David P., Waterloo, Ontario N2K 2N1,
CA
Brown, Michael S., Heidelberg, Ontario N0B
1Y0, CA
Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T
2V8, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10183655.9 / 2 284 644
10183997.5 / 2 278 429
10185538.5
10186194.6 / 2 306 259
10186296.9 / 2 306 260
(62) 01973901.0 / 1 320 795

(51) **G06F 1/03** (11) **1 711 879 B1**
H03B 28/00

- (25) En (26) En
(21) 05702781.5 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) IB 2005/050294 25.01.2005
(87) WO 2005/073829 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 539725 P
(54) • FREILAUFENDER NUMERISCH GESTEU-
ERTER OSZILLATOR MIT KOMPLEXER
MULTIPLIKATION MIT KOMPENSATION
VON AMPLITUDENSCHWANKUNGEN
AUFGRUND KUMULATIVER RUNDUNGS-
FEHLER
• A FREE-RUNNING NUMERICALLY-
CONTROLLED OSCILLATOR USING
COMPLEX MULTIPLICATION WITH
COMPENSATION FOR AMPLITUDE
VARIATION DUE TO CUMULATIVE
ROUND-OFF ERRORS
• OSCILLATEUR LIBRE NUMERIQUEMENT
COMMANDE EN TENSION UTILISANT

UNE MULTIPLICATION COMPLEXE AVEC
COMPENSATION DES VARIATIONS
D'AMPLITUDE DUES AUX ERREURS
D'ARRONDI CUMULATIVES

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) WITTIG, Karl Raymond, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- BURNS, Geoffrey Francis, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/14** (11) **1 522 907 B1**
G04F 10/04

- (25) En (26) En
- (21) 04023912.1 (22) 07.10.2004
- (84) DE
- (43) 13.04.2005
- (30) 08.10.2003 JP 2003349188
- (54)
 - *Steuergerät mit Zeitmessfunktion*
 - *Control device with time measuring function*
 - *Dispositif de contrôle avec fonction de mesure de temps*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Oyama, Katsuya Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Sasaki, Shoji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Watanabe, Mitsuhiko Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 536 314 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04026594.4 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 720116
- (54)
 - *Veränderung eines Leistungsverwaltungsalgorithmus basierend auf Parametern drahtloser Kommunikation*
 - *Modifying a power management algorithm based on wireless communication parameters*
 - *Modification d'un algorithme de gestion d'alimentation basé sur des paramètres de communication sans fil*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Albulent, Mihai, Redmond Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 423 779 B1**
G06F 13/00 **H04N 5/445**
H04N 5/91 **G09G 5/00**
G06F 3/033 **H04N 5/00**
H04N 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 02780279.2 (22) 06.09.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (86) US 2002/028490 06.09.2002
- (87) WO 2003/023588 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 318057 P
- 06.03.2002 US 91816
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ADAPTIVEN SPEICHERN VON PROGRAMMANLEITUNGSDATEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVELY STORING PROGRAM GUIDE DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ADAPTATIF DES DONNEES DE GUIDE DES PROGRAMMES*

- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) KLOPFENSTEIN, Scott, Edward, Fishers, IN 46038, US
- (74) Frese, Beate, et al, Frese-Patent Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

G06F 3/01 → (51) **G06T 7/00**

G06F 3/023 → (51) **H04Q 1/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 176 499 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01902779.6 (22) 06.02.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 30.01.2002
- (86) JP 2001/000821 06.02.2001
- (87) WO 2001/059556 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 JP 2000028668
- 10.03.2000 JP 2000066502
- 17.03.2000 JP 2000076202
- (54)
 - *ROLLKUGEL VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT DAS DIESELBIGEN BEINHÄLTET*
 - *TRACK BALL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING THE SAME*
 - *DISPOSITIF DE BOULE ROULANTE ET APPAREIL ELECTRONIQUE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOKOJI, Shigeru, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035, JP
- YAMAMOTO, Tamotsu, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096, JP
- NAKASE, Masaki, Obama-shi, Fukui 917-0075, JP
- FUKUMURA, Toyoshi, Maizuru-shi, Kyoto 625-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 3/044** (11) **1 779 228 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05786737.6 (22) 15.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) US 2005/029270 15.08.2005
- (87) WO 2006/023569 2006/09 02.03.2006
- (30) 16.08.2004 US 522107 P
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RÄUMLICHEN AUFLÖSUNG VON BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN VORRICHTUNGEN*
 - *A METHOD OF INCREASING THE SPATIAL RESOLUTION OF TOUCH SENSITIVE DEVICES*
 - *PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA RESOLUTION SPATIALE DE DISPOSITIFS TACTILE*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WESTERMAN, Wayne, Carl, San Francisco, CA 94107, US
- ORR, James, Edmund, IV, Cupertino, CA 95014, US
- ELIAS, John, Greer, Townsend, DE 19734, US

- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 881 399 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06255769.9 (22) 10.11.2006
- (84) DE FR GB IE
- (43) 23.01.2008
- (30) 14.06.2006 JP 2006164236
- (54)
 - *Aktualisieren von nicht-flüchtigen Speicher-Geräte*
 - *Refresh of non-volatile memory devices*
 - *Rafraichissement des dispositifs de mémoire non-volatile*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Watanabe, Yasuo, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Eguchi, Yoshiaki, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kawamura, Shunji, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/14**

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G06F 3/16** (11) **1 603 028 B1**
G06F 17/30 **G10L 11/02**
G10L 15/26

- (25) En (26) En
- (21) 05253344.5 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (30) 01.06.2004 JP 2004163362
- (54)
 - *Dispositif de traitement d'information et procédé de traitement d'information*
 - *Information processing apparatus and information processing method*
 - *Informationsverarbeitungsgerät und Informationsverarbeitungsverfahren*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Kohei, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Yamamoto, Hiroki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 999 574 B1**
G06F 9/30 **G06F 12/08**

- (25) En (26) En
- (21) 07757384.8 (22) 23.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2008
- (86) US 2007/062651 23.02.2007
- (87) WO 2007/109395 2007/39 27.09.2007
- (30) 21.03.2006 US 385463
- (54)
 - *DATENPROZESSOR MIT DYNAMISCHER STEUERUNG VON BEFEHLSVORAUSLADUNGSPUFFERTIEFE UND VERFAHREN DAFÜR*
 - *DATA PROCESSOR HAVING DYNAMIC CONTROL OF INSTRUCTION PREFETCH BUFFER DEPTH AND METHOD THEREFOR*
 - *PROCESSEUR DE DONNÉES POSSÉDANT UNE COMMANDE DYNAMIQUE DE PROFONDEUR DE TAMPON DE PRÉLECTURE D'INSTRUCTION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) SCOTT, Jeffrey W., Austin, TX 78732, US
MOYER, William C., Dripping Springs, Texas
78620, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents
Limited Grove House Lutyens Close,
Chineham Court Basingstoke Hampshire
RG24 8AG, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 519 268 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 04022988.2 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 KR 2003066693
23.07.2004 KR 2004057776

(54) • *Kommunikationsendgerät und Kommunikationsnetzwerk für Teilsoftwareaktualisierung, Softwareaktualisierungsverfahren, und Softwareerzeugungsgerät und Verfahren dafür*
• *Communication terminal and communication network for partially updating software, software update method, and software creation device and method therefor*
• *Terminal de communication et réseau de communication pour mettre à jour de logiciel partiel, méthode de mettre à jour de logiciel, et outil de création de logiciel et méthode à cet effet*
(73) Curitel Communications, Inc., 1451-34
Secho-dong, Secho-gu, Seoul, KR
(72) Jae-wook, Kim, Dongjak-gu, Seoul, KR
Yoo, Sung-wook, Secho-gu, Seoul, KR
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860
820, 81635 München, DE

G06F 9/445 → (51) **A61M 5/142**

G06F 9/445 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 022 657 B1**

(25) En (26) En
(21) 00100431.6 (22) 10.01.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1200299
(54) • *Auf ein objektorientiertes Programm anwendbares elektronisches Steuerungsgerät*
• *Electronic control apparatus operable on object-oriented program*
• *Appareil de commande applicable à un programme orienté-objet*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Shibata, Kenji, c/o Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kajioka, Shigeru, c/o Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Suganuma, Kenji, c/o Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Nakayama, Seiya, c/o Denso Corporation,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 649 365 B1**

(25) En (26) En
(21) 04741291.1 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008410 27.07.2004
(87) WO 2005/015396 2005/07 17.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490818 P
12.11.2003 US 712156

(54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GRID-VERWALTbaren ANWENDUNGS-PROZESS*
• *GRID MANAGEABLE APPLICATION PROCESS MANAGEMENT SCHEME*
• *SCHEMA DE GESTION DE PROCESSUS D'APPLICATION GERABLE EN RESEAU*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) BOZAK, Erol, 75175 Pforzheim, DE
GEBHART, Alexander, 76698 Ubstadt-Weiher,
DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 9/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 9/48** (11) **1 939 740 B1**
H04L 29/08

(25) Es (26) En
(21) 07380304.1 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 06.11.2006 ES 200602808
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für die Kommunikation und Migration von mobilen Agenten mit Mitteln von Multimedia Nachrichten*
• *Method, system and terminal for the communication and migration of mobile agents by means of multimedia messaging*
• *Procédè, système et dispositif pour la communication et la migration d'agents mobiles par la messagerie multimédia*

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no.
1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108
Alcobendas (Madrid), ES

(84) ES
(72) Bernà Forniés, Héctor, 50018 Zaragoza, ES
Caudevilla Laliena, Guillermo, 22003 Huesca,
ES
Frisa Rubio, Raquel, 50003 Zaragoza, ES
Sanclemente Abòs, Luis Javier, 22003
Huesca, ES

(74) Keston, David Arthur, et al, Group Legal
(Patents) Vodafone Group Services Ltd
Babbage House The Connection, Newbury,
Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 470 484 B1**
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 03700952.9 (22) 28.01.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 27.10.2004
(86) GB 2003/000344 28.01.2003
(87) WO 2003/065220 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 62880

(54) • *VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENWIEDERHERSTELLUNG MIT DIREKTEM ZUGRIFF UNTER NUTZUNG EINER SUCHBAREN BANDLAUFWERKS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DIRECT ACCESS RECOVERY USING SEEKABLE TAPE DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION DE DONNEES A ACCES DIRECT A L'AIDE D'UN PERIPHERIQUE A BANDES QUE L'ON PEUT RECHERCHER*
(73) Mirapoint Inc., 909 Hermosa Court,
Sunnyvale, CA 94085-4103, US
(72) MCNEIL, Daniel, D., Tigard, OR 97224, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

G06F 11/20 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 11/34** (11) **2 189 908 B1**

(25) De (26) De
(21) 08019407.9 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Kenngröße eines IT-Systems*
• *Device and procedure to determine an indicator in an IT system*
• *Procédè et dispositif destinés à la détermination d'une grandeur de référence d'un système informatique*
(73) ServiceTrace e.K., Glasbergweg 9, 64287
Darmstadt, DE
(72) Duus, Markus, 64287 Darmstadt, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 630 678 B1**

(25) En (26) En
(21) 05250188.9 (22) 14.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252814
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing apparatus*
• *Dispositif de traitement d'informations*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugizaki, Go, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 677 202 B1**
G06F 12/12

(25) En (26) En
(21) 05028447.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 US 24554
(54) • *Konzept für Cache-Bereich*
• *Cache region concept*
• *Concept de région de mémoire cache*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Marwinski, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
Luik, Oliver, 69168 Wiesloch, DE
Kilian, Frank, 68199 Mannheim, DE
Petev, Petio, 1000 Sofia, BG
Galchev, Galin, 1618 Sofia, BG
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/38**

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 512 078 B1**

(25) En (26) En
(21) 03725527.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/002194 22.05.2003
(87) WO 2003/100618 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 EP 02077041

- (54) • PROGRAMMIERBARE ZUGRIFFSLATENZ-
ZEIT IN EINEM PSEUDO-MULTI-PORT-
SPEICHER
• PROGRAMMED ACCESS LATENCY IN
MOCK MULTI-PORT MEMORY
• TEMPS D'ATTENTE D'ACCES
PROGRAMME DANS UNE MEMOIRE
MULTI-ACCES FICTIVE
- (73) Silicon Hive B.V., High Tech Campus 83,
5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LEIJTEN, Jeroen, A., J., NL-5656 AA Eindh-
hoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/00**

G06F 13/10 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G06F 13/28** (11) **2 133 797 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08712081.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) JP 2008/053510 28.02.2008
(87) WO 2008/105494 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 JP 2007049976
- (54) • DMA-TRANSFEREINRICHTUNG UND
VERFAHREN
• DMA TRANSFER DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT
PAR ACCÈS DIRECT EN MÉMOIRE (DMA)
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KOBORI, Tomoyoshi, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theater-
strasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 193 612 B1**
G06F 13/40 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 01204417.8 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
(30) 24.10.1997 US 953879
- (54) • Buspaketebehandlung in einem Knoten
auf einer Busstruktur
• Handling bus packets within a node on a
bus structure
• Gestion de paquets de bus dans un noeud
d'une structure de bus
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive,
Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Smyers, Scott, San Jose, California 95120,
US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D
Young & Co LLP 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB
- (62) 98953685.9 / 1 023 669

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 984 834 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07749986.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(86) US 2007/003084 06.02.2007
(87) WO 2007/097909 2007/35 30.08.2007
(30) 17.02.2006 US 356893
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFI-
ZIENTEN NETZWERKFLUSSSTEUERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT
NETWORK FLOW CONTROL

- SYSTÈME ET MÉTHODE DE PILOTAGE
EFFICACE DE FLUX DE RÉSEAU
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) KLOTH, Raymond, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 776 646 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 05725145.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
(86) US 2005/007807 11.03.2005
(87) WO 2005/103933 2005/44 03.11.2005
(30) 06.04.2004 US 818807
- (54) • EIN TANDEM-NODE-SYSTEM UND EIN
VERFAHREN DAFÜR
• A TANDEM NODE SYSTEM AND A
METHOD THEREFOR
• SYSTEME DE NOEUD EN TANDEM ET
PROCEDE ASSOCIE
- (73) ADVA Optical Networking Ltd., ADVantage
Software Tribune Way, York YO30 4RY, GB
- (72) ORAVA, Fredrik, S-193 91 Sigtuna, SE
- (74) RAMFELT, Lars, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Wörz, Volker Alfred, et al, Dreiss Patent-
anwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 332 440 B1**
A61M 5/00 **A61M 5/142**
A61M 5/172 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 01977472.8 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(86) US 2001/031089 04.10.2001
(87) WO 2002/028454 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 237904 P
- (54) • ANORDNUNG ZUM ERFASSEN VON DA-
TEN FÜR EIN INFUSIONSSYSTEM
• DATA COLLECTION ASSEMBLY FOR
PATIENT INFUSION SYSTEM
• ENSEMBLE DE COLLECTE DE DONNEES
DESTINE A UN SYSTEME DE TRANSFU-
SION DE PATIENT
- (73) Insulet Corporation, 231 Cummings Center,
Beverly, MA 01915-6120, US
- (72) FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA
01983, US
- (74) GARIBOTTO, John, T., Charlestown, MA
02129, US
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd.
Carrington House 126-130 Regent Street,
London W1B 5SE, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 454 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791388.8 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) US 2002/039052 06.12.2002
(87) WO 2003/052576 2003/26 26.06.2003
(30) 13.12.2001 US 340336 P
27.02.2002 US 85218
- (54) • ELEKTRONISCHE DATEIVERWALTUNG
• ELECTRONIC FILE MANAGEMENT
• GESTION DE FICHIERS ELECTRONIQUES
- (73) Siemens Product Lifecycle Management
Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite
600, Plano, TX 75024, US
- (72) MANGALVEDHEKAR, Sunit, B., Prune 411
052, IN

- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 736 899 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 06076789.4 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.12.2006
(30) 07.07.2000 US 216883 P
- (54) • Verfahren und Systeme zur Bereitstellung
eines hochgradig skalierbaren synchronen
Daten-CacheSpeichers
• Methods and systems for providing a
highly scalable synchronous data cache
• Procédés et systèmes permettant de
fournir une mémoire cache de données
fortement échelonnée et synchrone
- (73) FitechForce, Inc., PMO Hatchobori Building,
3-22-13 Hatchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-
0032, JP
- (72) Roseborough, James, Foster City, CA 94404,
US
- (74) Kothapalli, Warlu, Foster City, CA 94404, US
Matsushima, Toshiyuki, Foster City, CA
94404, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10
02 51, 80076 München, DE
- (62) 01952126.9 / 1 405 213

(51) **G06F 17/30** (11) **2 045 742 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08165872.6 (22) 03.10.2008
(84) DE FR GB
- (43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 US 977977 P
01.10.2008 US 243381
- (54) • Einführung einer erweiterten Suche und
Bereitstellung erweiterter Suchergebnisse
• Implementing an expanded search and
providing expanded search results
• Mise en oeuvre d'une recherche étendue
et fourniture de résultats de recherche
étendus
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- (72) Marvit, David L., San Francisco CA 94121,
US
- (74) Balakrishnan, Rajalakshmi, San Jose CA
95131, US
Matsumoto, Hitoshi, San Jose CA 95120, US
Reihhardt, Albert, Albany CA 94706, US
Nagahashi, Kenji, Fremont CA 94539, US
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, et al,
Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor
300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/16**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/00**

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 692 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783781.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) US 2004/029694 10.09.2004
(87) WO 2005/043358 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692259
- (54) • AUFZEICHNUNG VON INHALTSVERTEI-
LUNGSMITTELSINFORMATIONEN IN EINE HILFS-
EINRICHTUNG FÜR INHALT

- RECORDING CONTENT DISTRIBUTION INFORMATION INTO AN ADJUNCT TO CONTENT
 - ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DE DISTRIBUTION DE CONTENU SANS AJOUT DE CONTENU
- (73) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) SHAVIT, Eyal, Palo Alto, CA 94303, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 939 780 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
 (21) 07020544.8 (22) 19.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.07.2008
 (30) 20.10.2006 GB 0620927
 (54) • *Geräteverwaltung*
 • *Device management*
 • *Gestion de dispositifs*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 (72) Bone, Nicholas, Thatcham Berkshire RG19 4RS, GB
 Belrose, Caroline Jessica, Marlborough Wiltshire SN8 4AG, GB
 Wright, Timothy, Reading, Berkshire, RG30 2PE, GB
 Babbage, Stephen, Newbury RG 14 6JR, GB
 (74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

G06F 21/00 → (51) **G03G 15/00**

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 318 459 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00957122.5 (22) 12.09.2000
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 11.06.2003
 (86) JP 2000/006229 12.09.2000
 (87) WO 2002/023359 2002/12 21.03.2002
 (54) • *VORRICHTUNGSANWENDUNGS-ERLAUBENDES/BEGLAUBENDES SYSTEM*
 • *DEVICE OPERATION PERMITTING/AUTHENTICATING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'AUTORISATION/AUTHENTIFICATION DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) TANAKA, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-831, JP
 OIKAWA, Yasuyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-831, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06K 1/12 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 378 055 B1**
H03C 1/36 **H03K 5/14**
H03K 7/02 **H03C 1/62**
H03B 28/00
- (25) En (26) En
 (21) 02757769.1 (22) 19.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.01.2004

- (86) US 2002/004697 19.02.2002
 (87) WO 2002/080350 2002/41 10.10.2002
 (30) 16.02.2001 US 269341 P
 (54) • *LEISTUNGSOSZILLATOR ZUR STEUERUNG DER SIGNALFORM UND -AMPLITUDE*
 • *POWER OSCILLATOR FOR CONTROL OF WAVESHAPE AND AMPLITUDE*
 • *OSCILLATEUR ELECTRIQUE SERVANT A CONTROLER LA FORME D'ONDE ET L'AMPLITUDE D'UN SIGNAL*
- (73) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92186, US
 Busch-Sorensen, Thomas, 1841 Ebers Street, San Diego, CA 92107, US
 (72) BUSCH-SORENSEN, Thomas, San Diego, CA 92107, US
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 070 002 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07839132.3 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (86) US 2007/021146 01.10.2007
 (87) WO 2008/042364 2008/15 10.04.2008
 (30) 29.09.2006 US 848095 P
 09.05.2007 US 801169
- (54) • *ENTWURF EINES PROGRAMMIERBAREN CHIPS ZUR ERZEUGUNG VON FUNKFREQUENZSIGNALEN UND VERFAHREN DAFÜR*
 • *PROGRAMMABLE CHIP DESIGN FOR RADIO FREQUENCY SIGNAL GENERATION AND METHOD THEREFOR*
 • *CONCEPTION DE PUCE PROGRAMMABLE POUR GÉNÉRATION DE SIGNAL RADIO-FRÉQUENCE ET SON PROCÉDÉ*
- (73) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
 (72) ALICOT, Jorge, F., Davie, FL 33331, US
 RELIHAN, Timothy, Lake Worth, FL 33463, US
 (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 241 997 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10159587.4 (22) 12.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 20.10.2010
 (30) 15.04.2009 FR 0952476
 (54) • *Speicherkartenleser*
 • *Memory card reader*
 • *Lecteur de carte mémoire*
- (73) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico", 92 192 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (72) Lambert, Xavier, 92500, RUEIL MALMAISON, FR
 De Sa Costa, Sylvain, 26000, VALENCE, FR
 Vassy, Lilian, 26140, ALBON, FR
 (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **1 965 336 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08001642.1 (22) 29.01.2008
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 03.09.2008
 (30) 02.03.2007 CN 200720003083 U
 (54) • *Modul zur optischen Erfassung*
 • *Optical scanning module*

- *Module de balayage optique*
- (73) Champtek Incorporated, 5F, No. 2, Alley 2, Shih-Wei Lane Chung-Cheng Rd., Hsin-Tien City 231 Taipei, TW
 (72) Schonenberg, Cornelis Reinier J., 3769 AN Soesterberg, NL
 Hermen, Hendrik Nijzink, 3769 AN Soesterberg, NL
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06K 9/00 → (51) **G01S 7/48**

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/54**

(51) **G06K 9/54** (11) **1 854 051 B1**
G06K 9/60 **G06K 9/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06735723.6 (22) 22.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.11.2007
 (86) US 2006/006180 22.02.2006
 (87) WO 2006/091626 2006/35 31.08.2006
 (30) 22.02.2005 US 655065 P
 21.02.2006 US 358436
- (54) • *INTELLIGENTER IMPORT VON INFORMATIONEN VON DER BENUTZERSCHNITTSTELLE EINER DRITTANWENDUNG MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ*
 • *INTELLIGENT IMPORTATION OF INFORMATION FROM FOREIGN APPLICATION USER INTERFACE USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE*
 • *IMPORTATION INTELLIGENTE D'INFORMATIONS A PARTIR D'UNE INTERFACE UTILISATEUR D'APPLICATION EXTERNE FAISANT APPEL A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE*
- (73) Lexmark International Technology SA, Route de Pré-Bois 20, 1217 Meyrin, CH
 (72) POTTS, Wesley, F., Lansing, Kansas 66043, US
 ANDERSON, Brian, G., Olath, Kansas 66062, US
 ROGERS, Jason, L., Tonganoxie, Kansas 66086, US
 KHAN, Humayun, H., Overland Park, Kansas 66213, US
 COONS, Scott, T., R., Lawrence, Kansas 66049, US
 (74) McIlroy, Steven David, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06K 9/60 → (51) **G06K 9/54**

G06K 19/02 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 644 871 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04739934.0 (22) 16.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.04.2006
 (86) EP 2004/006466 16.06.2004
 (87) WO 2004/113953 2004/53 29.12.2004
 (30) 25.06.2003 DE 10328759
- (54) • *OPTISCHES SICHERHEITSELEMENT UND SYSTEM ZUR VISUALISIERUNG VON VERSTECKTEN INFORMATIONEN*
 • *OPTICAL SAFETY ELEMENT AND SYSTEM FOR VISUALISING HIDDEN INFORMATION*
 • *ELEMENT DE SECURITE OPTIQUE ET SYSTEME DE VISUALISATION D'INFORMATIONS CACHEES*

- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
TOMPkin, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06K 19/06 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 842 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710663.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) IB 2006/050112 12.01.2006
(87) WO 2006/077505 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 EP 05100309
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BETRIEBSDATEN UND/ODER MIT PLAYBACKDATEN FÜR EIN REMOTEGERÄT VERBUNDENEN DATEN**
• **DEVICE FOR AND METHOD OF PROVIDING OPERATING DATA AND/OR DATA ASSOCIATED WITH PLAYBACK DATA TO A REMOTE DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA FOURNITURE DE DONNÉES DE FONCTIONNEMENT ET/OU DE DONNÉES ASSOCIÉES A DES DONNÉES DE LECTURE A UN DISPOSITIF DISTANT**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GRAEBER, Frank, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 857 969 B1**
B29C 45/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112462.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2007
(30) 22.04.1998 FR 9805625
(54) • **Gussform zur Herstellung einer mit Kontakten versehenen IC-Karte**
• **Mould for making a contact integrated circuit card**
• **Moule pour la fabrication d'une carte à circuit intégré à contact**
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Elbaz, Didier, 13010 Marseille, FR
(62) 99914591.5 / 1 073 998

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 043 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161525.4 (22) 31.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256270
(54) • **RFID-Etikett und Herstellungsverfahren dafür**
• **RFID tag and manufacturing method thereof**
• **Étiquette Rfid et procédé de fabrication correspondant**
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Osaki, Norisugu, Kawasaki-shi, Tokyo 211-8588, JP

- Baba, Shunji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Sugimura, Yoshiyasu, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Nogami, Satoru, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 045 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405294.5 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Datenträgern, Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens sowie Vorprodukt zum Herstellen von Datenträgern**
• **Method for manufacturing data media, device for implementing the method and preliminary product for manufacturing data media**
• **Procédé de fabrication de supports de données, dispositif d'exécution du procédé ainsi que produit semi-fini destiné à fabriquer des supports de données**
(73) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
(72) Hahn, Roland, 4600 Olten, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G06K 19/077 → (51) **H03K 3/03**

- (51) **G06N 3/04** (11) **2 012 260 B1**
G06N 3/08
(25) En (26) En
(21) 07110870.8 (22) 22.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Realisierung eines assoziativen Speichers auf Grundlage hemmender neuronaler Netze**
• **Method and device for realizing an associative memory based on inhibitory neural networks**
• **Procédé et dispositif pour la réalisation d'une mémoire associative basée sur des réseaux neuronaux inhibiteurs**
(73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Knoblauch, Andreas, 89558 Boehmenkirch, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 242 235 B1**
H04L 29/08 **H04W 8/00**
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 09158127.2 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Kennzeichnen eines sozialen Umfelds**
• **Method and apparatus for tagging a social environment**
• **Procédé et appareil pour le marquage d'un environnement social**

- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fahrmaier, Michael, 81375, Munich, DE
Kellerer, Wolfgang, 82256, Fuerstenfeldbruck, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/08**

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/117**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **G06T 3/00** (11) **2 036 049 B1**
G06T 19/00 **G06T 15/00**
(25) En (26) En
(21) 07777078.2 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/011665 16.05.2007
(87) WO 2007/139697 2007/49 06.12.2007
(30) 22.05.2006 US 437687
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON NACH VORNE SCHAUENDEN BILDDATEN ZUR ANZEIGE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR RENDERING FOR DISPLAY FORWARD-LOOKING IMAGE DATA**
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE RENDU POUR AFFICHER DES DONNÉES D'IMAGES PRÉVISIONNELLES**
(73) Novelis Investments, 200 615 3rd Avenue. S.W., Calgary AB T2P 0G6, CA
SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE, 2075 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA
(72) MAGNIN, Paul, A., Andover, MA 01810, US
GOODNOW, John, W., Arlington, MA 02474, US
BOWDEN, Russell, W., Tyngsboro, MA 01879, US
WRIGHT, Graham, A., Toronto, ON, CA
DICK, Alexander, J., Toronto, ON M4K 1H7, CA
RADAU, Perry, Toronto, ON, CA
GRAHAM, John, J., Toronto, ON M4T 1M5, CA
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06T 3/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 3/40 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 492 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013490.0 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003164084
(54) • **Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung sowie Röntgenaufnahmeeinrichtung**
• **Image processing method and apparatus and X-Ray imaging apparatus**
• **Procédé et dispositif pour le traitement d'images et appareil de radiographie**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Nokita, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 812 904 B1**
H04N 7/26 **G06T 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05820021.3 (22) 26.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/038503 26.10.2005
(87) WO 2006/055193 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 US 628286 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SIMULIEREN VON FILMKÖRNICKEIT AUF DER BASIS VORRAUSBERECHNETER TRANSFORMATIONSKOEFFIZIENTEN*
• *FILM GRAIN SIMULATION METHOD BASED ON PRE-COMPUTED TRANSFORM COEFFICIENTS*
• *PROCEDE DE SIMULATION DE GRAIN DE FILM BASE SUR DES COEFFICIENTS DE TRANSFORMATION PRECALCULES*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
LLACH, Joan, Princeton, NJ 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **1 876 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020185.0 (22) 06.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 07.12.2004 JP 2004354576
08.06.2005 JP 2005168428

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung, Aufzeichnungsmedium und Computerprogramm*
• *Method, and apparatus for processing image, recording medium and computer program*
• *Circuit d'oscillateur et dispositif à semi-conducteur l'incluant*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishi, Toru, Tokyo, JP
Ueda, Kazuhiko, Tokyo, JP
Asano, Mitsuyasu, Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05257499.3 / 1 669 926

G06T 5/00 → (51) **D04B 1/26**

G06T 5/10 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 844 440 B1**
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 06707937.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.10.2007
(86) EP 2006/050571 31.01.2006
(87) WO 2006/082192 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 EP 05425048
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR REGISTRIERUNG BIOMEDIZINISCHER BILDER MIT VERMINDERTEN OBJEKTBEWEGUNGSBEDINGTEN BILDGEBUNGSARTEFAKTEN*
• *METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REGISTERING BIOMEDICAL IMAGES WITH REDUCED IMAGING AREFACTS CAUSED BY OBJECT MOVEMENT*
• *PROCEDE ET PROGICIEL POUR ENREGISTRER DES IMAGES BIOMEDICALES A ARTEFACTS D'IMAGERIE REDUITS, DUS AUX MOUVEMENTS D'OBJETS*
(73) Bracco Imaging S.P.A., V E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) VOMWEG, Toni Werner, 56566 Neuwied, DE

- FABER, Heiner, 65232 Taunusstein, DE
MAYER, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) **G06T 7/00** (11) **2 075 761 B1**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 08022428.0 (22) 23.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 31.12.2007 TW 96151587
(54) • *Verfahren und Gerät für die Anpassung des Ausgangsrahmens*
• *Method and device for adjusting output frame*
• *Procédé et dispositif pour ajuster la trame de sortie*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chen, Ming-Yu, Taoyuan County 300, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 092 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 07796551.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/015048 28.06.2007
(87) WO 2008/002648 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 US 817658 P
(54) • *BINNED-MICRO-VESSEL-DICHTEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *BINNED MICRO-VESSEL DENSITY METHODS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À MESURER LA DENSITÉ DE MICRO-VAISSEAUX CLASSÉS*
(73) Bio-Tree Systems, Inc., 16 Lantern Road, Framingham, MA 01702, US
(72) KIMIA, Benjamin, Providence, RI 02906, US
BRAUNER, Raul A., Framingham, MA 01702, US
HEYMACH, John, Pearland, TX 77584, US
FUNARO, Jesse, Providence, RI 02906, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11182146.8

(51) **G06T 7/00** (11) **2 102 817 B1**
G06T 7/40

- (25) En (26) En
(21) 07846416.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) DK 2007/000546 14.12.2007
(87) WO 2008/071194 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 DK 200601646
(54) • *VERFAHREN ZUR UNVORBETONTEN SCHÄTZUNG DER GESAMTMENGE VON OBJEKTEN AUF DER BASIS UNGLEICHFÖRMIGER STICHPROBEN MIT DURCH VERWENDUNG VON BILDANALYSE ERHALTENER WAHRSCHEINLICHKEIT*
• *METHOD FOR UNBIASED ESTIMATION OF THE TOTAL AMOUNT OF OBJECTS BASED ON NON UNIFORM SAMPLING WITH PROBABILITY OBTAINED BY USING IMAGE ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ POUR UNE ESTIMATION SANS BIAIS DE LA QUANTITÉ TOTALE D'OBJETS SUR LA BASE D'UN ÉCHANTILLONNAGE NON UNIFORME AVEC UNE*

PROBABILITÉ OBTENUE À L'AIDE D'UNE ANALYSE D'IMAGE

- (73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
(72) GARDI, Jonathan Eyal, 4970 Rodbyhavn, DK
NYENGAARD, Jens Randel, 8260 Viby, DK
GUNDERSEN, Hans Jørgen Gottlieb, 8362 Hørning, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

G06T 7/00 → (51) **A61B 1/00**

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/117**

G06T 7/00 → (51) **G01S 7/48**

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 130 179 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08707628.7 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/000983 08.02.2008
(87) WO 2008/098711 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 EP 07003163
14.02.2007 US 901395 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER AUF RADONDATEN BASIERENDEN BILD-FUNKTION UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF PROCESSING A RADON DATA BASED IMAGE FUNCTION AND IMAGING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE FONCTION D'IMAGE SUR LA BASE DE DONNÉES RADON ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON, 1238 The University of Oregon, Eugene, Oregon 97403-1238, US
(72) HOESCHEN, Christoph, 85241 Hebertshausen, DE
TISCHENKO, Oleg, 80939 München, DE
XU, Yuan, Eugene, OR 97405, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **1 847 964 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07114131.1 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 18.02.2003 US 447972 P
03.04.2003 US 406519
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildmanipulation*
• *Apparatus and method for manipulating images*
• *Appareil et procédé de manipulation d'images*
(73) Serverside Group Limited, 16 Kingly Street, London W1B 5PT, GB
(72) Elgar, Adam, London SW11 1LH, GB
Elgar, Tom, London SE5 9RZ, GB
(74) Hill, Justin John, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB
(62) 04711651.2 / 1 602 072

G06T 11/60 → (51) **H04N 1/00**
G06T 15/00 → (51) **G06T 3/00**

- (51) **G06T 15/50** (11) **0 907 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927326.5 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) IB 1997/000836 25.06.1997
(87) WO 1997/050060 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 US 22011 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PIXELWERTEN FÜR PIXEL IN EINEM BILD MIT GENAU DETERMINISTISCHEN METHODOLOGIEN ZUR MUSTER-PUNKTENERZEUGUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING PIXEL VALUES FOR PIXELS IN AN IMAGE USING STRICTLY DETERMINISTIC METHODOLOGIES FOR GENERATING SAMPLE POINTS**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE GENERATION DE VALEURS DE PIXELS DANS UNE IMAGE SELON DES METHODOLOGIES STRICTEMENT DETERMINISTES DESTINEES A GENERER DES POINTS ECHANTILLONS**
(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) GRABENSTEIN, Martin, D-12047 Berlin, DE
(74) HERKEN, Rolf, D-14193 Berlin, DE
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G06T 19/00 → (51) **G06T 3/00**

- (51) **G07C 13/00** (11) **2 000 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405162.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(54) • **Elektronisches Stimmabgabegerät und Stimmerfassungssystem**
• **Electronic voting device and vote counting system**
• **Appareil de vote électronique et système d'enregistrement vocal**
(73) Synegration AG, Ziegelbrückstrasse 82, 8866 Ziegelbrücke, CH
(72) Stucki, Hansjörg, 8868 Oberurnen, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G07D 7/00 → (51) **G07D 7/20**

G07D 7/04 → (51) **G11B 5/127**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 690 235 B1**
G11B 23/28
(25) En (26) En
(21) 04817845.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/038667 18.11.2004
(87) WO 2005/055156 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723625
(54) • **VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON POLYMEREN, AUTHENTIFIZIERBARE POLYMERE und AUTHENTIFIZIERBARER ARTIKEL.**

- **METHOD OF AUTHENTICATING POLYMERS, AUTHENTICATABLE POLYMERS and AUTHENTICATABLE ARTICLES.**
• **PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE POLYMERES, POLYMERES AUTHENTIFIABLES et ARTICLES AUTHENTIFIABLE.**
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) POTYRAILO, Radislav, Niskayuna, NY 12309, US
SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 47712, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G07D 7/12 → (51) **G07D 7/20**

- (51) **G07D 7/20** (11) **1 718 475 B1**
G07D 7/12 **B42D 15/00**
B42D 15/10 **G07D 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05715367.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/001602 16.02.2005
(87) WO 2005/082639 2005/36 09.09.2005
(30) 18.02.2004 DE 102004007909
04.08.2004 DE 102004037825
(54) • **SICHERHEITSELEMENT MIT LINSENRASTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SECURITY ELEMENT COMPRISING A LENS GRID AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **ELEMENT DE SECURITE A GAUFRAGE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MENZ, Irina, 85630 Grasbrunn, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 959 404 B1**
B65H 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08002819.4 (22) 15.02.2008
(84) ES FR IT
(43) 20.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037454
(54) • **Medienverarbeitungsvorrichtung**
• **Medium processing apparatus**
• **Appareil de traitement de support**
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Furihata, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **2 187 363 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08291060.5 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von Personenidentifizierungsnummern**
• **Personal identification number distribution device and method**
• **Dispositif et procédé de distribution de numéros d'identification personnels**
(73) Oberthur Technologies Denmark A/S, Torringvej 15, DK-2610 Rodovre, DK
(72) Aage, Peter, DK-2830 Virum, DK
(74) Timm, Carsten, DK-1802 Frederiksberg C, DK

- (74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(60) 12157590.6

(51) **G07F 17/32** (11) **2 005 400 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07751619.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/004873 22.02.2007
(87) WO 2007/100744 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 US 776477 P
10.11.2006 US 598260
(54) • **INTERNET-SPIELFERNSEVER**
• **INTERNET REMOTE GAME SERVER**
• **SERVEUR DE JEU INTERNET DISTANT**
(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
(72) MILTENBERGER, Paul, Douglas, Las Vegas, Nevada 89134, US
SHETH, Kaushal, San Ramon, California 94582, US
FISSSELL, Ryan, Michael, San Francisco, California 94115, US
TAN, Carmen, Atienza, Oakland, California 94612, US
BRYSON, Andy, O., San Rafael, California 94901, US
DEVARAJ, Shanmugapriyan, Houston, Texas 77054, US
CHENG, Theodore, Yuchiang, San Francisco, California 94107, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB
(60) 11154171.0 / 2 317 483

(51) **G08B 17/10** (11) **1 776 681 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05768164.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/007877 19.07.2005
(87) WO 2006/008146 2006/04 26.01.2006
(30) 19.07.2004 DE 102004034908
19.07.2004 US 589285 P
(54) • **Rauchmeldersystem -und Verfahren**
• **Smoke alarm system and method.**
• **Système et procédé d'alarme de fumée**
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) TABERSKI, Jens, 28816 Stuhr, DE
SCHMÖTZER, Klaus, 28816 Stuhr, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G08C 17/00** (11) **2 041 734 B1**
G08C 23/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07734919.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/001799 29.06.2007
(87) WO 2008/007183 2008/03 17.01.2008
(30) 07.07.2006 FR 0606228
(54) • **BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE HAUS-AUTOMATISIERUNGSANLAGE**
• **METHOD OF OPERATION FOR A HOME AUTOMATION INSTALLATION**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE**

- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) POULET, Olivier, F-74250 Fillinges, FR CHARLEUX, Olivier, F-74300 Thyez, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08C 23/04 → (51) **G08C 17/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 028 633 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08162589.9 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (30) 20.08.2007 US 841453
- (54) • *Verkehrsanzeigesystem, Flugzeug mit dem Anzeigesystem und Verfahren zur Anzeige von Verkehr außerhalb des Anzeigebereichs auf dem Anzeigesystem*
- *Traffic display system, aircraft including the display system and method of displaying off-scale traffic in the display system*
- *Système d'affichage de trafic, avion comportant le système d'affichage et procédé d'affichage du trafic hors échelle dans le système d'affichage*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Clark, Samuel T., Washington, WA 98023, US
- Bowe, Roglenda R., Maple Valley, WA 98038, US
- Shafaat, Taji, Everett, WA 98208, US
- Snow, Michael P., Langley, WA 98260, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/26**

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 571 639 B1**
- B65D 81/38** **B65D 25/36**
- G09F 3/02** **G09F 3/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03769941.0 (22) 29.10.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.09.2005
- (86) JP 2003/013828 29.10.2003
- (87) WO 2004/040535 2004/20 13.05.2004
- (30) 30.10.2002 JP 2002315564
- (54) • *ETIKETT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
- *LABEL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *ETIQUETTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
- (72) AKITA, Shoichi, c/o FUJI SEAL, INC., Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/00**

G09F 3/04 → (51) **G09F 3/00**

G09F 3/10 → (51) **C09J 183/04**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 845 508 B1**
- G09G 3/32**
- (25) En (26) En

- (21) 06112633.0 (22) 13.04.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.10.2007
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Ansteuerspannungen für eine RGBW-Anzeigetafel*
- *System and method of providing driving voltages to an RGBW display panel*
- *Système et procédé d'alimentation d'un panneau d'affichage RGBW en tensions de commande*
- (73) Chimei InnoLux Corporation, No. 12, Ke Jung Rd Science Based Industrial Park, Chunan 350 Miaoli, TW
- (72) Lin, Ching-Wei, 330 Taoyuan County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 862 998 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07250118.2 (22) 12.01.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.12.2007
- (30) 19.05.2006 KR 20060045084
- 19.05.2006 KR 20060045085
- 19.05.2006 KR 20060045086
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
- *Plasma display apparatus*
- *Appareil d'affichage à plasma*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Won Jae, Masan-si Kyungsangnam-do 630-040, KR
- Kim, Won Soon, Gyeongsangbuk-do, KR
- Lee, Sung Im, Gumi-si Kyungsangbuk-do 730-071, KR
- Kim, Choon Sub, Hwasung-si Kyunggi-do 445-300, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09G 3/288 (11) **1 830 340 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07012390.6 (22) 15.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2007
- (30) 15.07.1997 JP 18944397
- 27.08.1997 JP 23103997
- 10.07.1998 JP 19601698
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeige*
- *Method and device for driving plasma display*
- *Procédé et dispositif pour commander un affichage à plasma*
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagaoka, Keishin, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Tomio, Shigetoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Hirose, Tadatsugu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Kaneko, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Kameyama, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Kishi, Tomokatsu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Sakamoto, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Takamori, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Takagi, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 98305647.4 / 0 903 719

G09G 3/288 (11) **1 968 035 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08003056.2 (22) 19.02.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2008
- (30) 02.03.2007 JP 2007052773

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Drive method of plasma display panel*
- *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Shigekura, Shunsuke, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
- Ishizuka, Mitsuhiro, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
- Yahagi, Kazuo, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
- Shigega, Tetsuya, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
- Honda, Hirofumi, Chuo-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G09G 3/30 (11) **1 363 265 B1**

- H05B 33/08** **H05B 33/26**
- H01L 33/00** **G09G 3/32**
- (25) En (26) En
- (21) 03077303.0 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.11.2003
- (30) 17.02.1997 JP 3247497
- 19.03.1997 JP 6604697
- (54) • *Stromgesteuerte, lichtemittierende Anzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
- *Current-driven light-emitting display apparatus and method of driving the same*
- *Dispositif d'affichage émettant de la lumière et méthode pour le commander*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Mutsumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Itoh, Tomoyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 98902262.9 / 0 917 127

G09G 3/32 (11) **1 899 944 B1**

- G05F 1/40** **G05F 1/56**
- H02M 3/156**
- (25) En (26) En
- (21) 06720630.0 (22) 07.02.2006
- (84) AT CH DE LI NL
- (43) 19.03.2008
- (86) US 2006/004767 07.02.2006
- (87) WO 2006/086652 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 650925 P
- 07.02.2005 US 650945 P
- (54) • *AUTOMATISCHE SPANNUNGS-AUSWAHL FÜR SERIENGESTEUERTE LEDES*
- *AUTOMATIC VOLTAGE SELECTION FOR SERIES DRIVEN LEDES*
- *SELECTION AUTOMATIQUE DE TENSION POUR DEL MISES SOUS TENSION EN SERIE*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
- (72) SHAMI, Hassan, B., Tracy, California 95377, US
- WHITWORTH, Adam, J., Los Altos, California 94024, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/34 → (51) **H01L 27/20**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 028 641 B1**
G06F 3/14 **G06F 13/10**
(25) En (26) En
(21) 08162542.8 (22) 18.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2009
(30) 24.08.2007 JP 2007219074

(54) • *KVM-Schalter und Steuerverfahren dafür*
• *KVM switch and method for controlling the same*
• *Interrupteur KVM et son procédé de commande*
(73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Katayama, Shinichi, Tokyo 141-8630, JP
Onishi, Hideki, deceased, JP
Nagao, Naoyuki, Tokyo 141-8630, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/00**

G10C 3/20 → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 015 289 B1**
G10C 3/20
(25) En (26) En
(21) 08008266.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007184851

(54) • *Elektronisches Hilffsystem für Musikunterricht und Musikinstrument damit*
• *Electronic assistant system for music lesson and musical instrument equipped with the same*
• *Système d'assistant électronique pour leçon de musique et instrument de musique équipé de celui-ci*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujiwara, Yuji, Shizuoka-ken, JP
Sasaki, Tsutomu, Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/20 → (51) **G01N 29/22**

G10L 11/02 → (51) **G06F 3/16**

G10L 15/26 → (51) **G06F 3/16**

(51) **G10L 19/04** (11) **2 040 253 B1**
G10L 19/08
(25) En (26) En
(21) 08173008.7 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.03.2009
(30) 24.04.2000 US 557282

(54) • *Prädikative Dequantisierung von stimmhaften Sprachsignalen*
• *Predictive dequantization of voiced speech*
• *Déquantification prédictive de signaux de parole voisés*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ananthapadmanabhan, Arasanipali, K., San Diego, CA 92121-1714, US
Manjunath, Sharath, 560 004 Bangalore, IN
Huang, Pengjun, San Diego, CA 92131, US
Choy, Eddie-Lun, Tik, Carlsbad, CA 92009, US

Dejaco, Andrew P., San Diego, CA 92131, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 07105323.5 / 1 796 083
01927283.0 / 1 279 167

(51) **G10L 19/08** (11) **2 122 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 08712448.3 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) KR 2008/000800 12.02.2008
(87) WO 2008/114932 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 KR 20070026268
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SINUSFÖRMIGEN AUDIODEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SINUSOIDAL AUDIO CODING*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE CODAGE AUDIO SINUSOÏDAL*,
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) LEE, Nam-Suk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-739, KR
LEE, Geon-Hyoung, Hwanseong-si Gyeonggi-do 445-320, KR
OH, Jae-One, Yongin-si Gyeonggi-do 446-752, KR
LEE, Chul-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-374, KR
JEONG, Jong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-755, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G10L 19/08 → (51) **G10L 19/04**

G10L 19/14 → (51) **G10L 21/04**

(51) **G10L 21/02** (11) **1 970 902 B1**
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 08152062.9 (22) 28.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007053246
13.04.2007 JP 2007105711

(54) • *Audiosignalverarbeitungsvorrichtung und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Audio signal processing apparatus and signal processing method*
• *Appareil et procédé de traitement de signal audio*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Asada, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
Itabashi, Tetsunori, Tokyo 108-0075, JP
Ohkuri, Kazunobu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10L 21/02 → (51) **H04R 1/40**

(51) **G10L 21/04** (11) **2 038 886 B1**
G10L 19/14 **H04J 3/06**
(25) En (26) En
(21) 07799371.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(86) US 2007/072980 06.07.2007
(87) WO 2008/006080 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 819313 P
27.03.2007 US 691688

(54) • *TAKTABWEICHUNGSKOMPENSATIONSVERFAHREN ZUR AUDIODEKODIERUNG*
• *CLOCK DRIFT COMPENSATION TECHNIQUES FOR AUDIO DECODING*
• *TECHNIQUES DE COMPENSATION D'HORLOGE POUR DÉCODAGE AUDIO*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, California 92130, US
VEEREPALLI, Sivaramakrishna, San Diego, California 92131, US
VERRALL, Stephen, Encinitas, California 92024, US
SINGHAI, Sandeep, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 3/00** (11) **1 595 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 04712846.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.11.2005
(86) US 2004/004897 19.02.2004
(87) WO 2004/075174 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 US 448503 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UNTER VERWENDUNG EINES FOKUSSierten STRAHLPUNKTS MIT VARIABLER ASTIGMATIK*
• *METHOD FOR CUTTING USING A VARIABLE ASTIGMATIC FOCAL BEAM SPOT*
• *PROCEDE DE DECOUPE AU MOYEN D'UN POINT DE FAISCEAU FOCAL ASTIGMATIQUE VARIABLE*

(73) JP Sercel Associates Inc., 17D Clinton Drive, Hollis, NH 03049, US
(72) SERCEL, Patrick, J., Brentwood, NH 03833, US
SERCEL, Jeffrey, P., Hollis, NH 03049, US
PARK, Jongkook, Nashua, NH 03062, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett
Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath,
Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G11B 5/008** (11) **1 684 291 B1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 05104797.5 (22) 02.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 25.01.2005 GB 0501247

(54) • *Bandlaufwerksvorrichtung*
• *Tape drive apparatus*
• *Dispositif d'entraînement de bande*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Morling, Robert, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
Monk, Russell Ian, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
Walsh, Peter Arthur, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15
Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G11B 5/105 → (51) **G11B 5/127**

(51) **G11B 5/127** (11) **1 988 545 B1**
G07D 7/04 **G11B 5/105**
(25) Ja (26) En
(21) 07714411.1 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 05.11.2008
- (86) JP 2007/052881 16.02.2007
- (87) WO 2007/094466 2007/34 23.08.2007
- (30) 17.02.2006 JP 2006041221
07.03.2006 JP 2006061175
31.03.2006 JP 2006096817
- (54) • *MEDIUM-VERARBEITENDE VORRICHTUNG UND AN DIESE ANPASSBARER MAGNETKOPF*
• *MEDIUM PROCESSING DEVICE AND MAGNETIC HEAD ADAPTABLE TO SAME*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUPPORT ET TETE MAGNETIQUE ADAPTABLE AUDIT DISPOSITIF*
- (73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
- (72) IKEDA, Masahiro, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
WADA, Akihito, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
KANEBAKO, Hideki, Nagano-kani (pref), JP
FUKASAWA, Hiromi, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
HIGUCHI, Daisuke, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (60) 11167254.9 / 2 363 854

(51) **G11B 5/39** (11) **1 626 393 B1**
G11C 11/16 **H01L 43/08**
H01L 43/12 **B82Y 10/00**
B82Y 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 05254969.8 (22) 10.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 15.02.2006
- (30) 10.08.2004 JP 2004233641
- (54) • *Verfahren zum Herstellen magneto-resistiver Elemente*
• *Method for manufacturing magnetoresistive element*
• *Méthode de fabrication d'éléments magnétorésistifs*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Fukuzawa, Hideaki, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Koui, Katsuhiko, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Yuasa, Hiromi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Hashimoto, Susumu, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Iwasaki, Hitoshi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 5/706 → (51) **H01F 1/11**

(51) **G11B 7/00** (11) **2 165 329 B1**
G11B 11/08

- (25) En (26) En
- (21) 08731113.0 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
- (86) US 2008/055483 29.02.2008
- (87) WO 2008/156878 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 US 765937
- (54) • *LANGFRISTIGE DIGITALE DATENSPEICHERUNG*
• *LONG-TERM DIGITAL DATA STORAGE*
• *STOCKAGE DE DONNÉES NUMÉRIQUES À LONG TERME*

- (73) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US
- (72) LUNT, Barry, M., Provo, UT 84604, US
LINFORD, Matthew, R., Orem, UT 84602, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/006**

(51) **G11B 7/006** (11) **1 808 854 B1**
G11B 7/125 **G11B 7/0045**

- (25) En (26) En
- (21) 07007772.2 (22) 18.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2007
- (30) 22.10.2001 JP 2001323544
22.10.2001 JP 2001323582
31.10.2001 JP 2001334257
31.10.2001 JP 2001334282
31.10.2001 JP 2001334303
26.04.2002 JP 2002126941
- (54) • *Lichtquellenansteuereinheit und optische Speichervorrichtung*
• *Light source driving unit and optical storage apparatus*
• *Unité de commande de source lumineuse et appareil de stockage optique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Masui, Naruhito, Yokohama-shi Kanagawa 221-0005, JP
Ema, Hidetoshi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0007, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 02257244.0 / 1 304 686

(51) **G11B 7/007** (11) **1 653 456 B1**
G11B 20/00

- (25) En (26) En
- (21) 06001616.9 (22) 20.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (30) 23.01.2003 KR 2003004487
27.01.2003 KR 2003005211
14.03.2003 KR 2003016139
- (54) • *Aufzeichnungsmedium mit Kopierschutzinformation in intermittierenden oder abwechselnd gewobbelten Pits sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung, Aufzeichnung und Wiedergabe des Aufzeichnungsmediums*
• *Recording medium with copy protection information formed in intermittent or alternate wobbed pits and apparatus and methods for forming, recording, and reproducing the recording medium*
• *Support d'enregistrement doté d'informations de protection de copie formées dans des creux oscillés intermittents ou alternés et appareil et procédés pour former, enregistrer et reproduire le support d'enregistrement*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Suh, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-861, KR
Kim, Jin Yong, Seongnam, Kyunggi-do 463-928, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 04703541.5 / 1 586 090

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/006**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 560 209 B1**
G11B 7/125 **G11B 7/00**
G11B 7/09 **G11B 19/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03810656.3 (22) 07.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (86) JP 2003/014208 07.11.2003
- (87) WO 2004/042715 2004/21 21.05.2004
- (30) 08.11.2002 JP 2002325789
18.04.2003 JP 2003114472
18.04.2003 JP 2003114445
- (54) • *OPTISCHES FLÜSSIGKRISTALLELEMENT UND OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL OPTICAL ELEMENT AND OPTICAL DEVICE*
• *ELEMENT OPTIQUE A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF OPTIQUE*
- (73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) HASHIMOTO, Nobuyuki CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G11B 7/257** (11) **1 923 881 B1**
G11B 7/246 **G11B 7/258**
G11B 7/247 **G11B 7/253**

- (25) En (26) En
- (21) 07254409.1 (22) 08.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 15.11.2006 JP 2006308603
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations optique*
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Otsu, Takeshi, Tokyo 110-0005, JP
Miyata, Akimasa, Tokyo 110-0005, JP
Hagiwara, Motomitsu, Tokyo 110-0005, JP
Matsuda, Isao, Tokyo 110-0005, JP
Hara, Fumi, Tokyo 110-0005, JP
Kato, Shingo, Tokyo 110-0005, JP
Kodaira, Takuo, Tokyo 110-0005, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11B 11/08 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 298 517 B1**
G06F 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 02079990.4 (22) 20.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 23.04.1997 JP 10613697
- (54) • *Datenverarbeitungssystem, -gerät und -verfahren*
• *Information processing system, apparatus and methods*
• *Appareil, système et procédés de traitement d'information*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ishiguro, Ryuji c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Osawa, Yoshitomo c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Osakabe, Yoshio c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP

Sato, Makoto c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Asano, Tomoyuki c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato c/o US Research Laboratories, California 95070, US
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98303006.5 / 0 875 813

G11B 20/00 → (51) **G11B 7/007**

G11B 20/12 → (51) **G11B 5/008**

(51) **G11B 23/037** (11) **1 667 150 B1**
G11B 23/107

(25) En (26) En
(21) 05026133.8 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 JP 2004349036
16.03.2005 JP 2005074558

(54) • *Aufzeichnungsbandkassette*
• *Recording tape cartridge*
• *Cassette à bande d'enregistrement*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa, JP
Nishiyama, Shigeru, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G11B 23/107 → (51) **G11B 23/037**

G11B 23/28 → (51) **G07D 7/12**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/76**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 386 485 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 02709594.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/004913 14.02.2002
(87) WO 2002/069632 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 792791

(54) • *ARCHIVIERUNG UND GEMEINSAME BENUTZUNG VON MULTIMEDIA-INHALT*
• *ARCHIVING AND SHARING OF MULTIMEDIA CONTENT*
• *ARCHIVAGE ET PARTAGE DE CONTENU MULTIMEDIA*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) JONES, Michael J., Corvallis, OR 97330, US
MCFARLAND, Thomas, Corvallis, OR 97330, US
ROLLER, Derek, Corvallis, OR 97330, US
SHELBY, Kathy, Corvallis, OR 97330, US
CRIPE, Brian E., Corvallis, OR 97330, US
VAN ZEE, Pieter J., Corvallis, OR 97330, US
BEGED-DOV, Gabe, Corvallis, OR 97330, US

(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 27/034 → (51) **H04N 5/765**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 786 204 B1**
H04N 5/85

(25) Ja (26) En
(21) 05774564.8 (22) 24.08.2005

(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/015350 24.08.2005
(87) WO 2006/025239 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004250577

(54) • *Datenstruktur für optimierte Such- und Lösch- Kommandos in einem DVD Camcorder.*
• *File structure for optimised search and delete commands in a DVD camcorder.*
• *Structure de fichier pour recherche and effacement optimisés dans un camcorder à DVD.*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) HIRABAYASHI, Mitsuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KAWATE, Fumitaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
DATE, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
JINNO, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 5/02** (11) **1 343 169 B1**
G11C 7/10 **H01L 27/105**
H01L 25/065

(25) En (26) En
(21) 03251246.9 (22) 28.02.2003
(84) DE FR

(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 US 93020
(54) • *Speichersysteme*
• *Memory Systems*
• *Systèmes à mémoire*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hogan, Josh N., Los Altos, CA 94022, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11C 7/06** (11) **1 548 743 B1**
G11C 7/12 **G11C 16/24**
G11C 16/26

(25) En (26) En
(21) 04258043.1 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT

(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433813
(54) • *Halbleiterausleseschaltung*
• *Semiconductor readout circuit*
• *Circuit semi-conducteur de lecture*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Morikawa, Yoshinao, Ikoma-shi Nara 630-0222, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/06 → (51) **H03K 17/296**

(51) **G11C 7/10** (11) **1 886 315 B1**

(25) En (26) En
(21) 06755209.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/062344 16.05.2006
(87) WO 2006/122932 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 130911

(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DER SCHREIBMASKE IN DRAM-SPEICHER*
• *METHOD TO HANDLE WRITE MASK IN DRAM MEMORY*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MASQUAGE D'ECRITURE DANS UNE MEMOIRE DRAM*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) GANFIELD, Paul, Allen, Rochester, Minnesota 55906, US
HASELHORST, Kent, Harold, Byron, Minnesota 55920, US
JOHNS, Charles, Ray, Austin, Texas 78759, US

LIU, Peichun, Peter, Austin, Texas 78750, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G11C 7/10 → (51) **G11C 5/02**

G11C 7/10 → (51) **H03K 17/296**

G11C 7/12 → (51) **G11C 7/06**

G11C 7/22 → (51) **H03K 17/296**

G11C 11/16 → (51) **G11B 5/39**

G11C 11/34 → (51) **H03K 17/296**

G11C 16/02 → (51) **H03K 17/296**

G11C 16/24 → (51) **G11C 7/06**

G11C 16/26 → (51) **G11C 7/06**

G12B 5/00 → (51) **G02B 21/24**

(51) **G21F 3/00** (11) **1 955 334 B1**
A61B 6/10

(25) Fi (26) En
(21) 06807977.1 (22) 01.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(86) FI 2006/000350 01.11.2006
(87) WO 2007/051899 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 FI 20050358 U
(54) • *STRAHLUNGSSCHIRM*
• *RADIATION SHIELD*
• *ECRAN ANTI-RADIATION*

(73) Ahonen, Päivi, Kurjenpolventie 10, 80160 Joensuu, FI
Räsänen, Outi, Törönkuja 2, 80170 Joensuu, FI

(72) Ahonen, Päivi, 80160 Joensuu, FI
Räsänen, Outi, 80170 Joensuu, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patentti-toimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **G21K 1/02** (11) **1 899 984 B1**

(25) En (26) En
(21) 06764882.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) GB 2006/002451 30.06.2006
(87) WO 2007/003925 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 GB 0513465

(54) • *HERSTELLUNG VON MEHRBLATT-KOLLIMATOREN*
• *MANUFACTURE OF MULTI-LEAF COLLIMATORS*
• *FABRICATION DE COLLIMATEURS A PLUSIEURS FEUILLES*

- (73) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) BOURNE, Duncan, Neil, Redhill, Surrey RH1 3BA, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G21K 1/06 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G21K 5/04** (11) **1 472 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731630.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 03.11.2004
(86) SE 2003/000061 16.01.2003
(87) WO 2003/063184 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 50146
(54) • STRAHLABLIEFERUNGSSYSTEM
• BEAM DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'EMISSION DE FAISCEAU
(73) ScandiNova Systems AB, Ultunaallén 2A, 756 51 Uppsala, SE
(72) WOODBURN, David, Caterham, Surrey CR3 6AN, GB
CREWSON, Walter, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01B 1/06 → (51) **C08F 128/02****H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02****H01B 1/08** → (51) **H01B 5/00****H01B 1/12** → (51) **C08L 101/00****H01B 1/12** → (51) **H01M 8/02****H01B 1/20** → (51) **H01B 5/00**

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 993 106 B1**
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 07122088.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 18.05.2007 KR 20070048708
(54) • Verfahren zur Herstellung einer durchsichtigen, leitfähigen Folie mit Kohlenstoffnanoröhrchen und Bindemittel sowie danach hergestellte durchsichtige, leitfähige Folie
• Method of manufacturing transparent conductive film containing carbon nanotubes and binder, and transparent conductive film manufactured thereby
• Procédé de fabrication d'un film de conduction transparent contenant des nanotubes de carbone et un liant, et film de conduction transparent fabriqué correspondant
(73) Korea Electrotechnology Research Institute, 28-1 Seongju-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
(72) Lee, Geon-Woong, Gyeongsangnam-do Ga-306, KR
Han, Joong Tak, 506-2506, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Woo, Jong Seok, 203-1201, Gyeong-sangbuk-do, KR
Kim, Sun Young, Gyeongsangnam-do Ga-301, KR

- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **H01B 5/00** (11) **1 647 997 B1**
H01B 13/00 **H01B 1/20**
H01B 1/08 **C09C 1/36**
C01G 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04747803.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) JP 2004/010391 22.07.2004
(87) WO 2005/008685 2005/04 27.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003278208
(54) • ELEKTROLEITFÄHIGES PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTROCONDUCTIVE POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• POWDRE ELECTROCONDUCTRICE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
(72) CHIBA, Katsuichi, Yokkaichi-shi, Mie 510-0842, JP
YASUDA, Yuichi, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01B 11/10 → (51) **A61B 5/00****H01B 13/00** → (51) **H01B 5/00**

- (51) **H01B 17/50** (11) **2 100 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857667.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/064036 17.12.2007
(87) WO 2008/074765 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 EP 06126385
(54) • ELEKTRISCHER ISOLATOR UND VERWENDUNG DAFÜR
• AN ELECTRIC INSULATOR AND USE THEREOF
• ISOLANT ÉLECTRIQUE ET SON UTILISATION
(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) MEIER, Patrick, 5603 Staufen, CH
CLIFFORD, Stephen, 5620 Bremgarten, CH
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 1/00 → (51) **C09C 1/00****H01F 1/06** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **H01F 1/11** (11) **1 465 214 B1**
H01F 1/113 **C04B 35/26**
H01K 1/02 **G11B 5/706**
C01G 49/00
(25) En (26) En
(21) 04013256.5 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 06.10.2004
(30) 25.02.1997 JP 5685697
19.09.1997 JP 27393197

- (54) • Magnetisches Oxidmaterial, Ferrittelchen, Sintermagnet, Verbundmagnet, magnetisches Aufzeichnungsmedium und Motor
• Oxide magnetic material, ferrite particle, sintered magnet, bonded magnet, magnetic recording medium and motor
• Matériau magnétique à base d'oxyde, particules de ferrite, aimant fritté, aimant liant, support d'enregistrement magnétique et moteur
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) Taguchi, Hitoshi TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
Iida, Kazumasa TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
Masuzawa, Kiyoyuki TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
Minachi, Yoshihiko TDK Corporation, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
(62) 98905643.7 / O 905 718

H01F 1/113 → (51) **H01F 1/11****H01F 5/02** → (51) **H01F 41/06****H01F 7/02** → (51) **A45C 13/10**

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 315 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024176.6 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 23.11.2001 DE 10157590
(54) • Wicklung für einen Transformator oder eine Spule
• Winding for a transformer or a coil
• Enroulement pour un transformateur ou une bobine
(73) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Hoffmann, Roland, 59929 Brilon, DE
Meinolf, Otto, 59929 Brilon, DE
Weber, Benjamin, Dipl.-Ing., 59955 Winterberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 41/06****H01F 27/32** → (51) **H01F 41/06**

- (51) **H01F 41/06** (11) **2 061 043 B1**
H01F 5/02 **H01F 27/28**
H01F 27/32
(25) En (26) En
(21) 08253740.8 (22) 17.11.2008
(84) FR GB
(43) 20.05.2009
(30) 16.11.2007 US 985780
(54) • Induktor-Spule
• Inductor bobbin
• Bobine d'inductance
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Huss, John, Roscoe, IL 61073, US
Schwitters, Steven, Rockford, IL 61107, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01H 1/18 → (51) **H01H 1/20**

(51) **H01H 1/20** (11) **1 988 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251491.0 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 US 741825
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electrical switch*
• *Interrupteur électrique*
(73) Defond Components Limited, 5th Floor
Chaiwan Industrial Centre 20 Lee Chung
Street Chaiwan, Hong Kong Sar, CN
(72) Wong, Kin Yu, Chaiwan, Hong Kong, SAR,
HK
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H01H 1/20** (11) **2 174 330 B1**
H01H 1/18
(25) De (26) De
(21) 08759336.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/005160 25.06.2008
(87) WO 2009/012858 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007034989
(54) • *MIKROSCHALTER*
• *MICROSWITCH*
• *MICROCOMMUTATEUR*
(73) Schaltbau GmbH, Klausenburger Strasse 6,
81677 München, DE
(72) MAYER, Wolfgang, 85540 Haar, DE
SCHUBERT, Erich, 84032 Landshut, DE
WIRZ, Paul, 85661 Forstinning, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01H 9/18** (11) **1 690 271 B1**
H01H 13/70
(25) De (26) De
(21) 04819250.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/053072 24.11.2004
(87) WO 2005/052969 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355138
(54) • *ELEKTROGERÄT MIT BENUTZERFÜH-
RUNG*
• *ELECTRIC DEVICE WITH A USER GUIDE*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER A GUIDE
D'UTILISATION INCORPORE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83071 Stephanskirchen,
DE
MÜLLER, Martin, 81241 München, DE

H01H 11/00 → (51) **H01H 21/22**

H01H 13/70 → (51) **H01H 9/18**

(51) **H01H 19/63** (11) **1 503 392 B1**
H01H 25/06
(25) En (26) En
(21) 04103226.9 (22) 07.07.2004
(84) DE GB NL
(43) 02.02.2005
(30) 29.07.2003 KR 2003052432
(54) • *Schalteranordnung*
• *Switch Assembly*
• *Ensemble commutateur*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) JIN, Seong-ki, 6-202, Samsung 2nd Apt.,
Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01H 21/22** (11) **1 513 175 B1**
H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 04018833.6 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341101
(54) • *Kippschalter*
• *Tumbler Switch*
• *Interrupteur à bascule*
(73) TRW Automotive Electronics & Components
GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-
zell, DE
(72) Altmann, Markus, 78345 Moos, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

H01H 25/06 → (51) **H01H 19/63**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 088 610 B1**
H02B 1/056 **H02B 1/06**
(25) It (26) En
(21) 08425071.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(54) • *Kammer zum Aufnehmen und zur Tren-
nung von Schaltern und Schalteinheiten*
• *Containment and segregation
compartment for switches and switch
units*
• *Chambre destinée à recevoir et séparer
des interrupteurs et dispositifs de
commutation*
(73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Mi-
lano, IT
(72) Boffelli, Roberto, 24030 Mozzo (Bergamo),
IT
Mostosi, Ivano, 24123 Bergamo, IT
Mondellini, Claudio, 24047 Treviglio (Berga-
mo), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11,
25122 Brescia, IT

(51) **H01H 85/02** (11) **1 530 796 B1**
H01H 85/041
(25) En (26) En
(21) 04712193.4 (22) 18.02.2004
(84) DE IT
(43) 18.05.2005
(86) JP 2004/001826 18.02.2004
(87) WO 2004/081961 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 JP 2003066974

(54) • *SICHERUNG*
• *FUSE*
• *FUSIBLE*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) IWATA, Masashi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP
OHASHI, Norihiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01H 85/041 → (51) **H01H 85/02**

H01J 1/20 → (51) **H01J 35/06**

H01J 9/04 → (51) **H01J 35/06**

(51) **H01J 35/06** (11) **1 296 350 B1**
H01J 1/20 **H01J 9/04**

(25) En (26) En
(21) 02020891.4 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 JP 2001284581
(54) • *Glühkathode für Röntgenröhre*
• *Hot cathode of x-ray tube*
• *Cathode chaude pour tube à rayons X*
(73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho,
Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Taguchi, Takeyoshi, Tachikawa-shi, Tokyo
190-0032, JP
Tsukamoto, Katsumi, Nishitama-gun, Tokyo
190-0182, JP
Kuribayashi, Masaru, Akishima-shi, Tokyo
196-0004, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwält
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 35/06 → (51) **H01J 35/18**

(51) **H01J 35/18** (11) **1 933 360 B1**
H01J 35/06 **H05G 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06811110.3 (22) 03.10.2006
(84) DE FR
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/319762 03.10.2006
(87) WO 2007/043390 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 JP 2005295697
29.03.2006 JP 2006091070
(54) • *RÖNTGENRÖHRE UND GERÄTE ZUR
ZERSTÖRUNGSFREIEN UNTERSUCHUNG*
• *X-RAY TUBE AND NONDESTRUCTIVE
INSPECTION EQUIPMENT*
• *TUBE A RAYONS X ET EQUIPEMENT
D'INSPECTION NON DESTRUCTEUR*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI
KAISHA, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu
City Shizuoka 435-8558, JP
(72) INAZURU, Tutomu, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 435-8558, JP
OKADA, Tomoyuki, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01J 37/21** (11) **1 511 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077317.8 (22) 16.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 NL 1024192

(54) • *Verfahren zur Fokussierung eines La-
dungsträgerstrahlgerätes mit Hilfe des La-
dungsträgerstrahlsastigmatismus*
• *Method for performing focusing in a
particle-optical device with the aid of
astigmatism in the particle beam*
• *Méthode pour la focalisation d'un appareil
à faisceau de particules chargées à l'aide
de l'astigmatisme du faisceau de parti-
cules chargées*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek
Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Maes, Willem Hendrik, 5600 KA Eindhoven,
NL
Van Vlucht, Robertus Johannes Michael,
5600 KA Eindhoven, NL
Sterken, Hendrikus P. M., 5656 AA, Eind-
hoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/244** (11) **1 537 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813483.9 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005
(86) CZ 2003/000033 13.06.2003
(87) WO 2004/059691 2004/29 15.07.2004
(30) 17.06.2002 CZ 20022105
(54) • **SEKUNDÄRELEKTRONENDETEKTOR INSBESONDERE IN EINEM RASTERELEKTRONENMIKROSKOP**
• **SECONDARY ELECTRON DETECTOR, ESPECIALLY IN A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE**
• **DETECTEUR ELECTRONIQUE SECONDAIRE DESTINE NOTAMMENT A UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE**

(73) Tescan, S.R.O., Libusina trida 21, 623 00 Brno, CZ

(72) JACKA, Marcus, York Y023 1BJ, GB ZADRAZIL, Martin, 623 00 Brno, CZ LOPOUR, Filip, 602 00 Brno, CZ

(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) **H01J 37/26** (11) **1 989 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819337.2 (22) 26.10.2007
(84) CZ DE GB NL

(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/009289 26.10.2007
(87) WO 2008/061603 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006055510
(54) • **PHASENPLATTE, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONENMIKROSKOP**
• **PHASE PLATE, IMAGE PRODUCING METHOD AND ELECTRON MICROSCOPE**
• **LAME DE PHASE, PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE**

(73) Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH, Englerstrasse 28, 69126 Heidelberg, DE

(72) ZACH, Joachim, 76684 Östringen, DE

(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhseimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

(51) **H01J 37/34** (11) **1 964 150 B1**
C23C 14/34 (11) **1 964 150 B1**
C23C 14/35
(25) En (26) En
(21) 06817742.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(86) CH 2006/000690 12.12.2006
(87) WO 2007/068133 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 749789 P
(54) • **VERBESSERTE SPUTTER-TARGET-NUTZUNG**
• **IMPROVED SPUTTER TARGET UTILIZATION**
• **UTILISATION AMELIOREE D UNE CIBLE DE PULVERISATION CATHODIQUE**

(73) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH

(72) SCHNEIDER, Stefan, CH-7317 Valens, CH MÜLLER, Marcel, CH-9014 St. Gallen, CH VYSKOCIL, Jiri, 150 00 Praha 5C, CZ WAGNER, Israel, Lane Monsey, NY 10952, CH

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01J 49/02** (11) **1 416 515 B1**
H01J 49/42

(25) En (26) En
(21) 03020905.0 (22) 15.09.2003
(84) DE GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 JP 2002317723
(54) • **Ionenfalle und Einstellverfahren**
• **Ion trap device and its tuning method**
• **Piège ionique et méthode de réglage de sa fréquence de résonance.**
(73) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(72) Kawato, Eizo, Kyoto 604-8511, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/02**

H01K 1/02 → (51) **H01F 1/11**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 872 394 B1**
B24B 9/00

(25) En (26) En
(21) 06732251.1 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/308493 18.04.2006
(87) WO 2006/112532 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005121680
(54) • **SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT**
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) TAKAHASHI, Tamami c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP SHIRAKASHI, Mitsuhiro c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP ITO, Kenya c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP INOUE, Kazuyuki c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP YAMAGUCHI, Kenji c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP SEKI, Masaya c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 933 374 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 06810317.5 (22) 20.09.2006
(84) AT DE
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/318621 20.09.2006
(87) WO 2007/040049 2007/15 12.04.2007
(30) 05.10.2005 JP 2005292991
(54) • **SUBSTRATREINIGUNGSVORRICHTUNG, SUBSTRATREINIGUNGSVERFAHREN, SUBSTRATREINIGUNGSPROGRAMM UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **SUBSTRATE CLEANING APPARATUS, SUBSTRATE CLEANING METHOD, SUBSTRATE CLEANING PROGRAM AND PROGRAM RECORDING MEDIUM**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT, PROGRAMME DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME**

(73) Tokyo Electron Ltd., 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo-to, JP

(72) TAKIMOTO, Yuji, c/o Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto 861-1116, JP

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

H01L 21/02 → (51) **B08B 3/12**

H01L 21/02 → (51) **H01L 27/06**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 104 031 B1**
C30B 29/40 (11) **1 104 031 B1**
H01S 5/323

(25) En (26) En
(21) 00124829.3 (22) 14.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32401099
24.12.1999 JP 36716999
27.12.1999 JP 36983499
27.01.2000 JP 2000018407
03.02.2000 JP 2000025931
25.02.2000 JP 2000048824
21.04.2000 JP 2000120760
21.04.2000 JP 2000120761
(54) • **Nitrid-Halbleiterlaserdioden und deren Herstellungsverfahren**
• **Nitride semiconductor laser diode and method of fabricating the same**
• **Diode laser à semiconducteur en nitrure et son procédé de fabrication**

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kidoguchi, Isao, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129, JP

Ishibashi, Akihiko, Sakai-shi, Osaka 599-8238, JP

Miyayama, Ryoko, Nara-shi, Nara 631-0031, JP

Sugahara, Gaku, Nara-shi, Nara 631-0806, JP

Suzuki, Masakatsu, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP

Kume, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP

Ban, Yuzaburo, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP

Morita, Kiyoyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8062, JP

Tsujimura, Ayumu, Mishima-gun, Osaka 618-0014, JP

Hasegawa, Yoshiaki, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **1 006 589 B1**
H01L 21/77 (11) **1 006 589 B1**
G02F 1/1368 (11) **1 006 589 B1**
H01L 29/786

(25) En (26) En
(21) 99124230.6 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 JP 34474698
(54) • **MOS-Dünnschichttransistor und Herstellungsverfahren**
• **MOS thin film transistor and method of fabricating same**
• **Transistor MOS à couche mince et méthode de fabrication**

(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

- Ohtani, Hisashi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Suzawa, Hideomi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Takayama, Toru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10179105.1 / 2 264 771

H01L 21/285 → (51) **C22C 9/05**

H01L 21/288 → (51) **B22F 1/00**

H01L 21/288 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 807 865 B1**
B24B 37/04 **B24B 47/22**
B24B 49/16
(25) En (26) En
(21) 05800303.9 (22) 31.10.2005
(84) DE FR
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/020334 31.10.2005
(87) WO 2006/049269 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318581
18.03.2005 JP 2005079166
18.05.2005 JP 2005145566

- (54) • **POLIERVORRICHTUNG**
• **POLISHING APPARATUS**
• **APPAREIL DE POLISSAGE**
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) NABEYA, Osamu, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
TOGAWA, Tetsuji, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
FUKUSHIMA, Makoto, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
YASUDA, Hozumi, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11008956.2 / 2 418 677

H01L 21/3205 → (51) **B22F 1/00**

H01L 21/3205 → (51) **C22C 9/05**

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/778**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/788**

H01L 21/66 → (51) **G01R 1/06**

H01L 21/67 → (51) **B08B 3/12**

- (51) **H01L 21/677** (11) **1 094 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942580.4 (22) 17.02.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/003331 17.02.1999
(87) WO 1999/048652 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 US 44820

- (54) • **TRANSPORT VON SUBSTRATEN MIT VERSCHIEDENEN GREIFORGANEN**
• **TRANSFERRING SUBSTRATES WITH DIFFERENT HOLDING END EFFECTORS**
• **TRANSFERT DE SUBSTRATS A L'AIDE DE DIFFERENTS EFFECTEURS DE PREHENSION**
(73) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) HOFMEISTER, Christopher, A., Hampstead, NH 03841, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/78**

(51) **H01L 21/768** (11) **0 973 195 B1**
H01L 21/288 **H01L 23/532**

- (25) En (26) En
(21) 99304867.7 (22) 22.06.1999
(84) FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 22.06.1998 US 102431
(54) • **Silbermetallisierung mittels Damaszenverfahren**
• **Silver metallization by damascene method**
• **Metallisation d'argent par procédé de damasquinage**
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Chan, Tsiu C., Carrollton, Texas 75006, US
Chiu, Anthony M., Richardson, Texas 75082, US
Smith, Gregory C., Austin, Texas 78748, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 06076564.1 / 1 732 113

H01L 21/77 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 21/78** (11) **1 782 464 B1**
H01L 21/683 **H01L 23/544**

- (25) En (26) En
(21) 05768741.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) JP 2005/014261 28.07.2005
(87) WO 2006/013910 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004225104
(54) • **HERSTELUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE**
• **MANUFACTURING METHOD FOR SEMI-CONDUCTOR DEVICES**
• **MÉTHODE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HAJI, Hiroshi c/o Matsushita Elec. Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ARITA, Kiyoshi c/o Matsushita Elec. Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHINAKA, Teruaki c/o Matsushita Elec. Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01L 21/8247 → (51) **H01L 29/788**

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/788**

(51) **H01L 23/14** (11) **1 345 264 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01998182.8 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 17.09.2003
(86) JP 2001/010408 28.11.2001
(87) WO 2002/045161 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 JP 2000362450
18.06.2001 JP 2001182914
(54) • **KERAMISCHE LEITERPLATTE DES INTEGRALTYPUS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **INTEGRAL-TYPE CERAMIC CIRCUIT BOARD AND METHOD OF PRODUCING SAME**

• **CARTE DE CIRCUIT CERAMIQUE DE TYPE INTEGRE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE**

- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
(72) Miyai, Akira, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
Nakajima, Yukihiko, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
Hirotosuru, Hideki, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
Nonogaki, Ryoza, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
Okada, Takuya, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
Ibukiyama, Masahiro, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

H01L 23/52 → (51) **C22C 9/05**

(51) **H01L 23/528** (11) **2 047 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825248.3 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.04.2009
(86) IB 2007/002912 26.06.2007
(87) WO 2008/012684 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 FR 0606907
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOSTRUKTUR AUF EINEM VOR-GEÄTZTEN SUBSTRAT**
• **A METHOD OF FABRICATING A NANOSTRUCTURE ON A PRE-ETCHED SUBSTRATE.**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NANOSTRUCTURE SUR SUBSTRAT PRÉ-ATTAQUÉ.**
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) EBELS, Ursula, F-38100 Grenoble, FR
DIENY, Bernard, F-38250 Lans En Vercors, FR
LESTELLE, Dominique, F-75005 Paris, FR
GAUTIER, Eric, F-38120 St Egreve, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/544 → (51) **H01L 21/78**

H01L 25/065 → (51) **G11C 5/02**

(51) **H01L 27/00** (11) **1 366 523 B1**
G02B 5/08 **G02B 27/00**
H04N 5/335

- (25) En (26) En
(21) 02706229.8 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/004005 11.02.2002
(87) WO 2002/071487 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 799310
(54) • **BILDVERARBEITUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGSCHEINWERFERN ODER ANDEREN FAHRZEUGGERÄTEN**
• **IMAGE PROCESSING SYSTEM TO CONTROL VEHICLE HEADLAMPS OR OTHER VEHICLES EQUIPMENT**

- *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE DESTINE A LA GESTION DES PHARES OU D'AUTRES EQUIPEMENTS DES AUTOMOBILES*

- (73) Gentex Corporation, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US
(72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
PIERCE, Mark, W., Grandville, MI 49418, US
OCKERSE, Harold, C., Holland, MI 49423, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/118**

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 535 332 B1**
H01L 27/08 **H01L 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 03791994.1 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/027367 29.08.2003
(87) WO 2004/021440 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 DE 10240423
31.03.2003 US 403481

- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM FELDEFFEKT-TRANSISTOR UND EINEM PASSIVEN KONDENSATOR, DER EINEN VERRINGERTEN LECKSTROM UND EINE VERBESSERTE KAPAZITÄT PRO FLÄCHENEINHEIT AUFWEIST*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING A FIELD EFFECT TRANSISTOR AND A PASSIVE CAPACITOR HAVING REDUCED LEAKAGE CURRENT AND AN IMPROVED CAPACITANCE PER UNIT AREA*

- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP AINSI QU'UN CONDENSATEUR PASSIF A COURANT DE FUITE REDUIT ET CAPACITE ACCRUE PAR UNITE DE SURFACE*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) WIECZOREK, Karsten, 01109 Dresden, DE
BURBACH, Gert, 01109 Dresden, DE
FEUDEL, Thomas, 01445 Radebeul, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/08 → (51) **H01L 27/06**

H01L 27/105 → (51) **G11C 5/02**

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/788**

- (51) **H01L 27/118** (11) **1 644 979 B1**
H01L 27/02 **G06F 17/50**

- (25) En (26) En
(21) 04777340.3 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/021065 28.06.2004
(87) WO 2005/008775 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 618404
10.10.2003 US 683944

- (54) • *KOLUMNARE ARCHITEKTUR FÜR PLA ODER FPGA*
• *COLUMNAR ARCHITECTURE FOR PLA OR FPGA*
• *ARCHITECTURE EN COLONNES POUR PLA OU FPGA*

- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) YOUNG, Steven, P., Boulder, CO 80303, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/28**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/788**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/08**

- (51) **H01L 27/20** (11) **1 737 054 B1**
H01L 41/04 **G02F 1/167**
G09G 3/34 **H01L 41/107**

- (25) En (26) En
(21) 06018657.4 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.12.2006
(30) 29.01.1999 JP 2162199
29.01.1999 JP 2162299
(54) • *Piezoelektrischer Transducer*
• *Piezoelectric transducer*
• *Transducteur piézoélectrique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hasegawa, Kazumasa, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Shimoda, Tatsuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 00101202.0 / 1 024 540

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/40 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/49 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/778** (11) **1 973 163 B1**
H01L 21/335 **H01L 29/40**
H01L 29/423

- (25) En (26) En
(21) 08250197.4 (22) 16.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 US 726975
(54) • *Bei Hochtemperatur leistungsfähiger Galliumnitridtransistor*
• *High temperature performance capable gallium nitride transistor*
• *Transistor au nitrure de gallium capable d'une performance haute température*

- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

- (72) Heikman, Sten, Goleta, CA 93117, US
Wu, Yifeng, Goleta, CA 93117, US

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 11176492.4 / 2 385 558

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 089 345 B1**
H01L 29/06 **H01L 29/36**

- (25) En (26) En
(21) 00308356.5 (22) 22.09.2000
(84) DE IT NL
(43) 04.04.2001
(30) 28.09.1999 JP 27448299
(54) • *Lateraler Leistungsfeldeffekttransistor*
• *Lateral power field-effect transistor*
• *Transistor de puissance latéral, à effet de champ*

- (73) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, JP

- (72) Fujishima, Naoto, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Kitamura, Akio, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/788** (11) **0 896 370 B1**
H01L 21/336 **H01L 27/115**
H01L 21/8247 **H01L 27/12**
H01L 21/84 **G11C 16/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402008.1 (22) 06.08.1998
(84) DE GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 FR 9710223
(54) • *Schwebegatterspeicherelement auf SOI und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Floating-gate memory device on SOI and corresponding manufacturing process*
• *Dispositif de mémoire à grille flottante sur SOI et procédé de fabrication correspondant*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Hartmann, Joel, 38640 Claix, FR
Belleville, Marc, 38120 Saint Egrève, FR
(74) Moutard, Pascal Jean, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 696 492 B1**
H01L 31/0352

- (25) En (26) En
(21) 06250987.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005051174
28.02.2005 JP 2005052741
(54) • *Photovoltaische Zelle*
• *Photovoltaic cell*
• *Cellule photovoltaïque*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Terakawa, Akira, Nara-shi Nara 631-0076, JP
Asaumi, Toshio, Kobe-shi Hyogo 651-2116, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11194664.6

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/08**

- (51) **H01L 31/0236** (11) **1 826 829 B1**
H01L 31/075 **H01L 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 07003433.5 (22) 19.02.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 29.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046332
27.06.2006 JP 2006176958
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photovoltaischen Vorrichtung mit Verfahren zur Herstellung von Substraten mit unregelmäßiger Oberfläche*
• *Method for fabrication of a photovoltaic device including making an irregularly surfaced substrate*
• *Procédé pour fabriquer un dispositif photovoltaïque avec un procédé pour fabriquer un substrat à surface irrégulière*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) Inoue, Hirotsada, Sendai-city Miyagi 980-0871, JP

- Taguchi, Mikio, Hirakata-city Osaka 573-1124, JP
Yoshimura, Naoki, Kobe-city Hyogo 654-0012, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 31/048** (11) **1 476 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710956.8 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/003947 12.02.2003
(87) WO 2003/072891 2003/36 04.09.2003
(30) 20.02.2002 US 78913
(54) • *Schindelsystem und -verfahren zur Montage*
• *Shingle system and method for mounting the same*
• *Systeme de bardeaux et procédé associé*
(73) SunPower Corporation, Systems, 1414 Harbour Way South, Richmond, CA 94804, US
(72) DINWOODIE, Thomas, L., Piedmont, CA 94611, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/0236**

- (51) **H01L 31/08** (11) **1 579 510 B1**
H01L 31/0224 **G01T 1/24**
H01L 27/146
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796129.9 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) FR 2003/003550 02.12.2003
(87) WO 2004/066402 2004/32 05.08.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216149
(54) • *EINRICHTUNG ZUR FOTOELEKTRISCHEN DETEKTION INSBESONDERE FÜR RÖNTGEN- ODER GAMMASTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR PHOTOELECTRIC DETECTION AND IN PARTICULAR OF X OR GAMMA RADIATION*
• *DISPOSITIF DE DETECTION PHOTO-ELECTRIQUE ET NOTAMMENT DE RAYONNEMENT X OU GAMMA*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PETROZ, Gérard, F-38330 Montbonnot, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 132 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 08730182.6 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/054323 19.02.2008
(87) WO 2008/103678 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 890798 P
(54) • *TEMPERATURGEREGELTER FOTODETEKTOR*
• *TEMPERATURE CONTROLLED PHOTO-DETECTOR*
• *PHOTODÉTECTEUR À RÉGULATION DE TEMPÉRATURE*

- (73) EFW Inc., 4700 Marine Creek Parkway, Fort Worth, TX 76179, US
(72) HARDER, James, Anton, Bedford, TX 76022, US
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0236**

H01L 33/00 → (51) **G09G 3/30**

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 33/64** (11) **1 766 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756045.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/016900 13.05.2005
(87) WO 2006/001928 2006/01 05.01.2006
(30) 15.06.2004 US 579824 P
(54) • *ELEKTRO-OPTISCHE HOCHLEISTUNGS-LED-ANORDNUNG*
• *HIGH POWER LED ELECTRO-OPTIC ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ELECTRO-OPTIQUE A DIODES LUMINEUSES HAUTE PUISSANCE*
(73) Data Cloak LLC, 160 Greentree Drive Suite 101, Dover DE 19904, US
(72) BELEK, Ronald, E., Coventry, CT 06238, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01L 41/00 → (51) **B05D 1/02**

H01L 41/00 → (51) **C30B 33/00**

H01L 41/04 → (51) **H01L 27/20**

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 029 373 B1**
F23Q 2/28
(25) En (26) En
(21) 98955237.7 (22) 02.11.1998
(84) AT DE ES FR GB GR IE IT PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/023360 02.11.1998
(87) WO 1999/023708 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 962672
(54) • *SELEKTIV BETÄTIGBARER PIEZOELEKTRISCHER ZÜNDMECHANISMUS*
• *SELECTIVELY ACTUATABLE PIEZOELECTRIC IGNITION MECHANISM*
• *MECANISME D'ALLUMAGE PIEZO-ELECTRIQUE A ACTIONNEMENT SELECTIF*
(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
(72) LAFOREST, Guy, P-2750 Cascas, PT MEURY, Marcel, E-43007 Tarragona, ES
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01L 41/09 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H01L 41/107** (11) **2 130 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716979.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052070 20.02.2008
(87) WO 2008/104489 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009230

- (54) • *TRANSFORMATORANORDNUNG MIT EINEM PIEZOELEKTRISCHEN TRANSFORMATOR*
• *TRANSFORMER ARRANGEMENT HAVING A PIEZOELECTRIC TRANSFORMER*
• *ENSEMBLE TRANSFORMATEUR COMPORTANT UN TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOFFMANN, Christian, Dr., 8530 Deutschlandsberg, AT
KARTASHEV, Igor, Dr., 8530 Deutschlandsberg, AT
SCHMIDT-WINKEL, Patrick, Dr., 65510 Hünstetten, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/107 → (51) **H01L 27/20**

- (51) **H01L 41/18** (11) **1 050 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965843.8 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 1999/027503 19.11.1999
(87) WO 2000/031808 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 200361
(54) • *HOCHEMPFLINDLICHES PIEZOELEKTRISCHES KOMPOSITMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTER ULTRASCHALL-WANDLER*
• *HIGH-SENSITIVITY PIEZOCOMPOSITE MATERIAL AND ULTRASONIC TRANSDUCER MADE THEREFROM*
• *MATERIAU PIEZOCOMPOSITE HAUTE SENSIBILITE ET TRANSDUCTEUR ULTRASONORE A BASE DE CE MATERIAU*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SEYED-BOLORFORSH, Mir, Said, Brookfield, WI 53045, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 41/18 → (51) **H03H 9/02**

H01L 41/22 → (51) **H03H 9/02**

H01L 43/08 → (51) **G11B 5/39**

H01L 43/12 → (51) **G11B 5/39**

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 704 604 B1**
H01L 51/00 **H05B 33/14**
H01B 1/12
(25) En (26) En
(21) 04815796.0 (22) 28.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/043795 28.12.2004
(87) WO 2005/071772 2005/31 04.08.2005
(30) 13.01.2004 US 756663
(54) • *VERWENDUNG EINES KRISTALLISIERUNGS-INHIBITORS IN ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENTEN*
• *USING A CRYSTALLIZATION-INHIBITOR IN ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE CRISTALLISATION DANS DES DISPOSI-*

TIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES
(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) LIAO, Liang-Sheng, Rochester, New York 14620, US
KLUBEK, Kevin, Paul, West Henrietta, New York 14586, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 51/50 → (51) **C07D 241/42**

H01L 51/52 → (51) **C03C 3/066**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 939 958 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/12**
H01M 10/50

(25) Ja (26) En
(21) 06811486.7 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/320173 10.10.2006
(87) WO 2007/043510 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300221

(54) • **SYSTEM ZUM AUFNEHMEN EINER FILM-BESCHICHTETEN ELEKTRISCHEN EINRICHTUNG**

- **SYSTEM FOR RECEIVING FILM-COATED ELECTRIC DEVICE**
- **SYSTÈME DE RÉCEPTION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE RECOUVERT D'UN FILM**

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(72) SHIMAMORI, Tadashi, NEC Lamilion Energy, Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291198, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 990 849 B1**
H01M 10/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 08155738.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021293

- (54) • **Batteriemodul zum Antrieb von elektrischen Fahrzeugen mit Brennstoff- oder Hybridzellen**
• **Powering battery module for a fuel-cell or hybrid electric vehicle**
• **Module de batteries d'entraînement pour véhicule électrique à cellules à combustible ou hybride**

(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner von Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE

(72) Haussmann, Roland, 69168 Wiesloch, DE

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitable 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) **H01M 2/12** (11) **1 321 993 B1**

(25) En (26) En
(21) 02028117.6 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001388314

(54) • **Batterie-Sicherheitsventil und damit ausgerüstete Batterie**

- **Cell safety valve and cell having same**
- **Élément de soupape de sécurité de pile et pile pourvue de cet élément**

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP

(72) Marubayashi, Hironori, Sumoto-shi, Hyogo 656-0051, JP
Morishita, Takuma, Sumoto-shi, Hyogo 656-0012, JP
Tobita, Yoshihiro, Mihara-gun, Hyogo 656-0521, JP
Fuji, Shigeki, Mihara-gun, Hyogo 656-0403, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/16 → (51) **B01D 53/22**

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/136 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/86 → (51) **C08L 101/00**

(51) **H01M 4/88** (11) **1 749 321 B1**

(25) Ko (26) En
(21) 05764842.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.02.2007
(86) KR 2005/001410 13.05.2005
(87) WO 2005/124906 2005/52 29.12.2005
(30) 13.05.2004 KR 2004033791
13.05.2005 KR 2005039942

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE FÜR BRENNSTOFFZELLEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FORMING A MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY FOR FUEL CELLS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ELECTRODES A MEMBRANE POUR PILES A COMBUSTIBLE**

(73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, 150-010 Seoul, KR
(72) PARK, Kyoung-Il, 602-509 Jangmi apt., Seoul 139-230, KR

MOON, Go-Young, 315-101 Songganggreen apt., Daejeon-city 305-751, KR
YOO, Hwang-Chan, 812-501 Yeolmaemaoul apt., Daejeon-city 305-768, KR
LEE, Sang-Hyun, Seoul 143-220, KR
CHUNG, Ha-Chull, 116-301 LG apt., Cheonan-city, Chungcheongnam-do 330-190, KR

SONG, Seong-Min, Seoul 157-836, KR
LEE, Won-Ho, 112-1005 Gangbyeon apt., Daejeon-city 302-741, KR

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 6/16 → (51) **H01M 10/052**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 848 053 B1**
H01M 8/04 **H01M 8/24**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 06713729.9 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB

(43) 24.10.2007
(86) JP 2006/302588 08.02.2006
(87) WO 2006/085671 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005033131

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) JUFUKU, Yasunobu, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
MIZUNO, Minobu, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 798 793 B1**

H01M 8/10 **H01B 1/06**
C08F 14/18 **C08F 214/18**
C08J 5/22 **H01B 1/12**
C08F 8/12 **C08F 8/22**

(25) Ja (26) En
(21) 05773609.2 (22) 16.08.2005

(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/014953 16.08.2005
(87) WO 2006/019097 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004238460

- (54) • **ELEKTROLYT-POLYMER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, ELEKTROLYT-MEMBRAN UND MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE**
• **ELECTROLYTE POLYMER FOR FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING SAME, ELECTROLYTE MEMBRANE, AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY**
• **POLYMERE ELECTROLYTIQUE POUR PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT POLYMERE, MEMBRANE ELECTROLYTIQUE ET ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE**

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyodaku Tokyo 100-8405, JP

(72) Hommura, Satoru, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
Shimohira, Tetsuji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP

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

(60) 10010208.6 / 2 264 818

H01M 8/02 → (51) **B01B 1/00**

H01M 8/02 → (51) **C08F 128/02**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 790 027 B1**
H01M 8/06 **H01M 8/14**

(25) En (26) En
(21) 05858344.4 (22) 04.02.2005
(84) DE GB IT

(43) 30.05.2007
(86) US 2005/003359 04.02.2005
(87) WO 2007/015689 2007/06 08.02.2007
(30) 03.06.2004 US 860740

- (54) • **INTEGRIERTE HOCHEFFIZIENTE FOSSIL-BRENNSTOFF-ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE/BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT CO2-EMISSIONSMINDERUNG**
• **INTEGRATED HIGH EFFICIENCY FOSSIL FUEL POWER PLANT/ FUEL CELL SYSTEM WITH CO2 EMISSIONS ABATEMENT**
• **SYSTEME INTEGRE A FORT RENDEMENT DE GENERATRICE A COMBUSTIBLE FOSSILE ET DE PILE A COMBUSTIBLE A EMISSION REDUITE DE CO2**

- (73) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
- (72) FAROQUE, Mohammad, Danbury, CT 06810, US
- JAHNKE, Fred, C., Rye, NY 10580, US
- (74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 860 718 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07010094.6 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.11.2007
- (30) 23.05.2006 JP 2006143435
- (54) • Brennstoffzellensystem und Betriebsverfahren dafür
- Fuel cell system and operation method therefor
- Système de pile à combustible et procédé de commande correspondant

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Muramatsu, Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 8/04 → (51) **B01B 1/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/06 → (51) **B01B 1/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **C08F 128/02**

H01M 8/10 → (51) **C08L 101/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/14 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **C08F 128/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/00**

- (51) **H01M 10/05** (11) **1 195 838 B1**
- H01M 4/04** **H01M 10/0525**
- H01M 10/0587** **H01M 4/1397**
- H01M 4/136** **H01M 4/58**

- (25) En (26) En
- (21) 01123895.3 (22) 05.10.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 10.04.2002
- (30) 06.10.2000 JP 2000308303

- (54) • Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten
- Non-aqueous electrolyte cell
- Cellule à électrolyte non-aqueux

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Sakai, Hideki, Minato-ku, Tokyo, JP
- Fukushima, Yuzuru, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kuyama, Junji, Minato-ku, Tokyo, JP
- Hosoya, Mamoru, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(60) 10009989.4 / 2 267 822

- (51) **H01M 10/052** (11) **1 562 251 B1**
- H01M 10/0567** **H01M 10/0569**
- H01M 6/16**

- (25) En (26) En

- (21) 05090018.2 (22) 03.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (30) 04.02.2004 KR 2004007229
- (54) • Organische Elektrolytlösung und Lithium-batterie diese Lösung enthaltend
- Organic electrolytic solution and lithium battery using the same
- Solution électrolytique organique et pile au lithium contenant cette solution

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Han-Soo, Seoul, KR
- Kim, Jin-Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Myung-Dong, Taeon-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Hyo-Sug, 802-1405 Doosan Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Im, Dong-MIn, Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/05**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 10/0567** (11) **1 286 409 B1**
- H01M 10/0525** **C07D 307/91**
- C07D 311/86** **C07D 335/12**

(25) Ja (26) En

(21) 01934354.0 (22) 25.05.2001

(84) DE

(43) 26.02.2003

(86) JP 2001/004406 25.05.2001

(87) WO 2001/091223 2001/48 29.11.2001

(30) 26.05.2000 JP 2000155772

- (54) • NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG UND DIESE ENTHALTENDE SEKUNDÄRBATTERIE
- NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION AND SECONDARY BATTERY CONTAINING THE SAME
- SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET BATTERIE SECONDAIRE LA CONTENANT

- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- (72) OKAHARA, Kenji, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

- SHIMA, Noriko, Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP

- SUZUKI, Hitoshi, Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/05**

- (51) **H01M 10/39** (11) **1 968 151 B1**
- H01M 10/48**

(25) En (26) En

(21) 08250601.5 (22) 21.02.2008

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

(43) 10.09.2008

(30) 23.02.2007 JP 2007044519

- (54) • Steuerungsvorrichtung für den Betrieb von Natrium-Schwefel-Batterien

- Operational guidance device of sodium-sulphur battery
- Dispositif de guidage opérationnel de batterie au sodium-soufre
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

- (72) Tamakoshi, Tomio c/o Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Atsumi, Sunao c/o Legal Affairs and I.P. Dept., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/39**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01P 1/00** (11) **1 860 724 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 06715243.9 (22) 27.02.2006

(84) DE

(43) 28.11.2007

(86) JP 2006/304184 27.02.2006

(87) WO 2006/093301 2006/36 08.09.2006

(30) 03.03.2005 JP 2005058443

- (54) • LINKSHÄNDIGES MEDIUM OHNE DURCHGANGSLOCH
- LEFT-HANDED MEDIUM USING NO VIA
- MILIEU GAUCHER N UTILISANT PAS D'INTERMEDIAIRE

- (73) National University Corporation Yamaguchi University, 1677-1, Oaza Yoshida, Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP

- (72) SANADA, Atsushi, hi, Yamaguchi, 7558611, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01P 1/201** (11) **1 909 351 B1**

H01P 1/203

(25) En (26) En

(21) 07117701.8 (22) 02.10.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 09.04.2008

(30) 05.10.2006 JP 2006274323

- (54) • Reflektionsbandpassfilter
- Reflection-type bandpass filter
- Filtre passe-bande de type réfléchissant

- (73) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

- (72) Guan, Ning, Sakura-shi, Chiba, JP

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 3/08**

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 912 284 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05767250.3 (22) 29.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 16.04.2008

(86) JP 2005/013935 29.07.2005

(87) WO 2007/013168 2007/05 01.02.2007

- (54) • HF-ETIKETT UND HF-ETIKETTENHERSTELLUNGSVERFAHREN
- RF TAG AND RF TAG MANUFACTURING METHOD
- ÉTIQUETTE RF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT

- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) YAMAGAJO, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- MANIWA, Toru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- KAI, Manabu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 3/08**

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 691 445 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 19/17**

(25) En (26) En
(21) 06100845.4 (22) 25.01.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 US 906273
29.03.2005 US 907322

(54) • *Fenster zur Speisung in zwei Frequenzbändern*
• *Dual band feed window*
• *Fenêtre à alimentation à double bande*

(73) Raven Manufacturing Limited, Metcalf Drive Altham Industrial Estate Accrington, Lancashire BB5 5TU, GB

(72) Wolfenden, Neil, RG12 OGG Bracknell, Berkshire, GB

(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 1/50 → (51) **H01T 4/06**

(51) **H01Q 3/08** (11) **2 122 756 B1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/27**
H01Q 1/42 **H01Q 19/13**

(25) En (26) En
(21) 08729284.3 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/053308 07.02.2008
(87) WO 2008/098121 2008/33 14.08.2008
(30) 07.02.2007 US 888673 P
19.12.2007 US 960657
19.12.2007 US 4099

(54) • *MIT DER HAND TRANSPORTIERBARES SATELLITENANTENNENSYSTEM*
• *MANUALLY TRANSPORTABLE SATELLITE ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANTENNE SATELLITE MANUELLEMENT TRANSPORTABLE*

(73) Electronic Controlled Systems, Inc., 11200 Hampshire Avenue South, Bloomington, MN 55438-2453, US

(72) SHUSTER, Sam, Brooklyn Park, MN 55445, US

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **H01Q 3/44** (11) **2 118 963 B1**
H01Q 19/19

(25) De (26) De
(21) 08706893.8 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) DE 2008/000284 13.02.2008
(87) WO 2008/098570 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 DE 102007007707

(54) • *ANORDNUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER STRAHLUNGSSCHARAKTERISTIK EINER REFLEKTORANTENNE, INSBESONDERE EINER ZENTRALFOKUSSIERTEN REFLEKTORANTENNE*
• *ARRAY FOR INFLUENCING THE RADIATION CHARACTERISTICS OF A REFLECTOR ANTENNA, PARTICULARLY A CENTRALLY FOCUSED REFLECTOR ANTENNA*

• *DISPOSITIF SERVANT À INFLUENCER LA CARACTÉRISTIQUE DE RAYONNEMENT D'UNE ANTENNE À RÉFLECTEUR, EN PARTICULIER D'UNE ANTENNE À RÉFLECTEUR À FOCALISATION CENTRALE*

(73) Hässner, Katrin, Prinz Eugen Strasse 40, 04277 Leipzig, DE

(72) WÖTZEL, Frank, E., 04179 Leipzig, DE
NOWACK, Mario, 04435 Schkeuditz, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 3/08**

H01Q 19/17 → (51) **H01Q 1/42**

H01Q 19/19 → (51) **H01Q 3/44**

H01R 4/02 → (51) **B23K 33/00**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 887 658 B1**
(25) De (26) De

(21) 07110235.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.02.2008
(30) 08.08.2006 DE 102006037050

(54) • *Elektrische Kontaktklemme*
• *Electric contact terminal*
• *Borne de contact électrique*

(73) Tridonic connection technology GmbH & Co KG, Archenweg 58, 6020 Innsbruck, AT

(72) Moser, Peter, 6210 Wiesing, AT

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

(51) **H01R 9/22** (11) **1 548 882 B1**
(25) En (26) En

(21) 04258006.8 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424447

(54) • *Elektrisches Verbindungsgehäuse*
• *Electric connection box*
• *Boîtier de connexion électrique*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Kawamura, Hideki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-sun, Shizuoka, JP

Yamazaki, Noriyoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-sun, Shizuoka, JP

Sugiura, Tomohiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-sun, Shizuoka, JP

Suzuki, Yasuhito, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-sun, Shizuoka, JP

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

(51) **H01R 12/52** (11) **1 979 988 B1**
(25) En (26) En

(21) 06707233.0 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) EP 2006/001689 06.01.2006
(87) WO 2007/076901 2007/28 12.07.2007

(54) • *LEITERPLATTENVERBINDERMODUL FÜR MEZZANIN-LEITERPLATTENBAUGRUPPEN*
• *BOARD CONNECTOR MODULE FOR MEZZANINE CIRCUIT BOARD ASSEMBLIES*

• *MODULE CONNECTEUR DE CARTE POUR ENSEMBLES DE CIRCUIT IMPRIME MEZZANINE*

(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR

(72) WEBER, Ron, Christian, NL-5662 KX Vught, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01R 12/72** (11) **2 017 922 B1**
(25) De (26) De

(21) 08011823.5 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(30) 16.07.2007 DE 102007032992

(54) • *Elektrische Steckverbindung mit mindestens einem Federkontakt*
• *Electrical connector having at least one spring contact*
• *Connecteur électrique avec au moins un contact à ressort*

(73) ELRAD International d.o.o., Ljutomerska 47, 9250 Gornja Radgona, SI

(72) Stuklek, Franc, 3000 Celje, SI

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H01R 12/72 → (51) **H01R 12/75**

(51) **H01R 12/75** (11) **1 737 076 B1**
H01R 13/11 **H01R 12/72**
H01R 13/05

(25) En (26) En
(21) 06018785.3 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 27.12.2006
(30) 31.08.2001 US 944266

(54) • *Elektrischer Buchsensteckverbinder*
• *Receptacle electrical connector*
• *Fiche femelle électrique*

(73) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR

(72) Schell, Mark S., Palatine, Illinois 60074, US
Treece, Edward, Saxton, Pennsylvania 16678, US

Daily, Christopher, Harrisburg, PA 17111, US

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(62) 02018300.0 / 1 289 070

H01R 13/05 → (51) **H01R 12/75**

H01R 13/11 → (51) **H01R 12/75**

(51) **H01R 13/193** (11) **1 753 088 B1**
H01R 33/02 **F21V 19/00**
G02F 1/13357 **H01R 33/08**

(25) En (26) En
(21) 06254189.1 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB

(43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 JP 2005234794

(54) • *Elektrischer Verbinder und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Electrical connector and liquid crystal display device*
• *Connecteur électrique et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Miyazono, Katsunori, c/o J.S.T. MFG. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0011, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/652 → (51) **H01R 31/08**

H01R 13/70 → (51) **H01R 13/703**

(51) **H01R 13/703** (11) **1 626 465 B1**
H01R 13/70

(25) De (26) De
(21) 05015172.9 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 DE 102004038680

- (54) • *Batteriestecker für Elektrofahrzeug mit Schalter zur Unterbrechung des Ladestroms vor Trennung des Steckers*
• *Battery connector for electric vehicle with switch for interrupting the charging current before disconnection of connector*
• *Connecteur de batterie pour un véhicule électrique comportant un interrupteur pour couper le courant de charge avant de la séparation du connecteur*
- (73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Maasland, Hans-Hermann Dipl.-Ing., 25451 Quickborn, DE
Opitz, Michael Dipl.-Ing., 23866 Nahe, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **H01R 24/64** (11) **1 883 137 B1**

(25) De (26) De
(21) 07021382.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 17.02.2005 EP 05405196

- (54) • *Anschlussblock zur Verwendung in einem Steckverbindungssteil*
• *Terminal block for use in a connector part*
• *Bloc de raccordement destiné à l'utilisation dans un élément de connecteur à fiches*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Gerber, Matthias, 8630 Rüti, CH
Weber, Rolf, 8427 Freienstein, CH
Zollinger, Patrick, 8117 Fällanden, CH
Geske, Ralf, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
Lange, Ralf, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
Beier, Thomas, 33758 Schloss Holte-Stu- kenbrock, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandra- strasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 06405067.7 / 1 693 934

(51) **H01R 31/08** (11) **1 873 873 B1**
H01R 13/652 **F23Q 3/00**

(25) It (26) En
(21) 07111482.1 (22) 29.06.2007
(84) ES IT PL TR
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 IT TO20060484

- (54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung mit schneller Montage und deren Verwendung zur Neutralisierung einer überschüssigen Hochspannungsausgangsklemme eines elektronischen Gasanzünders für elektrische Haushaltsgeräte, im Besonderen eines Küchenherdes*
• *Fast-fit electric connecting device and use thereof for neutralizing a surplus high-voltage output terminal of an electronic gas lighter for electric household appliances, in particular a cooking range*
• *Dispositif de connexion électrique rapide et son utilisation pour neutraliser un excès de terminal de sortie de haute tension*

d'un allumoir à gaz électronique pour appareils électroménagers, en particulier une plaque de cuisson

- (73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
(72) Pianezze, Daniele, 21012, Cassano Magna- go, IT
Saligari, Umberto, 21040, Vedano Olona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 33/02 → (51) **H01R 13/193**

H01R 39/38 → (51) **H02K 5/14**

H01S 3/109 → (51) **G02B 26/10**

(51) **H01S 3/23** (11) **1 447 891 B1**

(25) En (26) En
(21) 03003459.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.08.2004

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von mindestens ein Puls und/oder einer Pulssequenz mit kontrollierbaren Parametern*
• *Method of generation of at least one pulse and/or a pulse sequence with controllable parameters*
• *Méthode de génération d'au moins un pulse et/ou d'une succession de pulses aux paramètres contrôlables*
- (73) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
Technolas Perfect Vision GmbH, Messer- schmittstrasse 1-3, 80992 München, DE
(72) Zickler, Leander, 69221 Dossenheim, DE
Sauter, Thomas, 69117 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, et al, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühl- strasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H01S 5/323 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01T 4/06** (11) **1 689 056 B1**
H01Q 1/50

(25) De (26) De
(21) 05002499.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006

- (54) • *Überspannungsschutzgerät*
• *Overvoltage arrester device*
• *Dispositif dérivateur de surtensions*
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Hausmann, Ralf, 32825 Blomberg, DE
Brand, Friedrich-Eckhard, 32683 Barntrop, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent- anwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H02B 1/056 → (51) **H01H 71/02**

H02B 1/06 → (51) **H01H 71/02**

(51) **H02G 3/04** (11) **1 902 893 B1**
B61L 15/00 **B61G 5/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 06766495.3 (22) 08.06.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/311522 08.06.2006
(87) WO 2007/007495 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203110
(54) • *SYSTEM ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM ZUG*

• *TRAIN-MOUNTED INFORMATION TRANS- MITTING/RECEIVING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECEPTION ET DE TRANS- MISSION D'INFORMATIONS INSTALLE SUR UN TRAIN*

- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) EMOTO, Norishige c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
IGA, Kazuhiro c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
EURA, Fumiaki c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
MASUBUSHI, Yoichi c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02H 1/06** (11) **1 220 409 B1**

(25) En (26) En
(21) 00204754.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.07.2002
(54) • *Verbesserte Mittelspannungs-Schaltvor- richtung*
• *An improved medium voltage switching device*
• *Dispositif de commutation moyenne tension amélioré*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gemme, Carlo, 16166 Genova Quinto, IT
Borlotti, Roberto, 24060 Bagnatica (BG), IT
Prestini, Osvaldo, 24027 Nembro (BG), IT
Moratto, Andrea, 20156 Milano, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H02H 7/12** (11) **1 526 622 B1**
H02M 1/00

(25) De (26) De
(21) 04022089.9 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349036

- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit Schutz- schaltung für Schalltransistoren eines Wandlers*
• *Electronic ballast with protection circuit for switching transistors of a converter*
• *Ballast électronique avec circuit de protection pour transistors de commuta- tion d'un convertisseur*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **1 478 073 B1**

(25) En (26) En
(21) 04252746.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 US 470039 P
13.05.2003 US 470095 P
13.05.2003 US 470038 P
13.05.2003 US 470096 P
07.05.2004 US 841055
- (54) • *System zur Überwachung und Aufrecht- erhaltung des elektrischen Energieversor- gung*
• *System for monitoring and maintaining the provision of electrical power*

- *Système pour la surveillance et le maintien de la fourniture en énergie électrique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) Mansingh, Ashmin, Brookland Park MN 55428-1540, US
York, Mike, Brookland Park MN, 55445, US
- (74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02J 7/14 → (51) **B62J 6/00**

H02J 7/34 → (51) **G04C 10/00**

H02J 7/35 → (51) **G04C 10/00**

H02J 9/02 → (51) **H02J 9/06**

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 011 213 B1**
H05B 33/08 **H02J 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 07702900.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/000471 19.01.2007
(87) WO 2007/121798 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018531
03.07.2006 DE 102006030655
- (54) • **LED-TREIBERSCHALTUNG**
• **LED DRIVER CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'EXCITATION DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) STEVENS, Frederick, Spennymoor Co Durham, DL16 7LE, GB
WALLHEAD, Geoff, Newton Aycliffe Co Durham, DL5 5HL, GB
ROHNER, Daniel, 1220 Wien, AT
MAIR, Alexander, 1220 Wien, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (60) 10169401.6 / 2 234 240
11154704.8 / 2 323 240

- (51) **H02K 1/17** (11) **1 590 872 B1**
H02K 5/128
- (25) De (26) De
(21) 03773512.3 (22) 13.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) DE 2003/003393 13.10.2003
(87) WO 2004/070916 2004/34 19.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302454
- (54) • **PERMANENT ERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **PERMANENTLY EXCITED ELECTRIC MACHINE**
• **MACHINE ELECTRIQUE A EXCITATION PERMANENTE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEHRLE, Andreas, 77652 Offenburg, DE

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 124 305 B1**
H02K 9/06
- (25) En (26) En
(21) 00111920.5 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033196
- (54) • **Ständerwickelkopf für eine Drehstromlichtmaschine eines Fahrzeuges**

- *Stator coil ends of an A.C. generator for vehicle*
 - *Extrémités de bobinages statoriques pour un alternateur de véhicule*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Taji, Ryoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 969 697 B1**
H02K 11/04

- (25) De (26) De
(21) 07703590.5 (22) 02.01.2007
(84) DE FR IT
(43) 17.09.2008
(86) EP 2007/050015 02.01.2007
(87) WO 2007/077237 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063271
- (54) • **Elektrische Maschine, insbesondere Wechselstromgenerator für ein Kraftfahrzeug**
• **Electric machine, in particular alternator for a motor vehicle**
• **Machine électrique, notamment alternateur pour un véhicule automobile**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Gert, 71563 Affalterbach, DE

H02K 5/128 → (51) **H02K 1/17**

(51) **H02K 5/14** (11) **1 453 183 B1**
H01R 39/38

- (25) En (26) En
(21) 04009986.3 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.1999 JP 4859999
11.11.1999 JP 32043699
22.12.1999 JP 36377099
- (54) • **Bürstenhalteranordnung für einen Gleichstrommotor**
• **Brush holder arrangement of dc motor**
• **Dispositif porte-balais pour moteur DC**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Niimi, Masami Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Hosoya, Akifumi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 00103252.3 / 1 032 111

(51) **H02K 5/20** (11) **1 750 353 B1**
H02K 9/06

- (25) En (26) En
(21) 06015831.8 (22) 28.07.2006
(84) DE FR IT
(43) 07.02.2007
(30) 01.08.2005 JP 2005222599
- (54) • **Fahrzeuggenerator mit Kühlluftauslässen unterschiedlicher Breiten**
• **Vehicle-use generator with cooling air outlet windows of different widths**
• **Générateur pour véhicule ayant des sorties de refroidissement de largeurs différentes**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

- (72) Hayashi, Yoshinori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hamada, Hiroshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Mashino, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kondoh, Yoshitaka, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 7/06 → (51) **F16D 65/14**

H02K 7/10 → (51) **H04R 1/40**

H02K 7/18 → (51) **F02B 63/04**

H02K 9/06 → (51) **B23K 11/00**

H02K 9/06 → (51) **H02K 3/12**

H02K 9/06 → (51) **H02K 5/20**

H02K 11/04 → (51) **H02K 3/28**

H02K 16/00 → (51) **H04R 1/40**

H02K 19/00 → (51) **B23K 11/00**

H02K 21/22 → (51) **F02B 63/04**

H02K 33/16 → (51) **H04R 1/40**

H02K 33/18 → (51) **B06B 1/04**

H02M 1/00 → (51) **H02H 7/12**

(51) **H02M 1/088** (11) **1 254 516 B1**
H03K 17/10 **H03K 17/691**
H03K 17/60

- (25) En (26) En
(21) 00986646.8 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2000/034731 20.12.2000
(87) WO 2001/052415 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 479982
- (54) • **HOCHLEISTUNGSMODULATOR**
• **HIGH POWER MODULATOR**
• **MODULATEUR A GRANDE PUISSANCE**
- (73) Diversified Technologies, Inc., 35 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730-2345, US
- (72) GAUDREAU, Marcel, P., J., Lexington, MA 02420, US
KEMPKES, Michael, A., Westford, MA 01886, US
HAWKEY, Timothy, J., Lincoln, MA 01773, US
CASEY, Jeffrey, Winchester, MA 01890, US
MULVANEY, James, M., Southborough, MA 01772, US
DANDRIGE, Peter, A., Lynn, MA 01902, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H02M 1/10** (11) **1 816 735 B1**
H02M 3/337

- (25) En (26) En
(21) 07002300.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026711
- (54) • **Schaltzeileinheit mit grossem Eingangsspannungsbereich**

- *Wide input voltage range switching power supply unit*
 - *Unité d'alimentation de puissance à découpage à large plage de tension d'entrée*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Nakahori, Wataru, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (60) 10015626.4 / 2 312 735

(51) **H02M 3/156** (11) **1 463 188 B1**
H02M 7/5387

- (25) De (26) De
 (21) 04003465.4 (22) 17.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.09.2004
 (30) 22.03.2003 DE 10312921
 (54) • *Schaltungsanordnung, Zusatzmodul und Photovoltaik-System*
 • *Circuit arrangement, accessory module and photovoltaic system*
 • *Dispositif, module additif et système photovoltaïque*
- (73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
 (72) Romanski, Heinz-Josef, 36199 Rotenburg/Fulda, DE
 Greizer, Frank, 34260 Kaufungen, DE
 Bremicker, Sven, 36211 Alheim-Baumbach, DE
 Laschinski, Joachim, 34134 Kassel, DE
 (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H02M 3/156 → (51) **G09G 3/32**

H02M 3/337 → (51) **H02M 1/10**

- (51) **H02M 5/451** (11) **1 983 640 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08250680.9 (22) 28.02.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 22.10.2008
 (30) 20.04.2007 JP 2007111192
 (54) • *Stromrichter und Verfahren zur Schätzung der Leistungszyklusdauer*
 • *Power conversion apparatus and method of estimating power cycle life*
 • *Appareil de conversion d'alimentation et procédé d'évaluation de la durée de vie d'alimentation*
- (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
 (72) Ibori, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
 Kamezawa, Tomoya, Tokyo 100-8220, JP
 Mao, Jiang Ming, Tokyo 100-8220, JP
 Hirota, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
 Hiraga, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02M 7/5387 → (51) **H02M 3/156**

- (51) **H02N 2/14** (11) **1 999 843 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07711224.1 (22) 02.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2008
 (86) DE 2007/000391 02.03.2007
 (87) WO 2007/098751 2007/36 07.09.2007

- (30) 02.03.2006 DE 102006009728
 (54) • *VERFAHREN ZUR LASTDETEKTION AN EINER FESTKÖRPERAKTOR-ANTRIEBSVORRICHTUNG*
 • *METHOD FOR LOAD DETECTION ON A SOLID STATE ACTUATOR/MOTOR DEVICE*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHARGE SUR UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À ACTIONNEUR À CORPS SOLIDE*
- (73) Kappel, Andreas, Zugspitzstr. 7, 85649 Brunnthal, DE
 Gottlieb, Bernhard, Elfenstr. 16, 81739 München, DE
 WALLENHAUER, Carsten, Goetheplatz 11, 01987 Schwarzheide, DE
 (72) Kappel, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
 Gottlieb, Bernhard, 81739 München, DE
 WALLENHAUER, Carsten, 01987 Schwarzheide, DE

H02N 13/00 → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H02P 6/10** (11) **1 336 244 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01997888.1 (22) 19.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.08.2003
 (86) DE 2001/004344 19.11.2001
 (87) WO 2002/043237 2002/22 30.05.2002
 (30) 23.11.2000 DE 10058293
 (54) • *AKTIVE GERÄUSCHKOMPENSATION*
 • *ACTIVE NOISE COMPENSATION*
 • *COMPENSATION ACTIVE DE BRUIT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) TÖLLE, Hans-Jürgen, 90419 Nürnberg, DE
 VOGEL, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE
 MARX, Walter, 90408 Nürnberg, DE

H03B 5/18 → (51) **H03B 25/00**

H03B 23/00 → (51) **H03K 4/502**

- (51) **H03B 25/00** (11) **2 086 107 B1**
H03B 5/18 **G01S 7/28**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07829825.4 (22) 15.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.08.2009
 (86) JP 2007/070091 15.10.2007
 (87) WO 2008/047763 2008/17 24.04.2008
 (30) 17.10.2006 JP 2006282816
 27.03.2007 JP 2007082134
 (54) • *OSZILLATOR, SENDE-/EMPFANGSEINRICHTUNG UND FREQUENZSYNTHESIZER*
 • *OSCILLATOR, TRANSMISSION/RECEPTION DEVICE, AND FREQUENCY SYNTHESIZER*
 • *OSCILLATEUR, DISPOSITIF ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR ET SYNTHÉTISEUR DE FRÉQUENCES*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) MIZUTANI, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 NISHIDA, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 TSURU, Masaomi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 KAWAKAMI, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 HIEDA, Morishige, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- MIYAZAKI, Moriyasu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03B 28/00 → (51) **G06F 1/03**

H03B 28/00 → (51) **G06K 7/00**

H03C 1/36 → (51) **G06K 7/00**

H03C 1/62 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H03D 13/00** (11) **1 844 542 B1**
H03L 7/085

- (25) En (26) En
 (21) 06717679.2 (22) 06.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.10.2007
 (86) US 2006/000511 06.01.2006
 (87) WO 2006/083487 2006/32 10.08.2006
 (30) 31.01.2005 US 48571
 (54) • *DIGITALER PHASENDETEKTOR FÜR EINEN PHASENREGELKREIS*
 • *DIGITAL PHASE DETECTOR FOR A PHASE LOCKED LOOP*
 • *DETECTEUR DE PHASE NUMERIQUE DESTINE A UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
- (73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) YOUSOUFIAN, Edward, Irvine, California 92606, US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03F 1/00** (11) **1 695 438 B1**
H03F 1/32

- (25) En (26) En
 (21) 04798914.0 (22) 20.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.08.2006
 (86) IB 2004/003790 20.11.2004
 (87) WO 2005/050827 2005/22 02.06.2005
 (30) 24.11.2003 US 718688
 (54) • *VERSTÄRKERLINEARISIERUNG DURCH VERWENDUNG NICHTLINEARER VORVERZERRUNG*
 • *AMPLIFIER LINEARIZATION USING NON-LINEAR PREDISTORTION*
 • *LINEARISATION D'AMPLIFICATEUR PAR PREDISTORSION NON-LINEAIRE*
- (73) P-Wave Ltd., 1 Azrieli Center, 46th Floor (Round Tower), 67201 Tel Aviv, IL
 (72) TALER, Ilan, 52524 Ramat Gan, IL
 WOLBERG, Dan, 69361 Tel Aviv, IL
 SHARON, Ran, 90805 Mevaseret-Tzion, IL
 (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/00**

H03G 3/00 → (51) **G01S 7/34**

H03G 3/20 → (51) **H04B 1/30**

H03G 3/30 → (51) **G01S 7/34**

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 440 509 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02732441.7 (22) 04.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.07.2004
 (86) EP 2002/001104 04.02.2002

- (87) WO 2002/080358 2002/41 10.10.2002
(30) 14.02.2001 EP 01400387
(54) • *DIGITALER AUDIOPROZESSOR*
• *DIGITAL AUDIO PROCESSOR*
• *PROCESSEUR AUDIONUMERIQUE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) WEI, Bin, Guangzhou 510000, CN
LIU, Shuang, Ming, Guangzhou 510000, CN
(74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03H 3/04 → (51) **H03H 9/17**

H03H 3/10 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 947 765 B1**
H03H 3/10 **H01L 41/09**
H01L 41/18 **H01L 41/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 06811192.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/319852 04.10.2006
(87) WO 2007/046236 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 JP 2005304218
(54) • *Lamb-Wellen-Anordnung*
• *Lamb wave device*
• *Dispositif à onde de Lamb*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., A170 IP Department 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) OGAMI, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
YAMAMOTO, Kansho, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
KADOTA, Michio, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/17**

- (51) **H03H 9/17** (11) **1 850 478 B1**
H03H 9/02 **H03H 3/04**
H03H 9/60
- (25) En (26) En
(21) 07106869.6 (22) 24.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 JP 2006127017
(54) • *Piezoelektrischer Dünnschichtresonator und Filter mit einem solchen Resonator*
• *Piezoelectric thin-film resonator and filter using the same*
• *Résonateur piézoélectrique à film mince et filtre l'utilisant*
- (73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Iwaki, Masafumi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsutsumi, Jun, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishihara, Tokihiro, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokoyama, Tsuyoshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakashita, Takeshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shinji, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Masanori, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Endo, Go, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03H 9/17 → (51) **C30B 33/00**

H03H 9/60 → (51) **H03H 9/17**

- (51) **H03K 3/03** (11) **2 068 447 B1**
G06K 19/077 **H03K 5/153**
- (25) De (26) De
(21) 08021154.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059231
(54) • *Elektronikbaugruppe mit organischen Schaltelementen*
• *Electronics component with organic switching elements*
• *Bloc électronique doté d'éléments de commutation organiques*
- (73) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) Krumm, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
Ullmann, Andreas, Dr., 90513 Zirndorf, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H03K 3/84 → (51) **H04J 13/00**

- (51) **H03K 4/502** (11) **1 990 916 B1**
H03K 7/06 **H03B 23/00**
- (25) It (26) En
(21) 08155068.3 (22) 24.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 IT MI20070931
(54) • *Frequenzmodulator*
• *Frequency modulator*
• *Modulateur de fréquence*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Rapisarda, Andrea, 95040, MOTTA S. ANASTASIA (CT), IT
Marino, Filippo, 95030, TREMESTIERI ET-NEO (CT), IT
D'Arrigo, Angelo Maria, 95100, Catania, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H03K 5/13 → (51) **H03K 17/296**

H03K 5/14 → (51) **G06K 7/00**

H03K 5/153 → (51) **H03K 3/03**

H03K 7/02 → (51) **G06K 7/00**

H03K 7/04 → (51) **H03K 7/08**

H03K 7/06 → (51) **H03K 4/502**

- (51) **H03K 7/08** (11) **1 624 569 B1**
H03K 7/04 **H04L 25/49**
H04L 25/03
- (25) En (26) En
(21) 04103816.7 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(54) • *Präzise Pulspositionierung*
• *Precision pulse placement*
• *Placement précis d'impulsion*
- (73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
(72) Rivoir, Jochen, 71106 Magstadt, DE

- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03K 17/0814** (11) **1 887 698 B1**
H03K 17/687 **H03K 17/10**
H03K 19/0175

- (25) De (26) De
(21) 07013423.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037336
(54) • *Levelshifter für eine Ansteuerschaltung für Leistungshalbleiterbauelemente*
• *Level shifter for an actuator switch for power semiconductor components*
• *Modificateur de niveau pour un commutateur de commande pour composants semi-conducteurs de puissance*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Herzer, Reinhard, Dr., 98693 Ilmenau, DE
Rossberg, Matthias, 98693 Ilmenau, DE
Vogler, Bastian, 98693 Ilmenau, DE

(51) **H03K 17/082** (11) **1 450 487 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04356011.9 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 10.02.2003 FR 0301551
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Leistungstransistors*
• *System and method of controlling a power transistor*
• *Procédé et système de commande d'un transistor de puissance*
- (73) Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Lepage, Jean-Pierre, 65800 Aureilhan, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H03K 17/10 → (51) **H02M 1/088**

H03K 17/10 → (51) **H03K 17/0814**

(51) **H03K 17/296** (11) **2 127 081 B1**
G11C 11/34 **G11C 16/02**
G11C 7/06 **G11C 7/10**
G11C 7/22 **H03K 5/13**
H03L 7/06

- (25) En (26) En
(21) 08714615.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) CA 2008/000292 15.02.2008
(87) WO 2008/098367 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 US 902003 P
(54) • *TAKTMODUSBESTIMMUNG IN EINEM SPEICHERSYSTEM*
• *CLOCK MODE DETERMINATION IN A MEMORY SYSTEM*
• *DETERMINATION D'UN MODE D'HORLOGE DANS UN SYSTÈME DE MÉMOIRE*
- (73) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
(72) GILLINGHAM, Peter, B., Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
ALLAN, Graham, Stittsville, Ontario K2S 1E4, CA

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03K 17/60 → (51) **H02M 1/088**

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/0814**

H03K 17/691 → (51) **H02M 1/088**

H03K 19/0175 → (51) **H03K 17/0814**

(51) **H03K 21/12** (11) **1 543 619 B1**

(25) De (26) De

(21) 03770890.6 (22) 26.09.2003

(84) FR GB

(43) 22.06.2005

(86) DE 2003/003217 26.09.2003

(87) WO 2004/032325 2004/16 15.04.2004

(30) 27.09.2002 DE 10245126

- (54) • *UNTERBRECHUNGSFREI AUSLESBARER DIGITALER ZÄHLER SOWIE VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON ZAHLIMPULSEN*
- *DIGITAL COUNTER THAT CAN BE READ OUT WITHOUT INTERRUPTING THE PROCESS AND METHOD FOR COUNTING COUNTER PULSES*
- *COMPTEUR NUMERIQUE POUVANT ETRE LU SANS SUBIR D'INTERRUPTIONS ET PROCEDE DE COMPTAGE D'IMPULSIONS DE COMPTAGE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) MICHEL, Norbert, 91220 Schnaittach, DE

(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H03L 7/06 → (51) **H03K 17/296**

H03L 7/085 → (51) **H03D 13/00**

(51) **H03M 1/12** (11) **2 055 006 B1**

H03M 1/44

(25) En (26) En

(21) 07764097.7 (22) 20.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009

(86) CN 2007/002213 20.07.2007

(87) WO 2008/014676 2008/06 07.02.2008

(30) 25.07.2006 US 492245

- (54) • *ANALOG-DIGITAL-UMSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINES ASYNCHRONEN ZYKLISCHEN STROMMODUS-VERGLEICHS*
- *ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION USING ASYNCHRONOUS CURRENT-MODE CYCLIC COMPARISON*
- *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE À COMPARAISON DE COURANT CYCLIQUE ASYNCHRONE*

(73) Intellectual Ventures Fund 27 LLC, 7251 W Lake Mead Boulevard Suite 300, Las Vegas, Nevada 89128, US

(72) KOK, Chi Wah, Tai Po N.T. Hong Kong, CN TAM, Wing Shan, Fanling, N.T. Hong Kong, CN

(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **2 102 989 B1**

H03M 13/29

(25) En (26) En

(21) 07864260.0 (22) 12.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) US 2007/084390 12.11.2007

(87) WO 2008/067149 2008/23 05.06.2008

(30) 30.11.2006 US 867899 P

07.03.2007 US 683024

- (54) • *TURBOKODIERUNG MIT KONKURRENZ-FREIEN QPP INTERLEAVERN*
- *TURBO-ENCODING WITH CONTENTION-FREE QPP INTERLEAVERS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TURBO-CODAGE AVEC DES ENTRELACEURS QPP EXEMPT DE CONTENTION*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) NIMBALKER, Ajit, Arlington Heights, Illinois 60005, US

BLANKENSHIP, Yufei W., Kildeer, Illinois 60047, US

CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(60) 11008453.0

11008482.9

11008483.7

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04B 1/30** (11) **1 145 451 B1**

H03G 3/20

(25) En (26) En

(21) 00974508.4 (22) 02.11.2000

(84) DE FR GB

(43) 17.10.2001

(86) EP 2000/010899 02.11.2000

(87) WO 2001/039385 2001/22 31.05.2001

(30) 19.11.1999 GB 9927289

- (54) • *VERBESSERUNGEN BETREFFEND POLYPHASENEMPFÄNGER*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POLYPHASE RECEIVERS*
- *AMELIORATIONS APPORTEES A DES RECEPTEURS POLYPHASES*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) MINNIS, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MOORE, Paul, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 708 371 B1**

(25) En (26) En

(21) 05024102.5 (22) 04.11.2005

(84) DE FR GB

(43) 04.10.2006

(30) 29.03.2005 US 666087 P

01.07.2005 US 173086

- (54) • *Integrierte Schaltung mit Mehreingangs-/ Mehrausgangskanälen für ein Multiband-funkgerät*
- *Multiple band multiple input multiple output transceiver integrated circuit*
- *Circuit intégré à entrées multiples et à sorties multiples pour un émetteur-récepteur multibande*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Behzad, Arya, 92064 Poway, CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/52** (11) **2 119 024 B1**

(25) En (26) En

(21) 08710076.4 (22) 18.02.2008

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

(43) 18.11.2009

(86) IB 2008/050580 18.02.2008

(87) WO 2008/107812 2008/37 12.09.2008

(30) 05.03.2007 EP 07290293

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES EMPFANGENEN SIGNALS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING A RECEIVED SIGNAL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL REÇU*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) LE GUILLLOU, Yann, A-1102 Vienna, AT

(74) Volker, A-1102 Vienna, AT

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04B 1/52 → (51) **H04B 7/185**

H04B 1/69 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 776 796 B1**

H04L 27/26 **H04B 1/7087**

(25) En (26) En

(21) 05771422.2 (22) 13.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.04.2007

(86) SG 2005/000273 13.08.2005

(87) WO 2006/016856 2006/07 16.02.2006

(30) 13.08.2004 US 601331 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES FREQUENZOFFSETS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A FREQUENCY OFFSET*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION DE DECALAGE DE FREQUENCE*

(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG

(72) FUNG, Ho Wang, Singapore 119613, SG HO, Chin Keong, Singapore 119613, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 851 868 B1**

H04L 27/38

(25) En (26) En

(21) 06707290.0 (22) 22.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007

(86) EP 2006/001775 22.02.2006

(87) WO 2006/089785 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 US 64351

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON VERSTÄRKUNGSOFFSETS FÜR AMPLITUDENMODULIERTE KOMMUNIKATIONSSIGNALE*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING GAIN OFFSETS FOR AMPLITUDE-MODULATED COMMUNICATION SIGNALS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER DES DECALAGES DE GAIN POUR DES SIGNAUX DE COMMUNICATION MODULES EN AMPLITUDE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

(publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) CAIRNS, Douglas, A., Durham, NC 27705, US

(74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 956 723 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
 - (21) 08008199.5 (22) 28.02.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 13.08.2008
 - (30) 12.05.2000 JP 2000144590
 - (54) • *Basisstation und mobiles Kommunikationssystem*
 - *Base station and mobile communication system*
 - *Station de base et système de communication mobile*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Saito, Joichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Ishida, Yuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Suzuki, Toshiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 01104940.0 / 1 168 652

(51) **H04B 1/7075** (11) **1 356 602 B1**
H04B 1/7117

- (25) En (26) En
 - (21) 02704224.1 (22) 23.01.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 29.10.2003
 - (86) US 2002/001902 23.01.2002
 - (87) WO 2002/061990 2002/32 08.08.2002
 - (30) 29.01.2001 US 772779
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG VON FINGERN IN EINEM DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING FINGERS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DES RESSOURCES DE TYPE DOIGT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742, US
WANG, Jun, San Diego, CA 92130, US
WILLENEGGER, Serge, CH-1425 Onnens, CH
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 11155658.5 / 2 320 575

H04B 1/7087 → (51) **H04B 1/707**

H04B 1/7117 → (51) **H04B 1/7075**

(51) **H04B 3/32** (11) **1 936 825 B1**
H04M 11/06

- (25) En (26) En
 - (21) 06292040.0 (22) 21.12.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 25.06.2008
 - (54) • *Steuervorrichtung für transientes Nebensprechen*
 - *A transient crosstalk controlling device*
 - *Dispositif de contrôle de la diaphonie transitoire*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Verlinden, Jan Sylvia, 2160 Wommelgem, BE

(74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 3/46** (11) **1 625 348 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 04732245.8 (22) 11.05.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 15.02.2006
 - (86) SE 2004/000718 11.05.2004
 - (87) WO 2004/099711 2004/47 18.11.2004
 - (30) 12.05.2003 US 469658 P
 - (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHÄTZUNG VON LEITUNGSEIGENSCHAFTEN*
 - *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ESTIMATION OF LINE PROPERTIES*
 - *PROCEDE ET SYSTEME D'ESTIMATION DES PROPRIETES D'UNE LIGNE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JENSEN, Axel, Frank, DK-3480 Fredensborg, DK
- LINDQVIST, Fredrik, S-125 34 Älvsjö, SE
- WIA, Adam, S-136 70 Haninge, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 063 782 B1**

- (25) En (26) En
 - (21) 00113027.7 (22) 21.06.2000
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 27.12.2000
 - (30) 22.06.1999 JP 17568599
 - (54) • *Verfahren zur Mehrfachrichtenkommunikation und Leistungsregelung*
 - *Multicast message communication and power control method*
 - *Méthode de communication de messages multidestinataires et de commande de puissance*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Naito, Kosuke, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 198 901 B1**
H04B 17/00

- (25) En (26) En
 - (21) 00950521.5 (22) 20.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 24.04.2002
 - (86) US 2000/019906 20.07.2000
 - (87) WO 2001/008325 2001/05 01.02.2001
 - (30) 21.07.1999 US 358088
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSLAST IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING REVERSE LINK LOADING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FAIRE UNE ESTIMATION DU CHARGEMENT DE LA LIAISON DE RETOUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/06 → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 063 548 B1**
H04B 7/02

- (25) En (26) En
 - (21) 07291407.0 (22) 23.11.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 27.05.2009
 - (54) • *Benutzerendgerät für Funkkommunikationen und Betriebsverfahren dafür*
 - *A user terminal for radio communications, and method of operation thereof*
 - *Terminal d'utilisateur pour communications radio, et son procédé de fonctionnement*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Hofmann, Dirk, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- Litzenburger, Manfred, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04B 7/15** (11) **1 695 457 B1**
H04B 7/185

- (25) En (26) En
 - (21) 04812004.2 (22) 23.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 30.08.2006
 - (86) US 2004/039392 23.11.2004
 - (87) WO 2005/060509 2005/27 07.07.2005
 - (30) 07.12.2003 US 730329
 - (54) • *SYSTEM ZUM INTEGRIEREN EINES LUFTGESTÜTZTEN DRAHTLOSEN ZELLULAREN NETZWERKS MIT TERRESTRISCHEN DRAHTLOSEN ZELLULAREN NETZWERKEN UND DEM ÖFFENTLICHEN FREISPRECHWÄHLNETZ*
 - *SYSTEM FOR INTEGRATING AN AIRBORNE WIRELESS CELLULAR NETWORK WITH TERRESTRIAL WIRELESS CELLULAR NETWORKS AND THE PUBLIC SWITCHED TELEPHONE NETWORK*
 - *SYSTEME D'INTEGRATION D'UN RESEAU CELLULAIRE AERIEN SANS FIL A DES RESEAUX CELLULAIRES TERRESTRES SANS FIL ET AU RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC COMMUTE*
- (73) Gogo LLC, 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500, Itasca IL 60143, US
- (72) MCKENNA, Daniel, Bernard, Vail, Colorado 81657, US
- CRUZ, Joseph, Naperville, IL 60565, US
- JOCHIM, Kenneth, Joseph, Boulder, Colorado 80304, US
- VARADACHARI, Anand, K., Bartlett, Illinois 60103, US
- SAROKA, Harold, Grant, Ashburn, Virginia 20147, US
- LIU, Dandan, Montreal, Québec H1T 3A6, CA
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 451 937 B1**
H04B 1/52

- (25) En (26) En
- (21) 02791336.7 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004

- (86) US 2002/038167 26.11.2002
(87) WO 2003/050962 2003/25 19.06.2003
(30) 05.12.2001 US 6534
(54) • MEHRKANAL-SELBSTSTÖRUNGSLÖSCH-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WEITERGELEITETE KOMMUNIKATION
• MULTI-CHANNEL SELF-INTERFERENCE CANCELLATION METHOD AND APPARATUS FOR RELAYED COMMUNICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION D'AUTOBROUILLAGE MULTICANAL POUR COMMUNICATION RELAYEE
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) BLOUNT, Richard, Vista, CA 92084, US
IRVINE, David, H., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 026 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169159.4 (22) 07.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.02.2009
(30) 15.06.2000 US 594374
(54) • Kommunikationssystem als Sekundärplattform mit Frequenzwiederverwendung
• Frequency reuse in a geosynchronous satellite communication system
• Système de communication en tant que plateforme secondaire avec réutilisation de la fréquence
(73) The DIRECTV Group, Inc., 2230 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) Chang, Donald C.D., Thousand Oaks, CA 91360, US
Wang, Weizheng, Rancho Palos Verdes, 90275, US
Lim, Wah, L., Newport Beach, CA 92660, US
Feria, Ying, Manhattan Beach, 90266, US
Chang, Ming U., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 01944373.8 / 1 230 749

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 074 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 07868342.2 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/079563 26.09.2007
(87) WO 2008/060756 2008/21 22.05.2008
(30) 03.10.2006 US 828044 P
(54) • NETZ-/VOLUMEN-ÜBERTRAGUNGS-VORABZUWEISUNG VON UPSTREAM-RESSOURCEN IN EINEM SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• WEB/BULK TRANSFER PREALLOCATION OF UPSTREAM RESOURCES IN A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
• PRÉATTRIBUTION DE TRANSFERT WEB/EN MASSE DE RESSOURCES EN LIAISON ASCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SATELLITE
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) CONNORS, Dennis Patrick, San Diego, California 92130, US
FREIER, Matthew John, Carlsbad, California 92008, US
DEVEAU, James Edward, Carlsbad, California 92010, US
WU, Xiao, Temecula, California 92591, US
JASKA, Kristi Ann, Encinitas, California 92024, US

- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/15**

- (51) **H04B 7/19** (11) **1 436 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788886.6 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) KR 2002/001972 21.10.2002
(87) WO 2003/036821 2003/18 01.05.2003
(30) 20.10.2001 KR 2001064917
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR COMMON-PACKET-KANALZUGRIFF IN EINEM MOBILSATELLITEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMON PACKET CHANNEL ACCESS IN MOBILE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACCES A UN CANAL DE PAQUET COMMUN DANS UN SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATION PAR SATELLITE
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) LIM, Kwang-Jae, 302-777 Daejeon, KR
KIM, Soo-Young, 305-755 Daejeon, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04J 13/00**

H04B 10/135 → (51) **H04J 14/06**

H04B 10/155 → (51) **H04J 14/06**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 667 346 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772796.1 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/012847 03.09.2004
(87) WO 2005/027380 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315649
(54) • OPTISCHESIGNAL EMPFANGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES SIGNAL ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• OPTICAL SIGNAL RECEIVING APPARATUS AND OPTICAL SIGNAL TRANSMITTING SYSTEM
• APPAREIL DE RECEPTION DE SIGNAL OPTIQUE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAL OPTIQUE
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) KIKUSHIMA, Koji, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04B 10/18 → (51) **H04J 14/06**

- (51) **H04B 13/00** (11) **1 953 934 B1**
A61N 1/36 **H04R 25/00**
(25) En (26) En
(21) 08001930.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008

- (30) 01.02.2007 CA 2576615
(54) • RF-Kommunikationssystem mit einer Menschenkörperantenne
• RF communication system using the human body as an antenna
• Système de communication RF utilisant le corps humain comme une antenne
(73) ON Semiconductor Trading Ltd., 1 Lane Hill Hamma Building 3rd Floor, Hamilton HM 19, BM
(72) Christensen, Craig L., Pocatello Idaho 83201, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04B 15/00** (11) **1 451 955 B1**
H04B 1/69 **H04K 1/00**
H04L 27/30

- (25) En (26) En
(21) 02770591.2 (22) 14.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/033035 14.10.2002
(87) WO 2003/039045 2003/19 08.05.2003
(30) 26.10.2001 US 4734
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON MEHRFACHSPREIZSPEKTRUM-TAKTGENERATOR-SCHALTUNGEN MIT SICH ÜBERLAPPENDEN AUSGANGSFREQUENZEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SPREAD SPECTRUM CLOCK GENERATOR CIRCUITS WITH OVERLAPPING OUTPUT FREQUENCIES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DÔTER DE MULTIPLES CIRCUITS GÉNÉRATEURS D'HORLOGE A SPECTRE ÉTALE DE FREQUENCES DE SORTIE A RECOUVREMENT
(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) HARDIN, Keith, Bryan, Lexington, KY 40515, US
OGLESBEE, Robert, Aaron, Lexington, KY 40503, US
OWENS, Brian, Keith, Lexington, KY 40503, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

H04J 3/06 → (51) **G10L 21/04**

H04J 3/08 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04J 13/00** (11) **0 963 070 B1**
H03K 3/84 **H04B 7/26**
(25) Ja (26) En
(21) 98954760.9 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.12.1999
(86) JP 1998/005225 19.11.1998
(87) WO 1999/026369 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 JP 31791097
15.12.1997 JP 34479797
(54) • Vorrichtung zur gleichzeitigen Erzeugung einer Mehrzahl von Kode-Serien und CDMA Empfänger die Vorrichtung beinhaltend
• Device for generating a plurality of code series simultaneously and CDMA radio receiver comprising the device
• Générateur à plusieurs séries de codes simultanées et récepteur radio AMRC équipe de ce dispositif
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP

- (72) OGAWA, Shinsuke B-109 Lions Mansion Shin-Yokohama, Yokohama-shi Kanagawa 221-0862, JP
- TAKAGI, Hirofumi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0033, JP
- HIGASHI, Akihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0315, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **2 095 551 B1**
G01S 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 07847596.9 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/063080 30.11.2007
- (87) WO 2008/065191 2008/23 05.06.2008
- (30) 01.12.2006 LU 91292
- (54)
 - *CHAOTISCHE SPREIZCODES UND IHRE ERZEUGUNG*
 - *CHAOTIC SPREADING CODES AND THEIR GENERATION*
 - *CODES D'ÉTALEMENT CHAOTIQUE ET LEUR GÉNÉRATION*
- (73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
- (72) HADEF, Mahmoud, London E1 0QE, GB
- REISS, Josh, London E1 4NS, GB
- CHEN, Xiaodong, London E1 4NS, GB
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H04J 14/02** (11) **1 035 680 B1**
H04B 10/02 **H04B 10/17**
H04B 10/08

- (25) En (26) En
- (21) 00300950.3 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (30) 12.03.1999 GB 9905731
- (54)
 - *Signalübertragungssystem*
 - *Signal transmission system*
 - *Système de transmission de signaux*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (72) Arnold, Philip Andrew, Rugby, Warwickshire CV23 0NN, GB
- CALLAN, Paul, Leicestershire LE11 3SG, GB
- Claringburn, Harry Richard, Nottingham NG3 6FN, GB
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 391 069 B1**
G02F 1/017

- (25) En (26) En
- (21) 02711052.7 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) GB 2002/000584 11.02.2002
- (87) WO 2002/093806 2002/47 21.11.2002
- (30) 15.05.2001 GB 0111822
- (54)
 - *HINZUFÜGEN VON SIGNALEN IN EINEM MEHRWELLENLÄNGEN-MULTIPLEXSYSTEM*
 - *SIGNAL ADDITION TO A WAVE DIVISION MULTIPLEX SYSTEM*
 - *AJOUT DE SIGNAL DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE PAR DIVISION D'ONDE*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (72) GOODFELLOW, Robert, Charles, Brackley NN13 6PA, GB
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 14/02 → (51) **H04J 14/06**

(51) **H04J 14/06** (11) **1 060 589 B1**
H04B 10/155 **H04B 10/18**
H04J 14/02 **H04B 10/135**

- (25) En (26) En
- (21) 99936146.2 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
- (86) US 1999/004327 26.02.1999
- (87) WO 1999/044298 1999/35 02.09.1999
- (30) 26.02.1998 US 31018
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER SPEKTRALEN AUSNUTZUNG IN WELLENLÄNGENMULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING SPECTRAL EFFICIENCY IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED TRANSMISSION SYSTEMS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LE RENDEMENT SPECTRAL DANS DES SYSTEMES MULTIPLEXES EN LONGUEUR D'ONDE*
- (73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Morristown NJ 07960, US
- (72) BERGANO, Neal, S., Lincroft, NJ 07738, US
- DAVIDSON, Carl, R., Manalapan, NJ 10088, US
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04K 1/00 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 357 707 B1**
H04L 12/56

- (25) De (26) De
- (21) 03004008.3 (22) 24.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 29.10.2003
- (30) 15.04.2002 DE 10216674
- (54)
 - *Verfahren zur Übertragung von Nachrichten auf einem Bussystem*
 - *Method for transferring messages via a bus system*
 - *Méthode pour transférer des messages via un système de bus*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mueller, Bernd, 71229 Leonberg, DE
- Fuehrer, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 158 715 B1**
H04L 27/26 **H04W 52/24**
H04W 52/32

- (25) En (26) En
- (21) 08755493.7 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) US 2008/063651 15.05.2008
- (87) WO 2008/144363 2008/48 27.11.2008
- (30) 18.05.2007 US 938995 P
- 08.05.2008 US 117585
- (54)
 - *PILOTSTRUKTUREN FÜR ACK UND CQI IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *PILOT STRUCTURES FOR ACK AND CQI IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *STRUCTURES D'ONDES PILOTES POUR ACK ET CQI DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
- MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121, US
- WANG, Rachel, San Diego, California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 11006883.0 / 2 391 050

(51) **H04L 5/14** (11) **1 987 622 B1**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 07757228.7 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) US 2007/062443 20.02.2007
- (87) WO 2007/098450 2007/35 30.08.2007
- (30) 21.02.2006 US 775443 P
- 21.02.2006 US 775693 P
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON OFDM- UND CDMA-SCHEMATA*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING OFDM AND CDMA SCHEMES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL SOUTENANT DES SCHEMAS DE OFDM ET CDMA*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
- GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 439 660 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04250117.1 (22) 12.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.2004
- (30) 14.01.2003 JP 2003006372
- 07.03.2003 JP 2003061617
- 27.06.2003 JP 2003184941
- (54)
 - *Verfahren zur Verschlüsselung/Entschlüsselung für Daten in einem begrenzten Wertebereich, Vorrichtung und Programm*
 - *Encryption/decryption method for data limited in value range, apparatus and program therefor*
 - *Procédé de chiffrement/déchiffrement pour données limitées à une plage de valeurs, dispositif et logiciel relatif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwamura, Keiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Suga, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **2 056 519 B1**
H04L 9/18 **G06F 7/58**
G06F 7/72 **G06F 7/76**

- (25) En (26) En
- (21) 08018751.1 (22) 27.10.2008

- (84) DE FI FR GB SE
(43) 06.05.2009
(30) 30.10.2007 US 928013
(54) • *Zur Verlängerung einer Wiederholungsperiode einer Zufallssequenz konfigurierbares kryptographisches System*
• *Cryptographic system configured for extending a repetition period of a random sequence*
• *Système cryptographique configuré pour prolonger une période de répétition d'une séquence aléatoire*
- (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Michaels, Alan J., West Melbourne FL 32904, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/18 → (51) **H04L 9/06**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 646 177 B1**
H04L 9/08 **H04L 29/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747410.1 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/009944 12.07.2004
(87) WO 2005/011192 2005/05 03.02.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003273445
(54) • *ADRESSENBASIERTES AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM, EINRICHTUNG DAFÜR UND PROGRAMM*
• *AUTHENTICATION SYSTEM BASED ON ADDRESS, DEVICE THEREOF, AND PROGRAM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION BASE SUR UNE ADRESSE, SON DISPOSITIF ET PROGRAMME*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) TSURUOKA, Yukio NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KIKUCHI, Yoshinao NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
MIZUNO, Shintaro, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
TAKAHASHI, Kenji, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KARASAWA, Kei c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 057 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 07788300.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/058203 07.08.2007
(87) WO 2008/022917 2008/09 28.02.2008
(30) 22.08.2006 DE 10603932
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
• *METHOD FOR AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) HÖHNE, Matthias, 15518 Langewahl, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 748 596 B1**
H04M 15/00 **H04W 4/24**
(25) Zh (26) En

- (21) 05752336.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) CN 2005/000606 29.04.2005
(87) WO 2005/107152 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 CN 200410038837
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEBÜHRENBERECHNUNG BEIM ROAMING*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CHARGING IN ROAMING*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FACTURER L'ITINERANCE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHANG, Wenlin, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
DUAN, Xiaoqin Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Yajuan Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 570 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783530.3 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/036529 14.11.2003
(87) WO 2004/046864 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 426823 P
03.02.2003 US 356528

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR VIDEOTELEKONFERENZEN UND MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONEN*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR VIDEO TELECONFERENCE AND MULTIMEDIA PRESENTATIONS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LES TELECONFERENCES VIDEO ET LES PRESENTATIONS MULTIMEDIAS*
- (73) Openpeak Inc., 5355 Town Center Road, Suite 301, Boca Raton, FL 33486, US
(72) KRZYZANOWSKI, Paul, Flemington, NJ 08822, US
TROTTER, John, Sudbury, MA 01776, US
PITTS, Michael, Lake Worth, FL 33467, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 856 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734528.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/004322 08.02.2006
(87) WO 2006/096274 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74381
(54) • *FEHLERKORREKTUR FÜR IP-MULTICAST-STREAMING-DATEN*
• *IP MULTICAST STREAMING DATA ERROR CORRECTION*
• *CORRECTION D'ERREURS DE DONNEES TRANSMISES EN CONTINU DURANT UNE MULTIDIFFUSION IP*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) YANG, Yifan, Seattle, Washington 98108, US

- MCDONOUGH, Robert, Kent, Washington 98042, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/18 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 953 957 B1**
H04L 29/08 **G06F 9/445**
- (25) Zh (26) En
(21) 06828173.2 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) CN 2006/003132 21.11.2006
(87) WO 2007/059703 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 CN 200510101834
(54) • *ABSTANDSLADESYSTEM FÜR EIN NETZGERÄT UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *A REMOTE LOAD SYSTEM OF NETWORK DEVICE AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE CHARGE DISTANT POUR DISPOSITIF RESEAU ET SON PROCEDE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) DING, Zhiming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DIAO, Meng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
YANG, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Wolfhart, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 986 370 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702287.9 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) CN 2007/000404 06.02.2007
(87) WO 2007/090346 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 CN 200610003098
(54) • *STEUERSYSTEM, DATENNACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND NETZWERKEINRICHTUNG IM ETHERNET*
• *CONTROL SYSTEM, DATA MESSAGE TRANSMISSION METHOD AND NETWORK DEVICE IN THE ETHERNET*
• *SYSTEME DE COMMANDE, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE MESSAGE DE DONNÉES, ET DISPOSITIF DE RÉSEAU ETHERNET*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) HE, Jianfei, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 106 064 B1**
H04Q 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 07817169.1 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) CN 2007/070978 29.10.2007
(87) WO 2008/098456 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 CN 200710080120
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM EINES VERTEILUNGSDIENSTES*

- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF DISTRIBUTING SERVICE*
 - *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE SERVICE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WAN, Junhua, Guangdong 518129, CN
YUE, Wei, Guangdong 518129, CN
WU, Wei, Guangdong 518129, CN
JIANG, Zuoqian, Guangdong 518129, CN
LI, Lei, Guangdong 518129, CN
GAO, Hai, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 12000409.8

(51) **H04L 12/24** (11) **2 148 469 B1**
H04L 12/28

(25) Zh (26) En
(21) 08734265.5 (22) 08.05.2008

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

- (43) 27.01.2010
(86) CN 2008/070910 08.05.2008
(87) WO 2008/138260 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 CN 200710104398
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND HEIMNETZWERK-ZUGRIFFSSEINRICHTUNG ZUM ZUGREIFEN AUF EIN HEIMNETZWERK*
- *A METHOD, SYSTEM AND HOME NETWORK ACCESS DEVICE FOR ACCESSING HOME NETWORK*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ACCÈS À UN RÉSEAU DOMESTIQUE POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU DOMESTIQUE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Xiaotian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Junxia, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Huangwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 21/00**

H04L 12/24 → (51) **H04W 48/18**

H04L 12/24 → (51) **H04W 84/18**

H04L 12/26 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 476 985 B1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 03705353.5 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001862 20.02.2003
(87) WO 2003/071742 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002046435
16.05.2002 JP 2002141546
28.01.2003 JP 2003018906
- (54) • *NETZWERKEINRICHTUNGSVERWALTUNGS VERFAHREN; NETZWERKEINRICHTUNGSVERWALTUNGSPROGRAMM UND NETZWERKSTEUERVOORRICHTUNG*
- *NETWORK DEVICE MANAGEMENT METHOD, NETWORK DEVICE MANAGEMENT PROGRAM, AND NETWORK CONTROL APPARATUS*

- *PROCEDE DE GESTION DE DISPOSITIFS DE RESEAU, PROGRAMME DE GESTION DE DISPOSITIFS DE RESEAU, ET APPAREIL DE CONTROLE DE RESEAU*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAKAZAWA, Toshiyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 566 923 B1**

(25) En (26) En
(21) 05101094.0 (22) 14.02.2005

(84) DE ES FR GB IT TR

(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 FR 0401780

- (54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen Hausgeräten und Geräte zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method of communication between domestic appliances and appliances implementing the method*
- *Méthode de communication entre des appareils domestiques et appareils implémentant la méthode*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Bassi, Thierry, Boulogne Cedex, 92648, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 758 307 B1**
H04L 12/56

(25) Ja (26) En
(21) 05748924.7 (22) 07.06.2005

(84) DE FR GB

(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/010399 07.06.2005
(87) WO 2006/006325 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201945
22.10.2004 JP 2004308443

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER BASISSTATION FÜR EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZ UND BASISSTATION FÜR EIN DRAHTLOSES LOKALES NETZ*
- *COMMUNICATION SYSTEM, RADIO LAN BASE STATION CONTROL DEVICE, AND RADIO LAN BASE STATION DEVICE*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATION DE BASE DE RÉSEAU LOCAL RADIO ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE RÉSEAU LOCAL RADIO*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) IINO, Satoshi Matsushita Electric Indust. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MATSUI, Hironori Matsushita Electric Indust.Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 786 151 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06017174.1 (22) 17.08.2006

(84) DE FR GB

(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 US 736889 P
07.02.2006 US 348632
07.02.2006 US 349292
01.03.2006 US 365102
30.03.2006 US 394253

- (54) • *Zugang zum Internet Basisnetz durch Auswahl eines oder mehrerer Wege über verschiedene Zugangsknoten*
- *Network nodes cooperatively routing traffic flow amongst wired and wireless networks*
- *Accès au réseau fédérateur Internet par sélection d'un ou plusieurs voies à travers des commutateurs de périphérie différents*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., San Clemente CA 92672, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 848 156 B1**
H04L 25/14

(25) En (26) En
(21) 07003364.2 (22) 16.02.2007

(84) DE FR GB

(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 US 793102 P
22.06.2006 US 473205

- (54) • *Verfahren und System für einen Kupfer-Transceiver mit erhöhter Reichweite*
- *Method and system for extended reach copper transceiver*
- *Procédé et système pour émetteur-récepteur à cuivre de portée étendue*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Conway, Bruce H., 92656-2115 Aliso Viejo, CA, US
Shih, Minshine, 92614-0230 Irvine, CA, US
Powell, Scott, 92009-9510 Carlsbad, CA, US
Abaye, Ali, 92620-1256 Irvine, CA, US
Hamidi, Seyed, 95035-2438 Milpitas, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 856 846 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06708416.0 (22) 21.02.2006

(84) DE FR GB

(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060138 21.02.2006

- (87) WO 2006/094899 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011333
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM NETZWERK VERTEILTERTER STATIONEN UND NETZWERKSTATION*
- *METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A NETWORK OF DISTRIBUTED STATIONS AND NETWORK STATION*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN RESEAU DE STATIONS DISTRIBUEES ET STATION DE RESEAU*
- (73) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) WEBER, Michael, 30559 Hannover, DE
HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 003 819 B1**

(25) En (26) En
(21) 08157676.1 (22) 05.06.2008

(84) DE FR GB

(43) 17.12.2008
(30) 07.06.2007 JP 2007151632

(54) • *Netzwerkssystem, Nachrichtenverarbeitungsverfahren, Dienstservers, Direkt-*

zugriffverwaltungsserver, Netzwerkanwendung und Computerprogramm

- Network system, message processing method, service server, direct access management server, network home appliance, and computer program
 - Système de réseau, procédé de traitement de messages, serveur de services, serveur de gestion d'accès direct, appareil domestique en réseau et programme informatique
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Chiba, Hiroyuki, TOKYO 108-0075, JP Kinoshita, Akihiko, TOKYO 108-0075, JP Kanao, Takashi, TOKYO 108-0075, JP
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/28 → (51) **G01R 31/08**

H04L 12/28 → (51) **G06F 13/38**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 766 530 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05770680.6 (22) 07.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.03.2007
 (86) US 2005/024068 07.07.2005
 (87) WO 2006/017111 2006/07 16.02.2006
 (30) 09.07.2004 US 888866
 (54) • SKALIERUNG VON VLANS IN EINEM DATENNETZWERK
 • SCALING VLANS IN A DATA NETWORK
 • DIMENSIONNEMENT DE VLAN DANS UN RESEAU DE DONNEES
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) ELANGO VAN, Anusankar, San Jose, CA 95134, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/46 → (51) **G06F 15/173**

H04L 12/46 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 650 911 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05109546.1 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.04.2006
 (30) 22.10.2004 US 971451
 07.09.2005 US 220756
 (54) • Rendez-vous des demandes de ressources avec les ressources correspondantes
 • Rendezvousing resource requests with corresponding resources
 • Rendezvous von Betriebsmittelanforderungen mit den entsprechenden Betriebsmitteln
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Kakivaya, Gopala Krishna, Redmond WA 98052, US
 Hasha, Richard L., Redmond WA 98052, US Rodeheffer, Thomas Lee, Redmond WA 98052, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 924 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06025215.2 (22) 11.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.04.2007
 (30) 12.05.2000 US 570210
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Funkkommunikation
 • Method and apparatus for wireless communication
 • Procédé et dispositif de communication sans fil
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Esteves, Eduardo A.S., San Diego, CA 92128, US
 Attar, Rashid A., San Diego, CA 92122, US Sindhushayana, Nagabhushana T., San Diego, CA 92129, US
 (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
 (62) 01937333.1 / 1 287 649

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 806 012 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05824905.3 (22) 28.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.07.2007
 (86) US 2005/038915 28.10.2005
 (87) WO 2006/050085 2006/19 11.05.2006
 (30) 28.10.2004 US 975587
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MULTICAST-ROUTING IN HOCHKOMPLEXEN DRAHTLOSEN SCHLEIFENNETZWERKEN
 • SYSTEM AND METHOD TO SUPPORT MULTICAST ROUTING IN LARGE SCALE WIRELESS MESH NETWORKS
 • SYSTEME ET PROCEDE DU SUPPORT D'UN ROUTAGE DE MULTIDIFFUSION DANS DES RESEAU MAILLES SANS FIL EN GRAND NOMBRE
- (73) Meshnetworks, Inc., 485 North Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751-7535, US
 (72) ZENG, Surong, Altamonte Springs, FL 32714, US
 JOSHI, Avinash, Orlando, FL 32810, US
 (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 820 307 B1**
G06F 11/20
 (25) De (26) De
 (21) 05797253.1 (22) 11.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.08.2007
 (86) EP 2005/055173 11.10.2005
 (87) WO 2006/056506 2006/22 01.06.2006
 (30) 26.11.2004 DE 102004057209
 (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER VERFÜGBARKEIT VON SYSTEMKOMPONENTEN EINES REDUNDANTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
 • PROCESS FOR DETECTING THE AVAILABILITY OF REDUNDANT COMMUNICATION SYSTEM COMPONENTS
 • PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA DISPONIBILITE DE COMPOSANTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION REDONDANT

- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) HÖF, Jonas, 81739 München, DE
 LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
 TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE
 TINNACHER, Michael, A-8580 Köflach, AT
 WALLNER, Dieter, A-8052 Graz, AT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 859 586 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06734608.0 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.11.2007
 (86) US 2006/004488 09.02.2006
 (87) WO 2006/093642 2006/36 08.09.2006
 (30) 28.02.2005 US 68081
 (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON SCHLEIFEN FÜR MPLS MITTELS DIENSTETIKETTEN
 • LOOP PREVENTION TECHNIQUE FOR MPLS USING SERVICE LABELS
 • TECHNIQUE DE PREVENTION DE BOUCLE POUR MPLS UTILISANT DES ETIQUETTES DE SERVICE
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) FILSFILS, Clarence, B-1200 Brussels, BE
 WARD, David, D., Somerset, WI 54025, US
 PREVIDI, Stefano, B., I-00191 Roma, IT
 VASSEUR, Jean, Philippe, Dunstable, Massachusetts 01827, US
 GUICHARD, Jim, New Boston, NH 03070, US
 RASZUK, Robert, PL-05-806 Komorow, PL
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 952 586 B1**
G06F 9/46 **H04L 12/54**
 (25) En (26) En
 (21) 05807174.7 (22) 18.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.08.2008
 (86) IB 2005/053814 18.11.2005
 (87) WO 2007/057728 2007/21 24.05.2007
 (54) • VERFAHREN UND BASISSTATION ZUM HSDPA-SCHEDULING
 • A METHOD AND BASE STATION FOR SCHEDULING HSDPA
 • PROCEDE ET STATION DE BASE POUR ORDONNANCEMENT DE HSDPA
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
 (72) THOMASSON, Rikard, S-431 50 Mölndal, SE
 (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 966 937 B1**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 06846487.4 (22) 06.12.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 10.09.2008
 (86) US 2006/061650 06.12.2006
 (87) WO 2007/067911 2007/24 14.06.2007
 (30) 06.12.2005 US 296773
 (54) • DIGITAL-OBJEKT-ROUTING
 • DIGITAL OBJECT ROUTING
 • ACHEMINEMENT D'OBJET NUMERIQUE
- (73) Lippershy Celestial LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
 (72) KHAN, Shabbir, San Jose, California 95129, US

COHEN, Alexander, Mill Valley, California 94941, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 171 937 B1**
H04J 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 07786882.6 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
- (86) EP 2007/056482 28.06.2007
- (87) WO 2009/000327 2009/01 31.12.2008
- (54) • *SCHUTZMECHANISMEN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PROTECTION MECHANISMS FOR A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *MÉCANISMES DE PROTECTION POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) MARTINOTTI, Riccardo, I-56124 Pisa, IT
CAVIGLIA, Diego, I-56124 Pisa, IT
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Middleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 192 773 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 00941810.4 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) AU 2000/000840 11.07.2000
- (87) WO 2001/005109 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 AU PQ156499
14.07.1999 AU PQ162599
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN MULTIMEDIA-NETZKNOTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXCHANGING INFORMATION BETWEEN MULTIMEDIA NETWORK NODES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE D'INFORMATIONS ENTRE DES NOEUDS D'UN RESEAU MULTIMEDIA*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GRAF, Leslie, Gary, Balwyn, VIC 3103, AU
GROVES, Christian, Norman, Keilor, VIC 3036, AU

HOLLIS, Mark, Alan, Park Orchards, VIC 3114, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
TERRILL, Stephen, Christopher, S-112 32 Stockholm, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04M 7/00**

H04L 25/03 → (51) **H03K 7/08**

H04L 25/14 → (51) **H04L 12/28**

H04L 25/49 → (51) **H03K 7/08**

H04L 27/14 → (51) **H04L 27/227**

(51) **H04L 27/227** (11) **1 363 433 B1**
H04L 27/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 02712350.4 (22) 14.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (86) JP 2002/001244 14.02.2002
- (87) WO 2002/067522 2002/35 29.08.2002
- (30) 19.02.2001 JP 2001042474
03.07.2001 JP 2001202664
- (54) • *PHASEDETEKTIONSSCHALTUNG UND -EMPFÄNGER*
• *PHASE DETECTION CIRCUIT AND RECEIVER*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE PHASE ET RECEPTEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) HAYASHI, Ryoji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 863 249 B1**
H04M 11/06

- (25) En (26) En
- (21) 07102089.5 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (30) 30.05.2006 CN 200610083512
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Spektrumsverwaltung einer vom Aufwärts- und Abwärtsstrom gemeinsam benutzten xDSL-Frequenz*
• *Method and device for dynamic spectrum management of xDSL upstream and downstream shared frequency*
• *Procédé et dispositif pour la gestion dynamique du spectre de fréquence xDSL partagée en amont et en aval*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Lv, Zhipeng, 518129, Shenzhen, CN
Liu, Jianhua, 518129, Shenzhen, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 1/707**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/30 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04L 27/34** (11) **1 908 244 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05774869.1 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (86) EP 2005/008111 26.07.2005
- (87) WO 2007/012339 2007/05 01.02.2007
- (54) • *Bitbetriebene Umordnungs-Diversität für AICO-Abbildung*
• *Bit-operated rearrangement diversity for AICO mapping*
• *Diversité de rearrangement effectué par bits pour mappage AICO*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE

WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE

YOSHII, Isamu c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnauer, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 349 340 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 02025643.4 (22) 19.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.10.2003
- (30) 15.03.2002 KR 2002014160
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Hausgeräte-Netzwerksystems*
• *Method for controlling a home appliance networking system*
• *Méthode pour contrôler un système de réseau d'appareils domestiques*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeoeuido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Youn, Sang Chul, Koyang-si 411-410, Kyungki-do, KR
Jeon, Duck Goo, Seoul 133-070, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 454 461 B1**
H04W 28/10 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 02778656.5 (22) 28.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/034476 28.10.2002
- (87) WO 2003/049387 2003/24 12.06.2003
- (30) 30.11.2001 US 999118
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERLASTUNGSVERWALTUNG IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING CONGESTION IN A DATA COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER UNE CONGESTION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) LUTGEN, Craig, L., Richardson, TX 75082, US

RAY, Dale, E., Fort Worth, TX 76112, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 639 779 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 04733871.0 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (86) IB 2004/001622 19.05.2004
- (87) WO 2005/002170 2005/01 06.01.2005
- (30) 27.06.2003 US 482762 P
27.08.2003 US 648770
- (54) • *EIN SYSTEM UND EINE METHODE ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN NETZSEGMENT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NODES COMMUNICATING IN A SHARED NETWORK SEGMENT*

- *SYSTEME ET PROCEDURE POUR DES NOEUDS COMMUNIQUANT DANS UN SEGMENT DE RESEAU PARTAGE*
- (73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
 (72) NARAYANAN, Ram Gopal Lakshmi, CA 92129, San Diego, US
 (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 696 632 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250957.5 (22) 23.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Früherkennungssystem und Verfahren für verschlüsseltes Signal in einem Paketnetzwerk*
- *Early detection system and method for encrypted signals within packet networks*
- *Méthode et système de détection précoce de chiffrement dans des réseaux à paquets*

- (73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
 (72) Deans, Dennis, Kanata Ontario K2M 2K1, CA Dilkie, Lee, Stittsville Ontario K2S 1B8, CA Fullarton, Sonya, Ottawa Ontario K2B 5P6, CA Prodanovic, Radovan, Kanata Ontario K2M 2V5, CA Schulz, Dieter, Dunrobin Ontario K0A 1T0, CA Speirs, Dave, Ottawa Ontario K2J 3B7, CA Patry, Jean-Yves, Gatineau Quebec J9H 2E2, CA
 (74) Harrison Goddard Foote, 7th Floor Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 846 832 B1**
H04L 29/12 **H04L 29/08**
 H04W 8/18 H04W 8/20
 H04W 80/00
 (25) En (26) En
 (21) 05854512.0 (22) 16.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.10.2007
 (86) US 2005/045813 16.12.2005
 (87) WO 2006/066149 2006/25 22.06.2006
 (30) 17.12.2004 US 637337 P
 17.12.2004 US 637426 P

- *Verfahren, Systeme und Computerprogrammprodukte zum Clustern und Kommunizieren zwischen Entitäten des Internet-Protokoll-Multimediasubsystems (IMS)*
- *Methods, systems, and computer program products for clustering and communicating between internet protocol multimedia subsystem (IMS) entities*
- *Procédés, systèmes et programmes informatiques de regroupement et de communication entre des entités de sous-systèmes multimedia (IMS) de protocole internet*

- (73) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
 (72) SCHAEGLER, Richard, E., New Hill, NC 27562, US WALLACE, Robert, L., Apex, NC 27502, US TEJANI, Aziz, A., McKinney Texas, 75070, US BONDS, Thomas, L., Jr., Raleigh, NC 27613, US

MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, NC 27516, US
 (74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 995 926 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07108939.5 (22) 25.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- *Verfahren, System und Vorrichtung zur Positionsaktualisierung in Netzwerken*
- *Method, system and device for location update in networks*
- *Procédé, système et dispositif pour la mise à jour de localisation dans des réseaux*

- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) Premec, Domagoj, 10010, Zagreb, HR
 (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG IPR Patent Administration COO RTP IPR, 80240 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 026 533 B1**
H04L 12/28
 (25) Zh (26) En
 (21) 07721785.9 (22) 22.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- *ENDGERÄTE-NETZWERKZUGANGSVERFAHREN, NETZWERK-ZUGANGSSYSTEM UND GATEWAYVORRICHTUNG*
- *NETWORK ACCESS METHOD OF TERMINALS, NETWORK ACCESS SYSTEM AND GATEWAY EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS AU RÉSEAU DE TERMINAUX, SYSTÈME D'ACCÈS AU RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT DE PASSE-RELLE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN WANG, Shu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/18**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 64/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 793 295 B1**
G06Q 10/00 **G05B 19/418**
 (25) En (26) En

(21) 07104605.6 (22) 02.10.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.06.2007
 (30) 04.10.1999 JP 28247299

- *Produktverarbeitungsvorrichtung und Steuerungssystem*
- *Product processing apparatus and control system*
- *Appareil de traitement de produit et système de contrôle*

- (73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
 (72) Kono, Katsuaki, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP Ohtani, Takafumi, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP Ihino, Akira, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 00963056.7 / 1 150 185

(51) **H04L 29/08** (11) **2 103 086 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07810348.8 (22) 11.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- *KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER GRUPPENWIEDERGABELISTE FÜR MULTIMEDIA-INHALTSAUFZEICHNUNGEN*
- *COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A GROUP PLAY LIST FOR MULTIMEDIA CONTENT RECORDS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION POUR PROPOSER UNE LISTE DE LECTURE DE GROUPE POUR ENREGISTREMENTS DE CONTENUS MULTIMÉDIA*

- (43) 23.09.2009
 (86) US 2007/015817 11.07.2007
 (87) WO 2008/079167 2008/27 03.07.2008
 (30) 22.12.2006 US 644135
 (54) *Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE*
 (72) DUNKO, Gregory A., Cary, North Carolina 27511, US
 (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/48**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/08 → (51) **G06Q 10/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/66**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04Q 1/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 64/00**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04W 4/18**

H04M 1/02 → (51) **G03B 17/17**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 424 839 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03026611.8 (22) 19.11.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.06.2004

- (30) 27.11.2002 JP 2002343144
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Grafikanimationen aus stillstehenden Bildern in einem zellularen Telefon und zelluläres Telefon dafür*
- *Method for generating graphics animations from still pictures in a cellular telephone and associated cellular telephone*
 - *Méthode de génération d'animations graphiques à partir d'images fixes dans un téléphone cellulaire et téléphone cellulaire associé*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Miwa, Takahiro, NEC Mobilong, Ltd., Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 592 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009611.4 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 KR 2004030642
30.04.2004 KR 2004030643

- (54) • *Verfahren zum Anzeigen eines Bildes auf dem Bildschirm eines mobilen Endgeräts*
- *Method for displaying a screen image on a mobile terminal*
 - *Procédé d'affichage d'une image écran sur un terminal mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Seo, Jeong-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Eun-Jung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yang-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hae-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Wei-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **1 894 309 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 06768891.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) KR 2006/002299 15.06.2006
(87) WO 2006/135206 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 KR 20050051582

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INTERAKTIVEN MELDUNGSFUNKTION FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄTE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTERACTIVE ANNUNCIATOR FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
 - *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UN ANNONCIATEUR INTERACTIF POUR UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) SK Telecom. Co., Ltd., SK T-Tower, 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
- (72) PARK, Youngmin, 121-701, Jangmi-maeulKolon Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-788, KR
YI, Chaeyong, 301, Sky Ville, 135-33, Seoul, 110-280, KR

- KIM, Hoojong, 7-108, Gaepo 1cha Woosung Apt., 503, Seoul, 135-281, KR
- (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 848 189 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775214.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007
(86) CN 2006/001819 24.07.2006
(87) WO 2007/009402 2007/04 25.01.2007

- (30) 22.07.2005 CN 200510085330
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MULTIMEDIA-RÜCKRUFES UND SYSTEM DAFÜR*
- *A METHOD FOR IMPLEMENTING A MULTI-MEDIA RINGBACK AND A SYSTEM THEREOF*
 - *PROCEDE POUR METTRE EN APPLICATION UN RAPPEL MULTIMEDIA ET UN SYSTEME CORRESPONDANT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) MO, Xiaojun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN
LIN, Lin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN
WANG, Kefeng, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518-129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 056 263 B1**
H04M 3/523

(25) En (26) En
(21) 00440156.8 (22) 26.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 US 321516

- (54) • *Antwortendes Gemeinschaftssystem und Methode*
- *Multi-user answering system and method*
 - *Système et méthode de réponse multi-utilisateurs*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Horrer, Matthias M., Raleigh, North Carolina 27615, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04M 3/523 → (51) **H04M 3/51**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 847 109 B1**
H04L 12/66 **H04Q 3/00**
(25) De (26) De
(21) 05824869.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007
(86) DE 2005/002244 09.12.2005
(87) WO 2006/084424 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006631

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GATEWAYS MITTELS EINES DAZWISCHENLIEGENDEN PROTOKOLLS UND GATEWAY ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR CONTROLLING A GATEWAY BY MEANS OF A PROTOCOL ARRANGED THEREBETWEEN AND GATEWAY FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCEDE POUR COMMANDER UNE PASSERELLE AU MOYEN D'UN PROTOCOLE INTERCALE ET PASSERELLE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
- (72) PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
MARHOFF, Christian, 13409 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

H04M 11/06 → (51) **H04L 27/26**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 298 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256637.6 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB NL

- (43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001303004
- (54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Information die den Benutzerorder angepassten Datenverarbeitung ausführt*
- *Information providing apparatus which performs data processing in accordance with order from users*
 - *Dispositif pour fournir des informations effectuant le traitement de donnés selon les ordres d'un utilisateur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Satomi, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Igeta, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inoue, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsuura, Kenichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 610 542 B1**
H04N 1/387 **H04N 1/407**
H04N 1/409 **H04N 1/60**
H04N 5/272 **H04N 5/91**
G06T 11/60 **G06F 17/30**

(25) Ja (26) En
(21) 04772956.1 (22) 06.09.2004
(84) DE

- (43) 28.12.2005
(86) JP 2004/013274 06.09.2004
(87) WO 2005/027504 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003318056
- (54) • *AUSGANGSBILDDATENERZEUGUNGS-EINRICHTUNG UND AUSGANGSBILDDATENERZEUGUNGSVERFAHREN*
- *OUTPUT IMAGE DATA GENERATION DEVICE AND OUTPUT IMAGE DATA GENERATION METHOD*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION DE DONNEES D'IMAGE DE SORTIE*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) KUWATA, Naoki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04N 1/00 → (51) **G11B 27/034**

H04N 1/387 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/387 → (51) **H04N 7/24**

H04N 1/407 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/409 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/58 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 395 041 B1**
H04N 1/58 **H04N 9/64**
H04N 9/04 **G06T 3/40**

(25) En (26) En

(21) 03253793.8 (22) 16.06.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.03.2004

(30) 12.08.2002 US 216648

(54) • *Farbkorrektur von Bildern*
• *Colour correction of images*
• *Correction de couleurs d'images*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Pollard, Stephen B. Barnwell Cottage, Gloucestershire GL11 5SL, GB
Hunter, Andrew Arthur, Bristol BS16 1AU, GB

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/00 → (51) **G06F 3/00**

(51) **H04N 5/222** (11) **1 095 507 B1**

(25) En (26) En

(21) 00938618.6 (22) 27.04.2000

(84) DE ES FR GB IT

(43) 02.05.2001

(86) EP 2000/003804 27.04.2000

(87) WO 2000/069168 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 EP 99201423

(54) • *SAMMELN UND EDITIEREN VON INFORMATIONEN MIT EINER KAMERA*
• *GATHERING AND EDITING INFORMATION WITH A CAMERA*
• *COLLECTE ET EDITION D'INFORMATIONS AU MOYEN D'UNE CAMERA*

(73) Thomson Licensing SA, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) VAN ROOY, Johannes, H., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 140 138 B1**
H04N 5/232 **G02B 7/08**
G03B 3/10 **F03B 7/06**

(25) En (26) En

(21) 08737059.9 (22) 22.04.2008

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

(43) 06.01.2010

(86) GB 2008/001402 22.04.2008

(87) WO 2008/129291 2008/44 30.10.2008

(30) 23.04.2007 GB 0707788

15.05.2007 GB 0709311

27.07.2007 GB 0714718

(54) • *GEDÄCHTNISLEGIERUNGSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACTIONNEMENT EN ALLIAGE À MÉMOIRE DE FORME*

(73) Cambridge Mechatronics Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB

(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/225 → (51) **A61B 5/117**

H04N 5/225 → (51) **G01S 7/48**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/17**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 816 857 B1**

(25) En (26) En

(21) 07101587.9 (22) 01.02.2007

(84) DE FR GB

(43) 08.08.2007

(30) 01.02.2006 JP 2006024065

(54) • *Verfahren und Gerät zur Kompensation von Signalverzerrungen einer Bildaufnahme, Bildaufnahmeverfahren und -gerät*
• *Taken-image signal-distortion compensation method, taken-image signal-distortion compensation apparatus, image taking method and image-taking apparatus*
• *Procédé et appareil de compensation de la distorsion du signal d'une image arrêtée, procédé de capture d'image et appareil de capture d'image*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kurata, Tohru, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/272 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/00**

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/00**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/45**

(51) **H04N 5/45** (11) **2 086 233 B1**

H04N 5/445 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En

(21) 07743309.2 (22) 14.05.2007

(84) DE ES FR GB

(43) 05.08.2009

(86) JP 2007/059874 14.05.2007

(87) WO 2008/012980 2008/05 31.01.2008

(30) 28.07.2006 JP 2006205990

(54) • *DIGITALER FERNSEHMPFÄNGER*
• *DIGITAL BROADCAST RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HIROTA, Toru, Chiba-shi Chiba 263-0043, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G02F 1/133**

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/56**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 919 224 B1**
G11B 27/00

(25) En (26) En

(21) 07021505.8 (22) 05.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008

(30) 06.11.2006 JP 2006300155

(54) • *Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Informationen*
• *Information record/reproduction apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/reproduction d'informations*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Sugihara, Akinobu, Osaka 574-0013, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 5/765** (11) **2 123 020 B1**
H04N 5/76 **H04N 7/173**
G11B 27/034

(25) En (26) En

(21) 08741513.9 (22) 23.04.2008

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

(43) 25.11.2009

(86) KR 2008/002272 23.04.2008

(87) WO 2009/022785 2009/08 19.02.2009

(30) 14.08.2007 KR 20070081782

(54) • *BEDIENUNGSVERFAHREN FÜR IP-TV MIT SPEICHEREINHEIT UND FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETES IP-TV*
• *OPERATING METHOD OF INTERNET PROTOCOL TELEVISION INCLUDING STORAGE UNIT AND INTERNET PROTOCOL TELEVISION ENABLING OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE TÉLÉVISION UTILISANT LE PROTOCOLE INTERNET COMPRENANT UNE UNITÉ DE STOCKAGE ET UNE TÉLÉVISION UTILISANT LE PROTOCOLE INTERNET PERMETTANT LE PROCÉDÉ*

(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) HONG, Yeon Hyuk, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/77 → (51) **H04N 5/926**

H04N 5/91 → (51) **G06F 3/00**

H04N 5/91 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 5/926** (11) **0 926 904 B1**
H04N 9/806 **H04N 5/77**

(25) En (26) En

(21) 98124567.3 (22) 22.12.1998

(84) DE FR GB

(43) 30.06.1999

(30) 26.12.1997 JP 36011197

(54) • *Aufnahmegerät und Aufnahmeverfahren*
• *Recording apparatus and recording method*
• *Appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Katsuki, Shinji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kawakami, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 7/14 → (51) **G03B 17/17**

H04N 7/16 → (51) **G06F 3/00**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 588 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777534.3 (22) 25.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005

(86) US 2003/030486 25.09.2003

(87) WO 2004/030339 2004/15 08.04.2004

(30) 27.09.2002 US 414179 P

01.11.2002 US 423217 P

(54) • **RAUBKOPIERSCHUTZ-KODIERUNG FÜR FILME**
• **MOTION PICTURE ANTI-PIRACY CODING**
• **CODAGE D'ANTIPIRATAGE DE FILM**

(73) Technicolor, Inc., 4050 Lankershim Boulevard, North Hollywood, CA 91608, US
Warner Bros. Entertainment Inc., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US

(72) ANTONELLIS, Darcy, Granada Hills, CA 91344, US
BARTLEY, Jeffrey, Jason, Valencia, CA 91355, US

ELO, Margit, Elisabeth, Pasadena, CA 91106, US
GAGNON, Jean Pierre, Burbank, CA 91505, US

HOGUE, William, Bennett, Jr., Simi Valley, CA 93063, US
PRICE, Edward, J., Studio City, CA 91602, US

(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/45**

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/765**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 286 548 B1**
(25) En (26) En

(21) 02015776.4 (22) 15.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.02.2003

(30) 01.08.2001 FR 0110423

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Installieren von Rundfunkprogrammen**
• **Process and device for installing broadcast programmes**
• **Procédé et appareil pour installer des programmes de radiodiffusion**

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Bouvet, Philippe, 92648 Boulogne Billancourt, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 720 354 B1**
H04N 1/387 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05710168.5 (22) 14.02.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 08.11.2006

(86) JP 2005/002166 14.02.2005

(87) WO 2005/079072 2005/34 25.08.2005

(30) 17.02.2004 JP 2004040331

(54) • **ELEKTRONISCHES WASSERZEICHENVERFAHREN, ELEKTRONISCHES WAS-**

SERZEICHENDETEKTIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM
• **ELECTRONIC WATERMARKING METHOD, ELECTRONIC WATERMARK DETECTING METHOD, APPARATUS AND PROGRAM**
• **METHODE DE FILIGRANAGE ELECTRONIQUE, METHODE, APPAREIL ET PROGRAMME DE DETECTION DE FILIGRANAGE ELECTRONIQUE**

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP

(72) FUJII, Ryouyosuke c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

ITO, Hiroshi c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

MAGAI, Kouichi c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

SUZUKI, Mitsuyoshi c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

WADA, Minoru c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

OTAKE, Go c/o NHK Science & Technical Res. Lab., Setagaya-ku, Tokyo 1578510, JP

GOSHI, Seiichi c/o NHK Science & Techn. Res. Lab., Setagaya-ku, Tokyo 1578510, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 601 209 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/46**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 05015780.9 (22) 10.01.2003

(84) FI FR IT SE

(43) 30.11.2005

(30) 09.04.2002 KR 2002019262

21.11.2002 KR 2002072862

(54) • **Methode zur Blockprädiktion unter Verwendung des Direkt-Modus**
• **Block prediction method using improved direct mode**
• **Méthode pour la prédiction de blocks avec du mode direct**

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Jeon, Byeong Moon, Gwangjin-ku Seoul, KR

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 03000442.8 / 1 359 769

H04N 7/26 → (51) **G06T 5/00**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **1 300 026 B1**

(25) En (26) En

(21) 01967087.6 (22) 25.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.04.2003

(86) EP 2001/007183 25.06.2001

(87) WO 2002/003711 2002/02 10.01.2002

(30) 29.06.2000 EP 00202262

(54) • **FARBILDAUFNAHMEGERÄT**
• **COLOR IMAGE PICKUP DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRISE DE VUES COULEUR**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JASPERS, Cornelis, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/04 → (51) **H04N 1/60**

H04N 9/31 → (51) **G02F 1/133**

H04N 9/64 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 9/77** (11) **1 326 433 B1**

(25) En (26) En

(21) 02257773.8 (22) 08.11.2002

(84) DE FR GB NL

(43) 09.07.2003

(30) 29.12.2001 KR 2001088233

30.04.2002 KR 2002023726

(54) • **Gerät und Verfahren zur Bildhelligkeitssteuerung**
• **Apparatus and method of controlling brightness of image**
• **Appareil et méthode de contrôle de luminosité d'image**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Seong-deok, Yongin-city, Kyungki-do, KR

Seo, Yang-seock, Gangbuk-gu, KR
Kim, Chang-yeong, 501-1305 Jinsan Maeul, Guseong-myeon, Kyungki-do, KR

Han, Yong-in, 111-803 Hyojachon Hyundai Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, 463-767, KR

(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04N 9/806 → (51) **H04N 5/926**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 958 024 B1**
G02F 1/1347

(25) En (26) En

(21) 06844792.9 (22) 04.12.2006

(84) DE FR GB

(43) 20.08.2008

(86) US 2006/046266 04.12.2006

(87) WO 2007/067493 2007/24 14.06.2007

(30) 06.12.2005 US 742719 P

08.05.2006 US 430598

(54) • **ERWEITERTE ZSCREEN-MODULATORVERFAHREN**
• **ENHANCED ZSCREEN MODULATOR TECHNIQUES**
• **TECHNIQUES DE MODULATION D'ÉCRAN AMÉLIORÉES**

(73) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US

(72) COWAN, Matt c/o RealD Inc, Beverly Hills, CA 90210, US

GREER, Josh c/o RealD Inc, Beverly Hills, CA 90210, US

LIPTON, Lenny c/o RealD Inc, Beverly Hills, CA 90210, US

CHIU, Joseph c/o RealD Inc, Beverly Hills, CA 90210, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H04N 13/02** (11) **1 371 233 B1**

(25) En (26) En

(21) 02712145.8 (22) 15.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003

(86) IB 2002/000471 15.02.2002

(87) WO 2002/073980 2002/38 19.09.2002

(30) 14.03.2001 US 808377

- (54) • *SELBSTREGELNDES STEREOSKOPI-
SCHES KAMERASYSTEM*
• *SELF ADJUSTING STEREO CAMERA
SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAMERA STEREOSCO-
PIQUE A REGLAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRODSKY, Tomas, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LEE, Mi-Suen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COHEN-SOLAL, Eric, NL-5656 AA Eindh-
hoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box
220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 039 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725600.6 (22) 26.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) EP 2007/004704 26.05.2007
(87) WO 2008/003373 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 DE 102006031799
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOSTEROSKOPI-
SCHEN DARSTELLUNG VON BILDINFOR-
MATIONEN MIT EINER ANPASSUNG AN
ÄNDERUNGEN DER KOPFPOSITION DES
BETRACHTERS*
• *METHOD FOR THE AUTOSTEREOGRAPHIC
PRESENTATION OF IMAGE INFOR-
MATION WITH ADAPTATION TO SUIT
CHANGES IN THE HEAD POSITION OF
THE OBSERVER*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION AUTO-
STEREOSCOPIQUE D'INFORMATIONS
D'IMAGE AVEC UNE ADAPTATION AUX
CHANGEMENTS DE POSITION DE LA
TETE DE L'OBSERVATEUR*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- (72) PASTOOR, Siegmund, 10823 Berlin, DE
PRZEWOZNY, David, 12489 Berlin, DE
BARRE DE LA, René, 09648 Mittweida, DE
- (74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug
Patentanwält Balanstrasse 55, 81541 Mün-
chen, DE

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 094 021 B1**
H04L 29/08 **G06F 3/023**
(25) Zh (26) En
(21) 08757603.9 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) CN 2008/071192 05.06.2008
(87) WO 2008/151547 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 CN 200710111193
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR BEHANDLUNG VON STEUER-
NACHRICHT*
• *PROCESSING METHOD, DEVICE AND
SYSTEM OF CONTROL MESSAGE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
TRAITEMENT DE MESSAGE DE
COMMANDE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
- (72) Li, Yi, Shenzhen Guangdong Province
518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

- (60) 11005654.6 / 2 381 646
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 978 758 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07010735.4 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 PCT/EP2007/002956
- (54) • *Technik zur Ansteuerung eines Dienst-
zusammenstellungsprozesses in einem
Telekommunikationsnetzwerk*
• *Technique for controlling a service
composition process in a telecommuni-
cation network*
• *Technique de contrôle d'un procédé de
composition de service dans un réseau de
télécommunication*
- (73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ),
164 83 Stockholm, SE
- (72) LEVENSHTeyN, Roman, 52074 Aachen, DE
Fikouras, Ioannis, 52477 Alsdorf, DE
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- H04Q 3/00** → (51) **H04M 7/00**
- H04Q 9/00** → (51) **G01D 4/00**
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 543 701 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/56**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 02772655.3 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) IB 2002/004004 27.09.2002
(87) WO 2004/030399 2004/15 08.04.2004
- (54) • *MULTICAST DATENÜBERTRAGUNG*
• *MULTICAST DATA TRANSFER*
• *TRANSFERT DE DONNEES MULTIDIFFU-
SION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Janne, FIN-20900 Turku, FI
Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/24**
- (51) **H04R 1/06** (11) **1 529 417 B1**
H04R 7/04
(25) En (26) En
(21) 02785963.6 (22) 28.11.2002
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 11.05.2005
(86) JP 2002/012428 28.11.2002
(87) WO 2004/049751 2004/24 10.06.2004
- (54) • *LAUTSPRECHER*
• *LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUYAMA, Takanori, Matsuzaka-shi, Mie
515-0824, JP
KONISHI, Shuhei, Yao-shi, Osaka 581-0018,
JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Internati-
onal S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (60) 11171373.1 / 2 369 854

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 011 366 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 06782401.1 (22) 31.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) JP 2006/315557 31.07.2006
(87) WO 2007/122749 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 JP 2006118239
- (54) • *SCHALLAUFNAHMEINRICHTUNG UND
SPRACHKONFERENZ-VORRICHTUNG*
• *SOUND PICKUP DEVICE AND VOICE
CONFERENCE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE SONORE ET
APPAREIL DE CONFÉRENCE VOCALE*
- (73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP
- (72) ISHIBASHI, Toshiaki Yamaha Corporation,
Shizuoka-ken, JP
TANAKA, Ryo Yamaha Corporation,
Shizuoka-ken, JP
UKAI, Satoshi Yamaha Corporation,
Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 158 787 B1**
H04R 3/12 **H02K 33/16**
H02N 13/00 **H02K 7/10**
H02K 16/00
(25) En (26) En
(21) 07736358.8 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) IL 2007/000618 21.05.2007
(87) WO 2007/135678 2007/48 29.11.2007
- (54) • *Direkt-Digitallautsprechervorrichtung mit
einer gewünschten Richtcharakteristik*
• *Direct digital speaker apparatus having a
desired directivity pattern*
• *Appareil de type haut-parleur numérique
direct présentant un diagramme de direc-
tivité spécifique*
- (73) Audio Pixels Ltd., 3 Pekris St., Rehovot
76702, IL
- (72) COHEN, Yuval, Rehovot 76302, IL
KAPLAN, Shay, 23800 Givat Ela, IL
LEWIN, Daniel, Ramat Hasharon 47263, IL
SROMIN, Alex, 77476 Ashdod, IL
WOOL, Yan, 70800 Gan Yavneh, IL
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- H04R 3/12** → (51) **H04R 1/40**
- H04R 7/04** → (51) **H04R 1/06**
- H04R 7/18** → (51) **H04R 9/02**
- H04R 7/20** → (51) **H04R 9/02**
- H04R 7/20** → (51) **H04R 9/06**

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 881 734 B1**
H04R 7/18 **H04R 9/04**
H04R 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 07742885.2 (22) 07.05.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 23.01.2008
(86) JP 2007/059450 07.05.2007
(87) WO 2007/129685 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131332
10.05.2006 JP 2006131333
- (54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAHASHI, Osamu
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04R 9/04 → (51) **B06B 1/04**

H04R 9/04 → (51) **H04R 9/02**

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 788 839 B1**
H04R 7/20

- (25) En (26) En
(21) 06124444.8 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 21.11.2005 JP 2005336356
(54) • *Lautsprecheranordnung*
• *Speaker apparatus*
• *Appareil haut-parleur*
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata, JP
(72) Horigome, Minoru Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata, JP
Kaiya, Teruaki Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata, JP
Takahashi, Yuichi Tohoku Pioneer Corporation, Yamagata, JP
(74) Skuhra, Udo, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

H04R 9/10 → (51) **B06B 1/04**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 582 087 B1**
A61F 11/04 **A61F 2/00**
A61F 2/18 **A61N 1/36**

- (25) En (26) En
(21) 03789434.2 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014982 30.12.2003
(87) WO 2004/060015 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 EP 02080679
(54) • *IMPLANTIERBARES HÖRGERÄT*
• *IMPLANTABLE HEARING SYSTEM*
• *SYSTEME AUDITIF IMPLANTABLE*
(73) 3Win N.V., Galileilaan 18, 2845 Niel, BE
(72) ZAROWSKI, Andrzej, B-2610 Wilrijk, BE
VAN RUITEN, Nick, B-2970 'S Gravenwezel, BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

H04R 25/00 → (51) **H04B 13/00**

H04R 31/00 → (51) **C30B 33/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 210 428 B1**
H04W 48/16 **H04W 48/12**
H04W 84/04

- (25) En (26) En
(21) 07817028.9 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) CN 2007/070837 29.09.2007
(87) WO 2009/043216 2009/15 09.04.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ZEL-LIDENTITÄTSKOLLISIONEN*
• *METHOD FOR DETECTING CELL IDENTITY COLLISIONS*

• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COLLISIONS D'IDENTITÉ DE CELLULES*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) OLOFSSON, Henrik, Stockholm, 16494, SE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 4/02 → (51) **G06Q 10/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 916 860 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07016870.3 (22) 28.08.2007
(84) DE GB
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006289330
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Kernnetzwerkvorrichtung und dafür verwendete MBMS-Datenübertragungsverfahren*
• *Mobile communication system, core network apparatus, and MBMS data transmission method used for the same*
• *Système de communication mobile, appareil de réseau central, et procédé de transmission de données MBMS utilisé pour ceux-ci*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Ogura, Daisuke, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04W 4/12** (11) **1 289 322 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291946.8 (22) 01.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 27.08.2001 FR 0111131
(54) • *System zum Ermöglichen der Zusammenarbeit zwischen MMS und SMS/EMS Nachrichten und entsprechendes Verfahren*
• *System providing interoperability between MMS and SMS/EMS messages and associated method*
• *Système d'interopérabilité entre messages MMS et messages SMS/EMS et procédé d'échange associé*

- (73) Imerj, Limited, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
(72) Le Bodic, Gwenaél, 92800 Puteaux, FR
Ricoeur, Jean-Luc, 75014 Paris, FR
(74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB
(60) 11185515.1 / 2 410 774

- (51) **H04W 4/12** (11) **1 821 553 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06110016.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Verfahren und Systeme zum Umwandeln einer Sprachnachricht in eine Textnachricht*
• *Method and system for converting a voice message into a text message*
• *Procédé et système pour la conversion d'un message vocal en message textuel*
(73) Imerj, Limited, P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman, KY
(72) Le, Minh, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- Fagnoni, Carole, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Lejay, Frédéric, 75011 Paris, FR
(74) Tolfts, Pippa Helen, et al, Collier IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

- (51) **H04W 4/16** (11) **1 098 481 B1**
H04W 28/06

- (25) En (26) En
(21) 00128447.0 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 29.05.1998 US 87623
(54) • *System und Verfahren zur Umlenkung von Datenelementen*
• *System and method of redirecting data items*
• *Système et procédé de redirection des éléments de données*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2J 3X5, CA
(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 99922026.2 / 1 082 839

- (51) **H04W 4/18** (11) **1 252 781 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 01942839.0 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) FI 2001/000034 15.01.2001
(87) WO 2001/054437 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 FI 20000121
(54) • *ADRESSERFASSUNG*
• *ADDRESS ACQUISITION*
• *ACQUISITION D'ADRESSES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
SOININEN, Jonne, FIN-00250 Helsinki, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
HIPPELÄINEN, Lassi, FIN-00250 Helsinki, FI
HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 4/22 → (51) **H04W 48/18**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

H04W 8/00 → (51) **G06Q 10/00**

H04W 12/02 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 700 444 B1**
H04W 12/02 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 03789430.0 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2003/014956 30.12.2003
(87) WO 2005/064881 2005/28 14.07.2005
(54) • *METHODE UND SYSTEM FÜR SCHÜTZENDE DATEN, IN VERBINDUNG STEHENDES KOMMUNIKATIONSNETZ UND COMPUTER-PROGRAMM-PRODUKT*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTION DATA, RELATED COMMUNICATION NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DONNÉES DE PROTECTION, RÉSEAU DE COMMUNICATION CORRESPONDANT ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) LEONE, Manuel, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) CAPRELLA, Ettore Elio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 081 397 B1**
H04W 52/34
- (25) Zh (26) En
(21) 07817358.0 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
(86) CN 2007/071168 04.12.2007
(87) WO 2008/098461 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 CN 200710079270
- (54) • *EIN AUFWÄRTSSTRECKENLASTKONTROLLVERFAHREN UND GERÄT*
• *AN UPLINK LOAD CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGE DE LIAISON MONTANTE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) LU, Ganzhong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- ZHANG, Jingrong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 28/10 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 417 848 B1**
H04L 29/12 H04W 40/36
H04W 80/04
- (25) En (26) En
(21) 02763438.5 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.05.2004
(86) US 2002/025698 14.08.2002
(87) WO 2003/017695 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 US 929031
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WEITERREICHUNG IN EINEM DRAHTLOSEN DATENNETZWERK*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING HANDOFF IN A WIRELESS DATA NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A EFFECTUER UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN RESEAU DE DONNEES SANS FIL*
- (73) Meshnetworks, Inc., 485 Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751, US
- (72) BARKER, Charles, Jr., Orlando, FL 32835, US
- ROBERTS, Robin, Orlando, FL 32806, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 671 496 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04781066.8 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
(86) US 2004/026321 11.08.2004
(87) WO 2005/036797 2005/16 21.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674254
- (54) • *WEITERREICHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *HANDOVER METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) BELKIN, Anatoly S., Glenview, IL 60026, US
- HIRSBRUNNER, Alex P., Bloomingdale, IL 60108, US
- DORENBOSCH, Jheroen P., Paradise, TX 76073, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 36/38** (11) **1 597 933 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04714208.8 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(86) US 2004/005542 24.02.2004
(87) WO 2004/077687 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 375724
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER ZUGANGSSTATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING OPERATION OF AN ACCESS TERMINAL IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EXPLOITATION D'UN TERMINAL D'ACCES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NEUFELD, Arthur, James, Longmont, CO 80503, US
- JOSHI, Abhay, Arvind, San Diego, CA 92131, US
- ANDRUS, Don, Nielsen, Carlsbad, CA 92009, US
- GURSKI, Remi, Jonathan, San Diego, CA 92117, US
- EKVETCHAVIT, Thunychate, San Diego, CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 48/10** (11) **2 090 042 B1**
H04W 74/08
- (25) En (26) En
(21) 07858852.2 (22) 29.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
(86) IB 2007/003281 29.10.2007
(87) WO 2008/053321 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 855309 P
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON PARAMETERN FÜR DIREKTZUGRIFF AUF EINEN ERWEITERTEN DEDIZIERTEN KANAL (E-DCH)*
• *PROVIDING PARAMETERS FOR RANDOM ACCESS ON A SHARED ENHANCED DEDICATED CHANNEL (E-DCH)*

- *FOURNITURE DE PARAMÈTRES POUR L'ACCÈS ALÉATOIRE SUR UN CANAL DÉDIÉ AMÉLIORÉ (E-DCH)*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WIGARD, Jeroen, 9270 Klarup, DK
- HOLMA, Harri, 00660 Helsinki, FI
- RANTA-AHO, Karri, 02650 Espoo, FI
- PIRSKANEN, Juho, 33580 Tampere, FI
- SEBIRE, Benoist, 162-0825 Tokyo, JP
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04W 48/12 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 48/14** (11) **1 798 996 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07100420.4 (22) 03.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2007
(30) 09.01.2001 US 260599 P
23.10.2001 US 4477
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Funkspektrumsnutzung und Verringerung der Anwenderdatenverzögerung*
• *Method and apparatus for improving radio spectrum usage and decreasing user data delay*
• *Procédé et appareil pour améliorer l'utilisation du spectre des radiofréquences et diminuer le retard des données de l'utilisateur*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Kangas, Antti, 90460 Oulunsalo, FI
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 02729473.5 / 1 352 532

H04W 48/16 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 041 916 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**
H04W 4/22
- (25) En (26) En
(21) 07812940.0 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) US 2007/073523 13.07.2007
(87) WO 2008/008990 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 831004 P
12.07.2007 US 777210
- (54) • *RUFBAUFBAU UND -AUFRECHTERHALTUNG IN EINEM FUNKNETZWERK*
• *CALL ESTABLISHMENT AND MAINTENANCE IN A WIRELESS NETWORK*
• *ÉTABLISSEMENT ET ENTRETIEN D'APPEL DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92129, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 11168591.3 / 2 363 979
11168593.9 / 2 383 932

H04W 52/14 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/24 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 52/28** (11) **1 559 213 B1**
H04W 52/40 **H04W 52/14**
H04W 52/32

- (25) En (26) En
(21) 03810693.6 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) KR 2003/002341 04.11.2003
(87) WO 2004/043081 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 KR 2002067934
04.11.2002 KR 2002067951
(54) • UPLINK-DPCCH-SENDELEISTUNGS-REGELUNG IM SOFT-HANDOVER, UND ENTSPRECHENDES ENDGERÄT
• UPLINK DPCCH TRANSMISSION POWER CONTROL IN SOFT HANDOVER, AND CORRESPONDING TERMINAL
• REGULATION DE PUISSANCE D'EMISSION MONTANTE DU CANAL DPCCH LORS DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE, ET TERMINAL ASSOCIE
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) AHN, Joon-Kui, Dongjak-Gu, 156-781 Seoul, KR
ROH, Dong-Wook, Nowon-Gu, 139-757 Seoul, KR
SHIM, Dong-Hee, 151-903 Seoul, KR
KIM, Min-Jung, Euiwang, Gyunggi-Do, KR
HWANG, Seong-Hoon, Secho-1-Dong, Secho-Gu, 137-880 Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04W 52/32** (11) **1 414 174 B1**
H04W 52/50

- (25) En (26) En
(21) 02703455.2 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) CN 2002/000096 20.02.2002
(87) WO 2003/009506 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 CN 01126303
(54) • TRANSPORTVERFAHREN FÜR EINEN PHYSIKALISCHEN KOMMUNALEN GRUPPIERUNGSKANAL MIT LEISTUNGS-BIAS
• A TRANSPORT METHOD FOR A PHYSICAL COMMUNAL GROUPING CHANNEL WITH POWER BIAS
• PROCEDE DE TRANSPORT D'UN CANAL PHYSIQUE DE GROUPEMENT COMMUN A POLARISATION DE PUISSANCE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Building Kefa Road Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, H., Huawei Ser. Ctre Blg, Kefa Road, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 52/32 → (51) **H04L 5/00**

H04W 52/32 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/28**

H04W 52/50 → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04W 52/60** (11) **1 476 966 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 03739658.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) KR 2003/000334 18.02.2003
(87) WO 2003/069808 2003/34 21.08.2003
(30) 18.02.2002 KR 2002008458

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON LEISTUNGSSTEUERBITS UND ZUR ERKENNUNG DER LEISTUNGSSTEUERRATE
• METHOD FOR TRANSMITTING POWER CONTROL BITS AND DETECTING POWER CONTROL RATE
• PROCEDE SERVANT A EMETTRE DES BITS DE CONTROLE DE PUISSANCE ET A DETECTER UNE VITESSE DE CONTROLE DE PUISSANCE
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young, Joo 108-602, Jaegung-dong, Kyonggi-do 435-055, KR
YOU, Cheol, Woo 102-1402 Kunyong Apartment, Seoul 151-768, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 60/04** (11) **2 245 866 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08708841.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/051576 08.02.2008
(87) WO 2009/097901 2009/33 13.08.2009
(54) • VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR MOBILEINRICHTUNGSREGISTRARION
• METHOD AND USER EQUIPMENT FOR MOBILE DEVICE REGISTRATION
• PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR UN ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF MOBILE
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CORTES GOMEZ, Francisco, 52146 Würselen, DE
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **1 320 275 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02027861.0 (22) 12.12.2002
(84) DE GB
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 JP 2001379101
(54) • Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Schätzung der Position einer Mobilstation
• Mobile communication system and method of estimating the location of a mobile station
• Système de communication mobile et procédé d'estimation de la position d'une station mobile
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Matsutani, Hideyuki, c/o Int. Prop. Dpt.NTT DoCoMo, ku, Tokyo 100-6150, JP
Matsuki, Hideo, c/o Int. Prop. Dpt.NTT DoCoMo, ku, Tokyo 100-6150, JP
Imai, Tetsuro, c/o Int. Prop. Dpt.NTT DoCoMo, ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **1 398 913 B1**

- H04W 4/02** **G01S 13/87**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 03020765.8 (22) 12.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 US 409958 P
09.12.2002 US 314287

- (54) • Verwendung signalgenerierter Aufenthaltsinformation zum Identifizieren und Auflisten verfügbarer Geräte
• Using signal-generated location information to identify and list available devices
• Utilisation d'informations de localisation générées sous forme de signal pour l'identification et le listage des appareils disponibles
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Karaoguz, Jeyhan, Irvine California 92606, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **1 593 284 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04710407.0 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) FI 2004/000065 12.02.2004
(87) WO 2004/073343 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 FI 20030222
(54) • POSITIONSBESTIMMUNGSANWENDUNGEN FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE
• LOCATION APPLICATIONS FOR WIRELESS NETWORKS
• APPLICATIONS DE LOCALISATION POUR RESEAUX SANS FIL
(73) Ekahau OY, Hiilikatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) MISIKANGAS, Pauli, Helsinki FI-00940, FI
(74) Virkkala, Antero Jukka, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04W 64/00** (11) **1 853 082 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07009124.4 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 05.05.2006 US 418665
(54) • System und Verfahren zur Durchführung eines Netzwerknotenlokalisierungstrainings unter Verwendung eines mobilen Knotens
• System and method to perform network node localization training using a mobile node
• Système et procédé pour effectuer une formation de localisation de noeud de réseau à l'aide d'un noeud mobile
(73) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Srinivasan, Bhaskar, Harbor City, CA 90710, US
Venkatraman, Lekshmi, CA 94304 Palo Alto, US
Keshavarzian, Abtin, 94305 Palo Alto, US
(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **2 096 772 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08151976.1 (22) 27.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.2009
(54) • Verfahren zur Verwaltung des Betriebs einer für den Austausch von Informationen mit einer Millimeterwellen-Kommunikationsvorrichtung konfigurierten Funkvorrichtung und entsprechende Vorrichtung
• Method for managing the operation of a wireless apparatus configured to exchange information with a millimeter-

- wave communication device, and corresponding apparatus.*
- *Procédé pour la gestion du fonctionnement d'un appareil sans fil configuré pour échanger des informations avec un dispositif de communication à onde millimétrique et appareil correspondant*
- (73) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
- (72) Berens, Friedbert, 1202, GENEVE, CH
- (74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 178 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018309.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Verfahren und System für dienstabhangige Ressourcenzuweisung*
• *Method and system for service dependent resource allocation*
• *Procédé et système d'attribution de ressources en fonction des services*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) Jorguseski, Ljupco, 2282 TR Ryswyk (ZH), NL
Zhang, Haibin, 2593 VP The Hague, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04W 72/04** (11) **1 946 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836910.7 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/043023 02.11.2006
(87) WO 2007/056180 2007/20 18.05.2007
(30) 03.11.2005 US 267696
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER MEHRKANAL-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING MULTI-CHANNEL COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA GESTION DE COMMUNICATIONS MULTI-VOIES*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (72) KAWAGUCHI, Dean, San Jose, CA 95124, US
LE, Vinh-Phuong Tra, Fremont, CA 94539, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **1 605 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018174.2 (22) 27.07.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 14.12.2005
(30) 27.07.2000 US 627092
(54) • *Drahtloses Sprach- und Datenkommunikationsnetz und Verfahren*
• *Voice and data wireless communications network and method*
• *Réseau de communication hertzienne vocale et de données, et procédé correspondant*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (72) Beach, Robert E., Los Altos CA 94204, US
Montgomery, Richard C., Saratoga CA 95051, US

- Harris, Jason T., c/o Symbol Technologies, Inc., Holtsville New York 11742-1300, US
Sealander, Wanda, Bedford NH 03110, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB
(62) 01955073.0 / 1 210 830

- (51) **H04W 74/06** (11) **1 559 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 03809632.7 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/033758 22.10.2003
(87) WO 2004/038935 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421490 P
02.10.2003 US 677909
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN DURCH DAS KOMMUNIKATIONSGERÄT EINGELEITEN RAHMENAUSTAUSCH*
• *METHOD OF COMMUNICATION DEVICE INITIATED FRAME EXCHANGE*
• *PROCEDE D'ECHANGE DE TRAMES LANCE A L'AIDE D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) SMAVATKUL, Nattavut, Bangkok, Thailand, 10700, TH
CHEN, Ye, Schaumburg, IL 60195, US
EMEOTT, Stephen, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Treleven, Colin, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke Hampshire, RG24 8AG, GB

H04W 74/08 → (51) **H04W 48/10**

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 850 619 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06386008.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(54) • *Fahigkeitsaktualisierung während eines Anrufs*
• *Capability update during call*
• *Mise à jour de capacités pendant l'établissement d'un appel*
- (73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Salkintzis, Apostolis, 15134 Athens, Attica, GR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 969 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823936.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2005/014137 30.12.2005
(87) WO 2007/076880 2007/28 12.07.2007
(54) • *UMLLENKUNG DES DATENFLUSSES EINER SEKUNDÄR-PDP ZU EINEM PRIMÄR-PDP VOR DER HERSTELLUNG DES SEKUNDÄR-PDP-KONTEXTS*
• *REDIRECTING DATA FLOW OF A SECONDARY PDP TO A PRIMARY PDP BEFORE ESTABLISHING THE SECONDARY PDP CONTEXT*

- *REDIRECTION D'UN FLUX DE DONNÉES D'UN PDP SECONDAIRE VERS UN PDP PRIMAIRE AVANT D'ÉTABLIR LE CONTEXTE DU PDP SECONDAIRE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) AHLSTRÖM, Folke, 421 39 Västra Frolund, SE
OLSSON, Lasse, 444 91 Stenungsund, SE
BACKMAN, Jan, 442 71 Karna, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 061 192 B1**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 08154976.8 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 US 987672 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Status-/Modusubergange*
• *Method and apparatus for state/mode transitioning*
• *Procédé et appareil pour la transition d'état/de mode*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Wirtanen, Jeff, Kanata Ontario K2K 2L9, CA
Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP
Young, Gordon, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
Arzelier, Claude, Cookham, Berkshire SL6 9BR, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11177171.3 / 2 387 283
11177172.1 / 2 424 323

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 165 460 B1**
H04W 84/20 **H04L 12/24**
(25) De (26) De
(21) 07726086.7 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2007/005437 14.06.2007
(87) WO 2008/151653 2008/51 18.12.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ERLMANN, Markus, 90449 Nürnberg, DE
GREBNER, Jens, 90489 Nürnberg, DE

H04W 84/20 → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04W 88/06** (11) **1 678 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 04790203.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011260 08.10.2004
(87) WO 2005/041601 2005/18 06.05.2005

- (30) 10.10.2003 US 510578 P
10.10.2003 US 510558 P
27.05.2004 US 857522
27.05.2004 US 857320
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE SKALIERBARE MOBILENDGERÄTE-PLATTFORM*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR SCALABLE MOBILE-TERMINAL PLATFORM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UNE PLATE-FORME DE TERMINAL MOBILE ECHELONNABLE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WEBER, Sebastian, S-216 20 Malmö, SE
WESSLÉN, Anders, S-245 42 Staffanstorp, SE
CROUHWELL, William, J., Durham, NC 27707, US
- (74) Åkerman, Märten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04W 88/08** (11) **1 989 903 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07705923.6 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) IB 2007/050548 20.02.2007
- (87) WO 2007/096821 2007/35 30.08.2007
- (30) 23.02.2006 US 776183 P
28.06.2006 US 817570 P

- (54) • *ERWEITERUNG DES BEREICHS UND ANPASSUNG DER BANDBREITE DRAHTLOSER NETZWERKE*
• *EXTENDING RANGE AND ADJUSTING BANDWIDTH FOR WIRELESS NETWORKS*
• *ÉLARGISSEMENT DE LA PORTÉE ET AJUSTEMENT DE LA BANDE PASSANTE DE RÉSEAUX SANS FIL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CORDEIRO, Carlos M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BIRRU, Dagnachew, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GHOSH, Monisha, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 3/10** (11) **2 107 854 B1**
F23Q 7/00 **H05B 3/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07737190.4 (22) 18.05.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.10.2009
- (86) JP 2007/000534 18.05.2007
- (87) WO 2007/135773 2007/48 29.11.2007
- (30) 18.05.2006 JP 2006138478
26.02.2007 JP 2007044818
20.03.2007 JP 2007073013
18.05.2007 JP 2007133445

- (54) • *KERAMIK-HEIZELEMENT UND GLÜHKERZE*
• *CERAMIC HEATER AND GLOW PLUG*
• *RÉCHAUFFEUR EN CÉRAMIQUE ET BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) FUNAKI, Koji, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
IKAI, Yoshihito, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

- SEKIGUCHI, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- MITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- YOKOYAMA, Yutaka, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H05B 3/28 → (51) **H05B 3/86**

H05B 3/48 → (51) **H05B 3/10**

- (51) **H05B 3/86** (11) **1 803 328 B1**
H05B 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 05802030.6 (22) 29.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) US 2005/035262 29.09.2005
- (87) WO 2006/039535 2006/15 13.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 614827 P
- (54) • *MODULARES GESCHICHTETES HEIZSYSTEM*
• *MODULAR LAYERED HEATER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE MODULAIRE EN COUCHES*
- (73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US
- (72) PTASIENSKI, Kevin, O'Fallon, MO 63366, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H05B 6/78 → (51) **D06M 10/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 919 262 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07021413.5 (22) 02.11.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2008
- (30) 03.11.2006 KR 20060108055
- (54) • *Lichtemittierendes Modul und Anzeigevorrichtung damit*
• *Light emitting module and display device having the same*
• *Module électroluminescent et dispositif d'affichage possédant ledit module*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Gi-Cherl, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Eun-Jeong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Kang, Seok-Won, Gwangju-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H05B 33/08 → (51) **B62J 6/00**

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/30**

H05B 33/08 → (51) **H02J 9/06**

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/26 → (51) **G09G 3/30**

- (51) **H05B 41/282** (11) **2 138 015 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07728411.5 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) EP 2007/053954 23.04.2007
- (87) WO 2008/128575 2008/44 30.10.2008

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINER HILFSSPANNUNG UND ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER ENT-LADUNGSLAMPE*
• *CIRCUIT CONFIGURATION FOR GENERATING AN AUXILIARY VOLTAGE AND FOR OPERATING AT LEAST ONE DISCHARGE LAMP*
• *CIRCUIT PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TENSION AUXILIAIRE ET DE FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE LAMPE À DÉCHARGE*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) KRUMMEL, Peter, 83301 Traunreut, DE

- (51) **H05B 41/292** (11) **2 117 284 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08103672.5 (22) 23.04.2008
- (84) CZ DE FR GB IT
- (43) 11.11.2009
- (30) 17.03.2008 DK 200800410
- (54) • *Sicherheitsschleife für einen Beleuchtungskörper*
• *Safety loop for a light fixture*
• *Boucle de sécurité pour appareil d'éclairage*
- (73) Martin Professional A/S, Olof Palmes Allé 18, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Vinther, Thomas, 8330 Beder, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- (60) 11153804.7 / 2 326 150

H05G 1/00 → (51) **H01J 35/18**

H05G 1/64 → (51) **G01T 1/164**

H05H 1/00 → (51) **D06M 10/02**

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 875 785 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06750878.8 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2006/014962 20.04.2006
- (87) WO 2006/118813 2006/45 09.11.2006
- (30) 29.04.2005 US 675910 P
30.03.2006 US 392650
- (54) • *AUSTAUSCHBARE PLASMADÜSEN-SCHNITTSTELLE*
• *INTERCHANGEABLE PLASMA NOZZLE INTERFACE*
• *INTERFACE INTERCHANGEABLE POUR BUSE PLASMA*
- (73) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, P.O. Box 1006, Westbury, NY 11590-0201, US
- (72) MOLZ, Ronald, J., Kings Park, New York 11754, US
HAWLEY, David, Mt. Kisco, New York 10549, US
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **H05H 1/36** (11) **1 922 908 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06774763.4 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) AT 2006/000365 06.09.2006
- (87) WO 2007/028182 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 AT 14822005

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASSERDAMPFPLASMABRENNERS UND WASSERDAMPF-SCHNEIDGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATION OF A STEAM PLASMA BURNER AND STEAM CUTTING DEVICE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CHALUMEAU AU PLASMA DE VAPEUR D'EAU ET APPAREIL DE DECOUPAGE A LA VAPEUR D'EAU*
- (73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) PAUSER, Heribert, A-3484 Grafenwörth, AT
SPEIGNER, Alexander, A-4600 Wels, AT
STARZENGRUBER, Andreas, A-4654 Bad Wimsbach-Neydharting, AT
STÖGER, Max, A-4655 Vorchdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 723 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 05714491.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) CA 2005/000249 24.02.2005
(87) WO 2005/084089 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 US 790336
(54) • *LEITERPLATTENTOPOLOGIE FÜR EINE HOCHFREQUENZSCHALTUNG*
• *A RADIO FREQUENCY CIRCUIT BOARD TOPOLOGY*
• *TOPOLOGIE DE CARTE DE CIRCUIT DE FREQUENCE RADIO*
- (73) BelAir Networks Inc., 603 March Road, Kanata, Ontario K2K 2M5, CA
- (72) BRUNETTE, Gilbert, P., Ottawa, Ontario K2G 6K1, CA
JOHNSON, Eric, Nepean, Ontario K2J 3J1, CA
RAYMENT, Stephen, G., Ottawa, Ontario K1S 1W1, CA
SOUL, Colin, Ottawa, Ontario K2H 5W3, CA
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- (60) 12151874.0

H05K 1/02 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 704 758 B1**
H05K 3/46 **H05K 3/02**
B29C 44/32
(25) De (26) De
(21) 04803475.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) EP 2004/013746 03.12.2004
(87) WO 2005/055679 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 DE 10356882
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LEITERPLATTEN UND LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PRINTED CIRCUIT BOARDS AND PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES A CIRCUIT INTEGRE ET CARTE A CIRCUIT INTEGRE*
- (73) Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 10, 74585 Rot am See, DE
Lüberg Elektronik GmbH & Co. Rothfischer KG, Hans-Striegelstrasse 9, 92637 Weiden, DE
Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

- Lehmann & Voss & Co. KG, Alsterufer 19, 20354 Hamburg, DE
- (72) LANGENFELDER, Dieter, 91347 Aufsess, DE
AHLSTAEDT, Volker, 21224 Rosengarten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 928 218 B1**
H05K 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 06798130.8 (22) 20.09.2006
(84) FI
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318570 20.09.2006
(87) WO 2007/034801 2007/13 29.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005272490
(54) • *FLEXIBLE GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CARTE IMPRIMEE FLEXIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc., 30 Hinokigaoka, Minakuchi-cho, Kouga-shi, Shiga 528-0068, JP
- (72) KASHIHARA, Hideki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KOYAMA, Keiji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
NAKAYAMA, Shuichi, Kouga-shi Shiga 528-0068, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 714 730 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799471.0 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) JP 2004/016268 02.11.2004
(87) WO 2005/063435 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430463
25.12.2003 JP 2003430451
30.03.2004 JP 2004100141
30.03.2004 JP 2004100199
30.03.2004 JP 2004100127
30.03.2004 JP 2004099896
30.03.2004 JP 2004100112
30.03.2004 JP 2004100281
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCH LASER WERKSTÜCKE*
• *METHOD OF MANUFACTURING BY LASER WORKPIECES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION PAR LASER DE PIECES*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) URAIRI, Masakatsu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
HINO, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
MATSUO, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
TAKAHASHI, Tomokazu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
MATSUMURA, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
YAMAMOTO, Souji, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05K 3/02 → (51) **H05K 1/03**

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/14**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 911 335 B1**
H05K 7/20 **B60R 16/023**
(25) De (26) De
(21) 06763820.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/063417 21.06.2006
(87) WO 2007/014801 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 DE 102005036299
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR ELEKTRONIK-GEHÄUSE*
• *COOLING SYSTEM FOR ELECTRONICS HOUSINGS*
• *SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT POUR BOITIER ELECTRONIQUE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) KERNER, Nikolaus, 93173 Wenzenbach, DE
WEINZIERL, Christian, 94327 Bogen, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 761 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076635.9 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 FI 20055473
(54) • *Anordnung zur Kühlung einer elektrischen Anlage mittels Flüssigkeit*
• *Arrangement for the cooling of liquid-cooled electrical equipment*
• *Dispositif de refroidissement par liquide d'un équipement électrique*
- (73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Haapamäki, Tapani, 66400 Laihia, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/00**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01C 7/10 → (51) **A01C 7/12**

- (51) **A01C 7/12** (11) **1 430 761 B2**
A01C 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360141.0 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004

- (45) 03.05.2006 B1
- (30) 16.12.2002 FR 0216046
- (54) • *Dosiervorrichtung für eine Sämaschine, die mehrere Produkte gleichzeitig verteilen kann*
- *Metering device for a seed drill which can spread different products simultaneously*
- *Mécanisme de dosage pour un semoir pouvant distribuer plusieurs produits simultanément*
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (72) Viriat, Laurent, 77940 Diant, FR
- Piasentin, Christian, 77710 Lorrez Le Bocage, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **A23D 7/02** (11) **0 743 824 B2**
- A23G 3/00** **A23P 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 95908807.1 (22) 07.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.11.1996
- (45) 02.05.2002 B1
- (86) US 1995/001553 07.02.1995
- (87) WO 1995/021535 1995/35 17.08.1995
- (30) 14.02.1994 US 196334
- (54) • *LEBENSMITTEL MIT VERBESSERTE TEMPERATURSTABILITÄT UND AUFSCHLAGLEISTUNG*
- *IMPROVED TEMPERATURE STABILITY AND WHIPPING PERFORMANCE FOODS*
- *PRODUITS ALIMENTAIRES CARACTÉRISÉS PAR UNE STABILITÉ À LA TEMPÉRATURE ET UN RENDEMENT AU FOUETTAGE ACCRUS*
- (73) RICH PRODUCTS CORPORATION, 1150 Niagara Street, Buffalo, New York 14213, US
- (72) LYNCH, Robert J., Buffalo, NY 14220, US
- O'MAHONY, John Sean, Clarence Center, NY 14032, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A23G 1/04** (11) **0 940 086 B2**
- A23G 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 99102874.7 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 08.09.1999
- (45) 25.09.2002 B1
- (30) 06.03.1998 DE 19809651
- (54) • *Schokoladenanlage*
- *Chocolate plant*
- *Installation pour chocolat*
- (73) Bühler Bindler GmbH, Kölnerstrasse 102-108, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Bindler, Uwe, 51702 Bergneustadt, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23G 3/00 → (51) **A23D 7/02**

A23G 7/00 → (51) **A23G 1/04**

A23P 1/16 → (51) **A23D 7/02**

- (51) **A47J 31/41** (11) **1 827 183 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 05814036.9 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 05.09.2007

- (45) 25.06.2008 B1
- (86) EP 2005/012753 30.11.2005
- (87) WO 2006/058713 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 US 999213
- (54) • *VERFAHREN ZUR "ON-DEMAND"-HERSTELLUNG HEISSER UND KALTER GETRÄNKE IN VIELFACHEN GESCHMACKS-RICHTUNGEN UND MIT VIELEN NÄHRSTOFFZUSÄTZEN*
- *METHOD FOR DELIVERING HOT AND COLD BEVERAGES ON DEMAND IN A VARIETY OF FLAVORINGS AND NUTRITIONAL ADDITIVES*
- *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE BOISSONS CHAUDES ET FROIDES A LA DEMANDE AVEC UN CHOIX DE PARFUMS ET D'ADDITIFS NUTRITIONNELS*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) GUERRERO, Arturo, F., Dublin, OH 43017, US
- HARRISON, David, J., New Milford, CT 06776, US
- MACHATTIE, Roland, A., Marysville, OH 43040, US
- (74) Ducreux, Marie, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61F 11/04 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 058 538 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 99907592.2 (22) 04.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (45) 26.06.2002 B1
- (86) EP 1999/001395 04.03.1999
- (87) WO 1999/044580 1999/36 10.09.1999
- (30) 06.03.1998 EP 98104035
- (54) • *SCHNELL ZERFALLENDE TABLETTE*
- *FAST DISINTEGRATING TABLETS*
- *COMPRIME A DESINTEGRATION RAPIDE*
- (73) Aptalis Pharma S.r.l., Via Martin Luther King 13, 20060 Pessano Con Bornago (MI), IT
- (72) DOBETTI, Luca, I-34142 Trieste, IT
- (74) Gerli, Paolo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 589 958 B2**
- A61P 13/10** **A61K 31/216**
- A61K 31/4025** **A61K 31/439**
- (25) En (26) En
- (21) 04702017.7 (22) 14.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (45) 27.05.2009 B1
- (86) IB 2004/000169 14.01.2004
- (87) WO 2004/064821 2004/32 05.08.2004
- (30) 22.01.2003 US 441690 P
- (54) • *HERABGESETZTE DOSIS VON TOLTERODIN ZUR BEHANDLUNG VON HARNWEGSERKRANKUNGEN*
- *REDUCED DOSE OF TOLTERODINE FOR TREATING URINARY DISORDERS*
- *UTILISATION D'UNE DOSE REDUITE DE TOLTERODINE POUR TRAITER DES TROUBLES URINAIRES*
- (73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) KORBERLY, Barbara, H., Pfizer Consumer Healthcare, Morris Plains, NJ 07950, US
- DANEHOWER, Susan, M., Pfizer Consumer Healthcare, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4025 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/439 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/54**

A61K 38/45 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 270 023 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 02019905.5 (22) 17.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2003
- (45) 15.06.2005 B1
- (30) 18.07.1997 DE 19731021
- (54) • *In vivo abbaubare metallische Gefäßstütze*
- *Metallic stent which is degradable in vivo*
- *Stent métallique dégradable in vivo*
- (73) Fischer, Alfons, Fischlaker Hoefe 56, 45239 Essen, DE
- Hausdorf, Jacqueline Yvonne, Ringstrasse 13, 30938 Burgwedel, DE
- Heublein, Eva, Albrecht Strasse 2, 30627 Hannover, DE
- (72) Heublein, Bernd Prof. Dr., VERSTORBEN, DE
- Hausdorf, Gerd Prof. Dr., VERSTORBEN, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
- (60) 05005740.5 / 1 552 856
- (62) 98943732.2 / 0 923 389

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/135**

B05B 1/18 → (51) **B05B 7/24**

B05B 7/04 → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 123 742 B2**
- B05B 7/04** **B05B 1/18**
- (25) De (26) De
- (21) 01101427.1 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.08.2001
- (45) 04.05.2005 B1
- (30) 07.02.2000 DE 10005098
- (54) • *Brausekopf*
- *Shower head*
- *Pomme de douche*
- (73) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
- (72) Kraus, Thomas, 58706 Menden, DE
- Mols, Helmut, 58739 Wickede, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Tarvenkorn Patentanwaltskanzlei Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 542 826 B2**
B23K 26/00 **B29C 65/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03749350.9 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (45) 04.06.2008 B1
- (86) US 2003/027505 02.09.2003
- (87) WO 2004/026521 2004/14 01.04.2004
- (30) 17.09.2002 US 245016
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRAHLUNGSUNTERSTÜTZTEN DREHENDEN REIBUNGSSCHWEISSEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RADIATION ASSISTED FRICTION STIR WELDING*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE SOUDAGE PAR FRICTION ET MALAXAGE ASSISTE PAR RAYONNEMENT*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 11-XT, Seattle, WA 98124-2207, US
- (72) RICE, Robert, R., Simi Valley, CA 93065-7344, US
- VETROVEC, Jan, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23K 26/00 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 704 973 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 06003163.0 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (45) 09.07.2008 B1
- (30) 22.03.2005 DE 102005013733
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von strangförmigen Lebensmitteln*
- *Method and apparatus for slicing elongated food products*
- *Méthode et appareil pour couper des produits alimentaires allongés*
- (73) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632 Flammersfeld, DE
- (72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE
- (74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwältinnen Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **B29B 7/88** (11) **1 401 623 B2**
- B29B 17/00** **B29C 47/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02741016.6 (22) 01.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 31.03.2004
- (45) 21.09.2005 B1
- (86) IB 2002/002529 01.07.2002
- (87) WO 2003/004236 2003/03 16.01.2003
- (30) 02.07.2001 EP 01830444
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEFÜLLTEN THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF FILLED THERMOPLASTIC POLYMERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES AVEC CHARGES*
- (73) Magma S.p.A., Via Padre Ugo Frasca sn, 66100 Chieti Scalo (PE), IT
- (72) MAGNI, Mauro, I-65016 Montesilvano, IT DELZOTTO, Giuseppe, I-70020 Benetto (BARI), IT
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B29B 17/00 → (51) **B29B 7/88**

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/56**

B29C 47/10 → (51) **B29B 7/88**

B29C 47/12 → (51) **B29C 47/56**

- (51) **B29C 47/56** (11) **1 372 936 B2**
- B29C 47/06** **B60J 10/00**
- B29C 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02720186.2 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004
- (45) 28.05.2008 B1
- (86) GB 2002/001635 05.04.2002
- (87) WO 2002/081179 2002/42 17.10.2002
- (30) 05.04.2001 GB 0108532
- 30.01.2002 GB 0202111
- (54) • *STRANGPRESSEN VON KUNSTSTOFF-MATERIALIEN*
- *METHOD FOR FORMING AN EXTRUSION*
- *PROCEDE D'EXTRUSION*
- (73) Plastech Multiseals Limited, Blackhorse Road, Longford, Coventry CV6 6DG, GB
- (72) WHELAN, Richard Stephen, Coventry CV6 6DG, GB
- WHELAN, Robert Gordon, Coventry CV6 6DG, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B29C 65/06 → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B41F 13/12** (11) **1 708 886 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 05701584.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (45) 19.03.2008 B1
- (86) EP 2005/050261 21.01.2005
- (87) WO 2005/072966 2005/32 11.08.2005
- (30) 28.01.2004 DE 102004004263
- (54) • *DRUCKMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG UND EINEM VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER LAENGSEHNUNG UND DER QUERDEHNUNG EINER IN VERSCHIEDENEN DRUCKWERKEN GE-DRUCKTEN BEDRUCKSTOFFBAHN*
- *PRINTING MACHINE WITH A DEVICE AND A METHOD FOR COMPENSATION OF A LONGITUDINAL ELONGATION AND A TRANSVERSE ELONGATION OF A PRINTED WEB PRINTED IN DIFFERING PRINTING COUPLES*
- *MACHINE A IMPRIMER FAISANT APPEL A UN DISPOSITIF ET A UN PROCEDE POUR COMPENSER UN ALLONGEMENT LONGITUDINAL ET UN ALLONGEMENT TRANSVERSAL D'UNE BANDE DE MATIERE D'IMPRESSION IMPRIMEE DANS DIFFERENTS GROUPES D'IMPRESSION*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zelligen, DE

B60J 10/00 → (51) **B29C 47/56**

B66B 11/04 → (51) **G01B 5/06**

- (51) **B66B 13/12** (11) **1 820 767 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 07102059.8 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (45) 25.11.2009 B1
- (30) 21.02.2006 EP 06110242
- (54) • *Verfahren zur Modernisierung des Kabinentürsystems eines Aufzugs und Modernisierungsbausatz zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for modernising the cabin door system of a lift and modernising construction set for applying the method*
- *Procédé destiné à la modernisation du système de porte de cabine d'un ascen-*

- sur et lot de modernisation destiné à la réalisation du procédé*
- (73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Christen, Jules, 6460, Altdorf, CH

C07K 16/40 → (51) **C12N 15/54**

C08F 4/02 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **0 793 678 B2**
- C08F 4/6592** **C08F 4/02**
- (25) En (26) En
- (21) 95940814.7 (22) 22.11.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.09.1997
- (45) 29.09.1999 B1
- (86) US 1995/015255 22.11.1995
- (87) WO 1996/016093 1996/25 30.05.1996
- (30) 23.11.1994 US 344837
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEN KATALYSATORSYSTEMEN*
- *METHOD FOR MAKING SUPPORTED CATALYST SYSTEMS*
- *PROCEDES DE REALISATION DE CATALYSEURS SUR SUPPORT*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 80 03 20, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BRINEN, Jeffrey, Lawrence, League City, TX 77573, US
- SPECA, Anthony, Nicholas, Kingwood, TX 77345, US
- TORMASCHY, Kelly, Houston, TX 77059, US
- RUSSELL, Kathryn, Ann, Seabrook, TX 77586, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 445 294 B2**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01965656.0 (22) 14.09.2001
- (84) DE FR GB TR
- (43) 11.08.2004
- (45) 20.07.2005 B1
- (86) JP 2001/008003 14.09.2001

- (87) WO 2003/025079 2003/13 27.03.2003
- (54) • *NEUE, BESONDERS LEICHT ANZUBRINGENDE KLEBEFOLIE UND DEREN HERSTELLVERFAHREN*
- *NOVEL EASILY STUCK ADHESIVE SHEET AND ITS MANUFACTURE METHOD*
- *NOUVELLE FEUILLE ADHESIVE FACILE A COLLER ET SA PRODUCTION*
- (73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) SAKURAI, Satoshi, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
- TSUZUKI, Fumiaki, Odawara-shi, Kanagawa 256-0812, JP
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C10G 45/58** (11) **1 114 127 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 99942346.0 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (45) 17.08.2005 B1
- (86) US 1999/018947 24.08.1999
- (87) WO 2000/014183 2000/11 16.03.2000
- (30) 04.09.1998 US 148282

- (54) • *HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN SCHMIERMITTELS UND SCHMIERBASISÖLS OHNE ENTPARAFFINIERUNGSTUFE*
• *PRODUCTION ON SYNTHETIC LUBRICANT AND LUBRICANT BASE STOCK WITHOUT DEWAXING*
• *PRODUCTION DE LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE ET DE MATIÈRE DE BASE POUR LUBRIFIANT SANS DEPARAFFINAGE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
BOATE, Douglas, Raymond, Baton Rouge, LA 70810, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 599 569 B2**
(25) En (26) En
(21) 04716083.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
(45) 22.04.2009 B1
(86) US 2004/005998 01.03.2004
(87) WO 2004/078901 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 451063 P
23.05.2003 US 472954 P
12.09.2003 US 502668 P
- (54) • *SCHAUMERZEUGENDER KIT ENTHALTEND EINEN SCHAUMSPENDER UND EINE HOCH VISKOSE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FOAM-GENERATING KIT CONTAINING A FOAM-GENERATING DISPENSER AND A HIGH VISCOSITY COMPOSITION*
• *KIT DE PRODUCTION DE MOUSSE CONTENANT UN DISTRIBUTEUR DE PRODUCTION DE MOUSSE ET UNE COMPOSITION A HAUTE VISCOSITE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) CULERON, Guy, Hubert, Stephane, Sylvain, B-1640 Rhode Saint Genese, BE
HUTTON, Howard, David, III, Oregonia, Ohio 45054, US
MANGIN, Raphael, Louis, 00044 Frascati, IT
TANEKO, Akiko, Kobe, Hyogo 655-0041, JP
LIN, Michael, Ming-Jae, Hyogo 659-0065, JP
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/54**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 309 677 B2**
(25) En (26) En
(21) 01957519.0 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(45) 09.07.2008 B1
(86) US 2001/025166 10.08.2001
(87) WO 2002/014490 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224948 P
- (54) • *TRANSFORMATION VON BACILLUS, TRANSFORMANTEN UND MUTANTEN-BIBLIOTHEKEN*

- *BACILLUS TRANSFORMATION, TRANSFORMANTS AND MUTANT LIBRARIES*
• *TRANSFORMATION DE BACILLE, TRANSFORMANTS ET BIBLIOTHEQUES DE MUTANTS*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DIAZ-TORRES, Maria, R., Los Gatos, CA 94134, US
SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
SELIFONOVA, Olga, V., Plymouth, MN 55447, US
MORRISON, Thomas, B., Palo Alto, CA 94306, US
LEE, Edwin, W., San Francisco, CA 94134, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 341 909 B2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01985402.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 10.09.2003
(45) 18.05.2005 B1
(86) EP 2001/014744 12.12.2001
(87) WO 2002/048351 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 GB 0030252
12.12.2000 US 734801
- (54) • *EINE METHODE ZUR IN VITRO MOLEKULAREN EVOLUTION DER PROTEINFUNKTION*
• *A METHOD FOR IN VITRO MOLECULAR EVOLUTION OF PROTEIN FUNCTION*
• *PROCEDE DESTINE A L'EVOLUTION MOLECULAIRE IN VITRO D'UNE FONCTION PROTEINIQUE*
- (73) Alligator Bioscience AB, Scheelevägen 19a, 223 70 Lund, SE
- (72) CARLSSON, Roland, S-226 54 Lund, SE
FUREBRING, Christina, S-224 72 Lund, SE
MALMBORG HAGER, Ann-Christin, S-252 50 Helsingborg, SE
BORREBAECK, Carl, S-245 62 Hjarup, SE
- (74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/54** (11) **0 841 396 B2**
C12N 9/12 **C12Q 1/68**
C12Q 1/48 **C12N 15/11**
C12N 15/85 **A01K 67/027**
C07K 16/40 **A61K 38/45**
A61K 31/70 **C12N 1/21**
C12N 1/19
- (25) En (26) En
(21) 97307757.1 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (43) 13.05.1998
(45) 16.07.2003 B1
(30) 01.10.1996 US 724643
18.04.1997 US 844419
25.04.1997 US 846017
06.05.1997 US 851843
09.05.1997 US 854050
14.08.1997 US 911312
14.08.1997 US 912951
14.08.1997 US 915503

- (54) • *Katalytische Untereinheit der menschlichen Telomerase*
• *Human telomerase catalytic subunit*
• *Sous-unité catalytique de la télomérase humaine*
- (73) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
The Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390, 591 SYS, Boulder, CO 80309, US
- (72) Cech, Thomas R., Boulder Colorado 80303, US
Lingner, Joachim, 1066 Epalinges, CH
Nakamura, Toru, Boulder Colorado 80303, US
Chapman, Karen B., Sausalito California 94965, US
Morin, Cregg B., Palo Alto California 94303, US
Harley, Calvin B., Palo Alto California 94301, US
Andrews, William H., Richmond California 94085, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 03075454.3 / 1 333 094

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/48 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/54**

D21B 1/32 → (51) **D21F 1/70**

- (51) **D21F 1/70** (11) **1 350 888 B2**
D21B 1/32
(25) De (26) De
(21) 03005104.9 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
(45) 16.07.2008 B1
(30) 27.03.2002 AT 4792002
- (54) • *Vorrichtung zum Abtrennen von Feststoffen aus Flüssigkeiten mittels Flotation*
• *Device for separating solids from liquids using flotation*
• *Dispositif pour la séparation solides-liquides par flotation*
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Gabl, Helmuth, Dipl.Ing.Dr., 8046 Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

F01M 1/04 → (51) **F01M 1/08**

- (51) **F01M 1/08** (11) **1 350 929 B2**
F02F 1/20 **F01M 1/04**
(25) De (26) De
(21) 03405148.2 (22) 05.03.2003
(84) CH DE DK FI IT LI
(43) 08.10.2003
(45) 17.05.2006 B1
(30) 04.04.2002 EP 02405264
- (54) • *Verfahren zum Schmieren einer Lauffläche einer Zylinderwand eines Zylinders einer Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Lubrication system for the cylinder of an internal combustion engine and method of lubricating the same*
• *Dispositif de graissage pour un cylindre d'un moteur et procédure pour le graisser*
- (73) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (72) Amoser, Matthias, Dr., 8492 Wila, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F02F 1/20 → (51) **F01M 1/08**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 526 272 B2**
(25) De (26) De
(21) 03024509.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(45) 07.02.2007 B1
(54) • *Abgasrückführventil*
• *Exhaust gas recirculation valve*
• *Soupape de recirculation de gaz d'échappement*
(73) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Thiery, Christoph, 68549 Ilvesheim, DE
Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01B 3/00 → (51) **G01B 5/06**

(51) **G01B 5/06** (11) **1 319 924 B2**
B66B 11/04 **G01B 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01811216.9 (22) 12.12.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.06.2003
(45) 28.11.2007 B1
(54) • *Höhenmessgerät*
• *Height gauge*
• *Appareil de mesure d'altitude*
(73) TESA SA, Rue du Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
Zanier, Adriano, 1008 Prilly, CH
Zufferey, Charles-Henri, 1976 Erde, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G09F 11/29** (11) **1 501 068 B2**
G09F 19/22

(25) De (26) De
(21) 03026235.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE CH FR GB LI NL
(43) 26.01.2005
(45) 19.07.2006 B1
(30) 24.07.2003 DE 10334039
(54) • *Werbebande mit konvex gekrümmter Werbemotiv-Sichtseite*
• *Advertising band with convex curved sight portion*
• *Bande publicitaire avec surface d'affichage courbe et convexe*
(73) APA Adelfang & Parbel GmbH & Co.KG, Hofgründchen 63, 56564 Neuwied, DE
(72) Adelfang, Peter, 56564 Neuwied, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

G09F 19/22 → (51) **G09F 11/29**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 804 495 B2**
(25) En (26) En
(21) 06251105.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(45) 18.06.2008 B1
(30) 20.12.2005 US 311981

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung von Untertiteln mit Videobildern*
• *A method and apparatus for synchronising subtitles with video images*
• *Procédé et appareil pour la synchronisation des sous-titres avec les images vidéo*

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Ergin, Tanil Ege Serbest Bölgesi, Gaziemir / Izmir, TR

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 086 607 B2**
A61F 11/04

(25) En (26) En
(21) 99921087.5 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(45) 27.08.2003 B1
(86) IB 1999/001021 03.06.1999
(87) WO 1999/065276 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 EP 98201877
(54) • *HÖRHILFEVORRICHTUNG*
• *HEARING INSTRUMENT*
• *APPAREIL ACOUSTIQUE*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Coveegem, NSW 2066, AU
(72) GEURTS, Luc, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOUTERS, Jan, G., M.-T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Stephanus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/43**

A61K 31/202 → (51) **C07C 59/58**

(51) **A61K 31/43** (11) **1 492 531 B3**
A61K 9/50 **A61P 31/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03745831.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(45) 10.09.2008 B1
(86) FR 2003/001095 07.04.2003
(87) WO 2003/084517 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 FR 0204409
02.09.2002 FR 0210846
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG IN FORM EINER WÄSSRIGEN SUSPENSION VON MIKROKAPSELN ZUR MODIFIZIERTEN FREISETZUNG VON AMOXICILLIN*
• *ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATION IN THE FORM OF AQUEOUS SUSPENSION*

OF MICROCAPSULES FOR MODIFIED RELEASE OF AMOXICILLIN
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE ORALE SOUS FORME DE SUSPENSION AQUEUSE DE MICROCAPSULES PERMETTANT LA LIBERATION MODIFIÉE D'AMOXICILLINE*

(73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
(72) CASTAN, Catherine, 69530 Ollenas, FR
GUMBERTEAU, Florence, F-33450 Montussan, FR
MEYRUEIX, Rémi, 69009 Lyon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

A61P 9/10 → (51) **C07C 59/58**

A61P 29/00 → (51) **C07C 59/58**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/43**

(51) **C07C 59/58** (11) **1 296 923 B3**
C07C 69/732 **C07C 233/09**
A61K 31/202 **A61P 9/10**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 01910912.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.04.2003
(45) 02.11.2006 B1
(86) US 2001/005196 16.02.2001
(87) WO 2001/060778 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 183078 P
06.10.2000 US 238814 P
(54) • *ASPIRIN-AUSGELÖSTE LIPIDMEDIATOREN*
• *ASPIRIN-TRIGGERED LIPID MEDIATORS*
• *MEDIATEURS LIPIDIQUES ACTIVES PAR L'ASPIRINE*
(73) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) SERHAN, Charles, N., Needham, MA 02492, US
CLISH, Clary, B., Medford, MA 02155, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 06022386.4 / 1 762 557

C07C 69/732 → (51) **C07C 59/58**

C07C 233/09 → (51) **C07C 59/58**

(51) **C07C 233/57** (11) **1 685 093 B3**

(25) En (26) En
(21) 04761978.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(45) 14.04.2010 B1
(86) CH 2004/000646 28.10.2004
(87) WO 2005/049553 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523977 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTES P-MENTHANCARBOXAMID UND VERWENDUNG VON N-SUBSTITUIERTEN P-MENTHANCARBOXAMIDE*
• *N-SUBSTITUTED P-MENTHANE CARBOXAMIDE AND USE OF N-SUBSTITUTED P-MENTHANE CARBOXAMIDES*
• *P-MENTHANE CARBOXAMIDE N-SUBSTITUÉ ET UTILISATION DE P-MENTHANE CARBOXAMIDES N-SUBSTITUÉS*

- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) GALOPIN, Christophe, Chesterfield, Virginia 23833, US
KRAWEC, Pablo, Victor, Cincinnati, Ohio 45249, US
SLACK, Jay, Patrick, Loveland, Ohio 45140, US
TIGANI, Lori, Salisbury, MD 21801, US
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

G01C 21/34 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G01J 5/08** (11) **1 283 983 B3**
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 00940761.0 (22) 16.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.2003
(45) 13.09.2006 B1
(86) IT 2000/000250 16.06.2000
(87) WO 2001/088494 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 IT MI001115
(54) • **INFRAROTHTHERMOMETER UND WELLENLEITER FÜR INFRAROTHTHERMOMETER**
• **INFRARED THERMOMETER AND WAVEGUIDE FOR INFRARED THERMOMETER**
• **THERMOMETRE A INFRAROUGES ET GUIDE D'ONDE DESTINE A CELUI-CI**
(73) TECNIMED S.r.l., Piazzale Cocchi, 12, 21040 Veduggio Olona (Varese), IT
(72) BELLIFEMINE, Francesco, I-21100 Varese, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

G01K 13/00 → (51) **G01J 5/08**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 131 932 B3**
G06F 17/30 **G01C 21/34**
(25) En (26) En
(21) 99954283.0 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(45) 15.09.2004 B1
(86) IB 1999/001839 16.11.1999
(87) WO 2000/030315 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 DK 149698
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENADMINISTRATION**
• **A DATA ADMINISTRATION METHOD**
• **PROCEDE D'ADMINISTRATION DE DONNEES**
(73) Cycore Aktiebolag, Dragarbrunnsgatan 35, 3 tr, 753 20 Uppsala, SE
(72) PETTERSSON, Jerry, S-753 11 Uppsala, SE
(74) Dahnér, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 896 370** (51) **H01L 29/788**
(11) **0 907 933** (51) **G06T 15/50**
(87) WO 1997/050060

- (11) **0 920 576** (51) **F01L 1/16**
(87) WO 1998/007965
(11) **0 926 904** (51) **H04N 5/926**
(11) **0 931 162** (51) **C07K 16/00**
(87) WO 1998/016654
(11) **0 959 810** (51) **A61F 2/06**
(87) WO 1997/029716
(11) **0 963 070** (51) **H04J 13/00**
(87) WO 1999/026369
(11) **0 973 195** (51) **H01L 21/768**
(11) **0 982 137** (51) **B41J 2/165**
(11) **1 004 670** (51) **C12N 15/40**
(11) **1 006 589** (51) **H01L 21/28**
(11) **1 022 657** (51) **G06F 9/46**
(11) **1 029 373** (51) **H01L 41/08**
(87) WO 1999/023708
(11) **1 031 621** (51) **C10G 21/00**
(11) **1 035 211** (51) **C12P 7/64**
(87) WO 2000/012744
(11) **1 035 680** (51) **H04J 14/02**
(11) **1 040 300** (51) **F23Q 2/28**
(87) WO 2000/022349
(11) **1 049 403** (51) **A61B 5/0402**
(87) WO 1999/035963
(11) **1 049 412** (51) **A61B 18/02**
(87) WO 1999/037226
(11) **1 050 079** (51) **H01L 41/18**
(87) WO 2000/031808
(11) **1 055 948** (51) **G02B 21/24**
(11) **1 056 263** (51) **H04M 3/51**
(11) **1 060 589** (51) **H04J 14/06**
(87) WO 1999/044298
(11) **1 063 782** (51) **H04B 7/005**
(11) **1 071 804** (51) **C12N 15/86**
(87) WO 1999/055892
(11) **1 079 369** (51) **G01N 29/22**
(11) **1 087 214** (51) **G01H 1/00**
(11) **1 089 345** (51) **H01L 29/78**
(11) **1 094 921** (51) **H01L 21/677**
(87) WO 1999/048652
(11) **1 095 507** (51) **H04N 5/222**
(87) WO 2000/069168
(11) **1 098 481** (51) **H04W 4/16**
(11) **1 104 031** (51) **H01L 21/20**
(11) **1 124 305** (51) **H02K 3/12**
(11) **1 125 947** (51) **C07K 14/47**
(87) WO 2000/026250
(11) **1 130 078** (51) **C10G 45/08**
(11) **1 134 244** (51) **C08G 18/62**

- (11) **1 144 264** (51) **B65D 47/06**
(87) WO 2000/040475
(11) **1 145 451** (51) **H04B 1/30**
(87) WO 2001/039385
(11) **1 152 700** (51) **A61B 17/32**
(87) WO 2000/032115
(11) **1 154 719** (51) **A61B 5/00**
(87) WO 2000/049942
(11) **1 159 224** (51) **B67D 7/06**
(87) WO 2000/047516
(11) **1 167 961** (51) **C03C 8/24**
(11) **1 176 499** (51) **G06F 3/033**
(87) WO 2001/059556
(11) **1 177 098** (51) **B29C 67/00**
(87) WO 2000/020215
(11) **1 192 773** (51) **H04L 12/66**
(87) WO 2001/005109
(11) **1 193 612** (51) **G06F 13/38**
(11) **1 194 123** (51) **A61K 9/51**
(87) WO 2001/003670
(11) **1 194 464** (51) **C03C 25/34**
(87) WO 2000/078834
(11) **1 195 838** (51) **H01M 10/05**
(11) **1 198 901** (51) **H04B 7/005**
(87) WO 2001/008325
(11) **1 202 029** (51) **G01C 21/32**
(11) **1 215 377** (51) **F02B 31/04**
(11) **1 216 208** (51) **C02F 1/68**
(87) WO 2001/021533
(11) **1 220 409** (51) **H02H 1/06**
(11) **1 220 870** (51) **C07K 7/00**
(87) WO 2001/025265
(11) **1 221 043** (51) **G01N 29/50**
(87) WO 2001/027606
(11) **1 231 429** (51) **F21V 8/00**
(11) **1 232 825** (51) **B23K 9/09**
(11) **1 233 079** (51) **C22C 38/00**
(11) **1 234 072** (51) **D21H 21/20**
(87) WO 2001/038638
(11) **1 234 557** (51) **A61F 2/38**
(11) **1 235 912** (51) **A61P 35/00**
(87) WO 2001/025441
(11) **1 243 640** (51) **C10M 111/02**
(87) WO 2001/048128
(11) **1 244 843** (51) **D21C 11/04**
(87) WO 2000/073577
(11) **1 248 660** (51) **A61M 5/142**
(87) WO 2001/054753
(11) **1 252 781** (51) **H04W 4/18**
(87) WO 2001/054437
(11) **1 254 516** (51) **H02M 1/088**
(87) WO 2001/052415

(11) 1 257 518 (87) WO 2001/055065	(51) C07C 29/141	(11) 1 320 387 (87) WO 2002/022154	(51) A61K 47/48	(11) 1 377 596 (87) WO 2002/068444	(51) C07H 21/00
(11) 1 257 728 (87) WO 2001/063091	(51) E21B 43/04	(11) 1 321 993	(51) H01M 2/12	(11) 1 378 055 (87) WO 2002/080350	(51) G06K 7/00
(11) 1 258 356 (87) WO 2001/042024	(51) B41J 2/16	(11) 1 322 800 (87) WO 2002/022910	(51) C23C 30/00	(11) 1 378 745 (87) WO 2003/062814	(51) G01N 27/447
(11) 1 260 862	(51) G03F 1/24	(11) 1 325 807 (87) WO 2002/024436	(51) B29C 65/02	(11) 1 381 734 (87) WO 2002/084026	(51) D21H 17/00
(11) 1 261 590 (87) WO 2001/062742	(51) C07D 239/26	(11) 1 326 433	(51) H04N 9/77	(11) 1 383 223	(51) B62J 6/00
(11) 1 263 281 (87) WO 2001/064024	(51) C07K 14/325	(11) 1 326 840 (87) WO 2002/032874	(51) C07D 215/20	(11) 1 384 084 (87) WO 2002/091002	(51) G01R 5/26
(11) 1 267 134	(51) F28F 13/12	(11) 1 332 274 (87) WO 2002/038912	(51) E21B 33/035	(11) 1 384 566	(51) B29C 70/48
(11) 1 270 887	(51) F01N 3/08	(11) 1 332 440 (87) WO 2002/028454	(51) G06F 17/00	(11) 1 386 485 (87) WO 2002/069632	(51) G11B 27/034
(11) 1 273 444	(51) B41F 33/00	(11) 1 334 120 (87) WO 2002/040506	(51) C07K 14/33	(11) 1 386 922	(51) C07D 417/06
(11) 1 275 414	(51) A61N 1/37	(11) 1 336 244 (87) WO 2002/043237	(51) H02P 6/10	(11) 1 391 069 (87) WO 2002/093806	(51) H04J 14/02
(11) 1 282 646 (87) WO 2001/085798	(51) C07K 16/46	(11) 1 340 921	(51) F04D 29/66	(11) 1 394 427 (87) WO 2002/093031	(51) F16C 29/00
(11) 1 286 409 (87) WO 2001/091223	(51) H01M 10/0567	(11) 1 343 169	(51) G11C 5/02	(11) 1 395 041	(51) H04N 1/60
(11) 1 286 548	(51) H04N 7/24	(11) 1 344 764	(51) C07C 67/62	(11) 1 395 327 (87) WO 2002/096273	(51) A61B 17/12
(11) 1 288 731	(51) G03G 15/08	(11) 1 345 264 (87) WO 2002/045161	(51) H01L 23/14	(11) 1 398 325	(51) C07K 16/10
(11) 1 289 322	(51) H04W 4/12	(11) 1 347 081	(51) C25D 17/06	(11) 1 398 913	(51) H04W 64/00
(11) 1 290 245 (87) WO 2001/088223	(51) C23F 11/00	(11) 1 349 340	(51) H04L 29/06	(11) 1 399 201 (87) WO 2002/055126	(51) A61B 1/00
(11) 1 292 455 (87) WO 2001/095241	(51) B42D 15/10	(11) 1 351 799 (87) WO 2002/049796	(51) B23P 19/02	(11) 1 399 337 (87) WO 2002/098714	(51) B60R 21/21
(11) 1 294 400 (87) WO 2002/000251	(51) A61K 39/135	(11) 1 356 290 (87) WO 2002/061428	(51) G01N 33/533	(11) 1 400 813	(51) G01R 33/032
(11) 1 295 153 (87) WO 2001/077719	(51) G02B 3/00	(11) 1 356 602 (87) WO 2002/061990	(51) H04B 1/7075	(11) 1 402 932	(51) B01D 3/00
(11) 1 296 350	(51) H01J 35/06	(11) 1 357 707	(51) H04L 1/00	(11) 1 404 405 (87) WO 2002/102455	(51) A61N 1/05
(11) 1 298 517	(51) G11B 20/00	(11) 1 358 252 (87) WO 2002/057342	(51) C08J 5/18	(11) 1 405 065 (87) WO 2003/005016	(51) G01N 27/64
(11) 1 298 910	(51) H04N 1/00	(11) 1 362 030 (87) WO 2002/064563	(51) C07D 207/34	(11) 1 405 139 (87) WO 2003/001293	(51) G03C 1/72
(11) 1 299 305 (87) WO 2002/004109	(51) B67D 7/74	(11) 1 362 922	(51) C12Q 1/00	(11) 1 412 423 (87) WO 2003/008491	(51) C08K 3/34
(11) 1 299 824 (87) WO 2002/005145	(51) G03F 1/36	(11) 1 363 265	(51) G09G 3/30	(11) 1 414 174 (87) WO 2003/009506	(51) H04W 52/32
(11) 1 300 026 (87) WO 2002/003711	(51) H04N 9/04	(11) 1 363 433 (87) WO 2002/067522	(51) H04L 27/227	(11) 1 416 515	(51) H01J 49/02
(11) 1 302 492	(51) C08G 18/10	(11) 1 364 132 (87) WO 2002/061292	(51) F16B 31/02	(11) 1 417 848 (87) WO 2003/017695	(51) H04W 36/00
(11) 1 308 321	(51) B60C 23/04	(11) 1 366 399 (87) WO 2002/071168	(51) G05B 23/02	(11) 1 418 101	(51) B60T 1/08
(11) 1 309 758 (87) WO 2002/012626	(51) D21H 23/76	(11) 1 366 523 (87) WO 2002/071487	(51) H01L 27/00	(11) 1 419 875	(51) B29C 70/54
(11) 1 312 615	(51) C07K 14/47	(11) 1 367 328	(51) F23R 3/26	(11) 1 421 456 (87) WO 2003/012568	(51) G05F 1/00
(11) 1 315 182	(51) H01F 27/28	(11) 1 369 227 (87) WO 2002/062572	(51) B32B 27/08	(11) 1 423 779 (87) WO 2003/023588	(51) G06F 3/00
(11) 1 317 212 (87) WO 2002/022026	(51) A61B 17/04	(11) 1 371 233 (87) WO 2002/073980	(51) H04N 13/02	(11) 1 424 839	(51) H04M 1/725

(11) 1 427 545 (87) WO 2003/015942	(51) B07B 4/02	(11) 1 465 214 (87) WO 2003/060233	(51) H01F 1/11	(11) 1 499 866 (87) WO 2003/087753	(51) G01L 23/18
(11) 1 427 747 (87) WO 2003/029405	(51) C12N 15/00	(11) 1 466 050 (87) WO 2003/041775	(51) D21H 23/50	(11) 1 500 628 (87) WO 2003/092494	(51) B67D 1/12
(11) 1 429 054 (87) WO 2003/029405	(51) F16H 57/08	(11) 1 467 786 (87) WO 2003/059628	(51) A61M 11/06	(11) 1 501 412 (87) WO 2003/072303	(51) A61B 5/04
(11) 1 429 082 (87) WO 2003/032030	(51) F24F 11/00	(11) 1 468 832 (87) WO 2003/064064	(51) B41J 2/447	(11) 1 502 701 (87) WO 2003/086459	(51) B24B 3/60
(11) 1 430 837 (87) WO 2003/032742	(51) A61B 8/08	(11) 1 469 953 (87) WO 2003/063184	(51) B06B 3/00	(11) 1 503 180 (87) WO 2003/100618	(51) G01C 21/34
(11) 1 434 066 (87) WO 2002/080358	(51) G02B 6/293	(11) 1 470 484 (87) WO 2003/067936	(51) G06F 11/14	(11) 1 503 392 (87) WO 2004/001130	(51) H01H 19/63
(11) 1 435 475 (87) WO 2003/035588	(51) F16H 1/28	(11) 1 471 088 (87) WO 2003/069176	(51) C08G 18/50	(11) 1 503 794 (87) WO 2004/013197	(51) A61K 39/395
(11) 1 435 792 (87) WO 2003/035588	(51) A23F 5/24	(11) 1 471 088 (87) WO 2003/069176	(51) C08G 18/50	(11) 1 505 041 (87) WO 2004/013197	(51) C03C 10/04
(11) 1 436 914 (87) WO 2003/036821	(51) H04B 7/19	(11) 1 472 067 (87) WO 2003/066309	(51) B29C 45/27	(11) 1 505 913 (87) WO 2003/099140	(51) A61B 17/08
(11) 1 439 660 (87) WO 2003/037281	(51) H04L 9/00	(11) 1 472 090 (87) WO 2003/066333	(51) B41F 1/00	(11) 1 511 065 (87) WO 2003/100618	(51) H01J 37/21
(11) 1 439 811 (87) WO 2002/080358	(51) A61Q 5/12	(11) 1 472 091 (87) WO 2003/066334	(51) B41F 1/00	(11) 1 512 078 (87) WO 2003/102665	(51) G06F 13/00
(11) 1 440 509 (87) WO 2003/035588	(51) H03G 5/00	(11) 1 472 703 (87) WO 2003/063184	(51) G21K 5/04	(11) 1 513 175 (87) WO 2004/001130	(51) H01H 21/22
(11) 1 443 035 (87) WO 2003/035588	(51) C07C 11/167	(11) 1 472 913 (87) WO 2003/067936	(51) G01N 21/25	(11) 1 514 152 (87) WO 2004/001130	(51) G02B 26/10
(11) 1 444 074 (87) WO 2003/035342	(51) B27K 3/02	(11) 1 472 975 (87) WO 2003/068138	(51) A61B 5/042	(11) 1 516 086 (87) WO 2004/001130	(51) D21H 21/48
(11) 1 444 971 (87) WO 2003/035342	(51) A61G 7/10	(11) 1 474 090 (87) WO 2003/068138	(51) A61J 7/04	(11) 1 519 268 (87) WO 2004/001130	(51) G06F 9/445
(11) 1 445 487 (87) WO 2003/035342	(51) F04B 39/14	(11) 1 474 300 (87) WO 2003/068540	(51) B60G 9/00	(11) 1 522 907 (87) WO 2004/001130	(51) G06F 1/14
(11) 1 445 595 (87) WO 2003/035342	(51) B62D 6/10	(11) 1 474 300 (87) WO 2003/068540	(51) B60G 9/00	(11) 1 525 939 (87) WO 2004/001130	(51) B23K 20/12
(11) 1 447 200 (87) WO 2003/035342	(51) B29C 45/27	(11) 1 475 547 (87) WO 2003/069176	(51) F16C 33/46	(11) 1 526 338 (87) WO 2004/001130	(51) F24D 12/02
(11) 1 447 459 (87) WO 2003/035342	(51) C23C 16/04	(11) 1 475 548 (87) WO 2003/069176	(51) B60B 27/00	(11) 1 526 622 (87) WO 2004/001130	(51) H02H 7/12
(11) 1 447 891 (87) WO 2003/035342	(51) H01S 3/23	(11) 1 475 548 (87) WO 2003/069176	(51) B60B 27/00	(11) 1 527 113 (87) WO 2004/013197	(51) C08F 297/02
(11) 1 448 952 (87) WO 2003/044627	(51) G01C 21/00	(11) 1 476 082 (87) WO 2003/070107	(51) A61B 17/12	(11) 1 529 417 (87) WO 2004/049751	(51) H04R 1/06
(11) 1 449 650 (87) WO 2003/044627	(51) B41C 1/10	(11) 1 476 505 (87) WO 2003/070830	(51) C09B 23/00	(11) 1 530 796 (87) WO 2004/081961	(51) H01H 85/02
(11) 1 450 487 (87) WO 2003/050962	(51) H03K 17/082	(11) 1 476 614 (87) WO 2003/072891	(51) H01L 31/048	(11) 1 530 956 (87) WO 2004/004811	(51) A61F 2/06
(11) 1 451 937 (87) WO 2003/050962	(51) H04B 7/185	(11) 1 476 614 (87) WO 2003/072891	(51) H01L 31/048	(11) 1 530 978 (87) WO 2004/004811	(51) A61M 5/315
(11) 1 451 955 (87) WO 2003/039045	(51) H04B 15/00	(11) 1 476 966 (87) WO 2003/069808	(51) H04W 52/60	(11) 1 531 251 (87) WO 2004/021440	(51) F02D 41/02
(11) 1 453 183 (87) WO 2003/050345	(51) H02K 5/14	(11) 1 476 985 (87) WO 2003/071742	(51) H04L 12/28	(11) 1 535 332 (87) WO 2004/021440	(51) H01L 27/06
(11) 1 454 003 (87) WO 2003/050345	(51) D06M 10/00	(11) 1 477 147 (87) WO 2003/071742	(51) A61F 13/04	(11) 1 535 797 (87) WO 2004/021440	(51) B60Q 1/14
(11) 1 454 268 (87) WO 2003/052576	(51) G06F 17/30	(11) 1 478 073 (87) WO 2003/070370	(51) H02J 3/00	(11) 1 536 314 (87) WO 2004/021440	(51) G06F 1/32
(11) 1 454 461 (87) WO 2003/049387	(51) H04L 29/06	(11) 1 478 463 (87) WO 2003/070370	(51) B01J 31/24	(11) 1 537 595 (87) WO 2004/059691	(51) H01J 37/244
(11) 1 455 185 (87) WO 2003/050345	(51) G01N 30/46	(11) 1 479 796 (87) WO 2003/070370	(51) C30B 33/00	(11) 1 538 162 (87) WO 2004/026696	(51) C07K 14/47
(11) 1 463 188 (87) WO 2003/039598	(51) H02M 3/156	(11) 1 482 046 (87) WO 2003/070370	(51) C12N 15/27	(11) 1 539 590 (87) WO 2004/026696	(51) B65D 71/00
(11) 1 463 528 (87) WO 2003/039598	(51) A61K 45/00	(11) 1 488 886 (87) WO 2003/070370	(51) B24B 9/10	(11) 1 539 702 (87) WO 2004/018418	(51) C07D 219/02
(11) 1 463 640 (87) WO 2003/057458	(51) B44C 1/20	(11) 1 492 050 (87) WO 2003/070370	(51) G06T 5/00	(11) 1 542 099 (87) WO 2004/027525	(51) G04C 10/00
		(11) 1 495 709 (87) WO 2003/070370	(51) A47L 9/14		
		(11) 1 496 192 (87) WO 2003/070370	(51) E21B 10/44		

(11) 1 543 619 (87) WO 2004/032325	(51) H03K 21/12	(11) 1 578 324 (87) WO 2004/060224	(51) A61F 13/00	(11) 1 595 250 (87) WO 2004/075174	(51) G11B 3/00
(11) 1 543 701 (87) WO 2004/030399	(51) H04Q 11/00	(11) 1 579 510 (87) WO 2004/066402	(51) H01L 31/08	(11) 1 597 084 (87) WO 2004/078479	(51) B41M 5/28
(11) 1 545 351 (87) WO 2004/017845	(51) A61B 17/56	(11) 1 581 159 (87) WO 2004/062541	(51) A61F 13/15	(11) 1 597 933 (87) WO 2004/077687	(51) H04W 36/38
(11) 1 545 466 (87) WO 2004/030655	(51) A61L 27/12	(11) 1 582 087 (87) WO 2004/060015	(51) H04R 25/00	(11) 1 598 057 (87) WO 2004/069523	(51) A61Q 19/00
(11) 1 545 788 (87) WO 2004/012868	(51) B04B 5/04	(11) 1 582 289 (87) WO 2004/066015	(51) B23P 6/00	(11) 1 598 169 (87) WO 2004/069523	(51) B29C 51/36
(11) 1 546 028 (87) WO 2004/025726	(51) B81B 3/00	(11) 1 582 626 (87) WO 2004/066015	(51) D21H 21/54	(11) 1 598 384 (87) WO 2004/076523	(51) C08G 61/08
(11) 1 548 743 (87) WO 2004/025726	(51) G11C 7/06	(11) 1 582 784 (87) WO 2004/066015	(51) F16J 15/12	(11) 1 599 312 (87) WO 2004/073919	(51) B23Q 5/04
(11) 1 548 882 (87) WO 2004/030529	(51) H01R 9/22	(11) 1 584 120 (87) WO 2004/049482	(51) B01B 1/00	(11) 1 599 615 (87) WO 2004/076717	(51) C23C 22/62
(11) 1 549 205 (87) WO 2004/030529	(51) A61B 3/107	(11) 1 585 427 (87) WO 2003/094699	(51) A61B 17/70	(11) 1 599 616 (87) WO 2004/076718	(51) C09D 4/00
(11) 1 554 348 (87) WO 2004/003082	(51) C08L 91/08	(11) 1 586 007 (87) WO 2004/066027	(51) G03F 1/00	(11) 1 599 616 (87) WO 2004/076718	(51) C09D 4/00
(11) 1 557 187 (87) WO 2004/037322	(51) A61M 5/142	(11) 1 587 537 (87) WO 2004/067030	(51) A61K 39/095	(11) 1 601 209 (87) WO 2004/076718	(51) H04N 7/26
(11) 1 559 213 (87) WO 2004/043081	(51) H04W 52/28	(11) 1 587 861 (87) WO 2004/069917	(51) C08J 9/18	(11) 1 603 028 (87) WO 2005/020936	(51) G06F 3/16
(11) 1 559 284 (87) WO 2004/038935	(51) H04W 74/06	(11) 1 587 931 (87) WO 2004/070020	(51) C12N 15/82	(11) 1 603 936 (87) WO 2005/020936	(51) C07K 1/00
(11) 1 560 209 (87) WO 2004/042715	(51) H04W 74/06	(11) 1 587 931 (87) WO 2004/070020	(51) C12N 15/82	(11) 1 605 634 (87) WO 2004/084784	(51) H04W 72/12
(11) 1 560 566 (87) WO 2004/041240	(51) G11B 7/135	(11) 1 588 544 (87) WO 2004/030339	(51) H04N 7/167	(11) 1 605 882 (87) WO 2004/084784	(51) A61F 13/15
(11) 1 561 397 (87) WO 2004/042715	(51) A61K 9/00	(11) 1 588 975 (87) WO 2004/030339	(51) B66B 7/08	(11) 1 606 234 (87) WO 2004/076387	(51) C07C 2/66
(11) 1 561 811 (87) WO 2004/041240	(51) A46D 3/06	(11) 1 589 074 (87) WO 2004/067637	(51) C08L 101/00	(11) 1 606 234 (87) WO 2004/076387	(51) C07C 2/66
(11) 1 561 397 (87) WO 2004/041240	(51) A46D 3/06	(11) 1 589 331 (87) WO 2004/067637	(51) C08L 101/00	(11) 1 607 588 (87) WO 2004/076387	(51) F01L 1/30
(11) 1 561 811 (87) WO 2004/041240	(51) A46D 3/06	(11) 1 589 331 (87) WO 2004/067637	(51) C08L 101/00	(11) 1 607 588 (87) WO 2004/076387	(51) F01L 1/30
(11) 1 562 251 (87) WO 2004/041240	(51) A46D 3/06	(11) 1 589 331 (87) WO 2004/067637	(51) C08L 101/00	(11) 1 610 542 (87) WO 2005/027504	(51) H04N 1/00
(11) 1 562 251 (87) WO 2004/041240	(51) A46D 3/06	(11) 1 589 331 (87) WO 2004/067637	(51) C08L 101/00	(11) 1 610 542 (87) WO 2005/027504	(51) H04N 1/00
(11) 1 563 050 (87) WO 2004/046294	(51) C11D 3/48	(11) 1 590 872 (87) WO 2004/070916	(51) H02K 1/17	(11) 1 611 794 (87) WO 2005/027504	(51) A23D 7/01
(11) 1 563 050 (87) WO 2004/046294	(51) C11D 3/48	(11) 1 590 872 (87) WO 2004/070916	(51) H02K 1/17	(11) 1 611 794 (87) WO 2005/027504	(51) A23D 7/01
(11) 1 565 652 (87) WO 2005/042973	(51) F04B 1/22	(11) 1 591 473 (87) WO 2004/069907	(51) C08J 9/26	(11) 1 611 987 (87) WO 2004/069907	(51) B23K 3/08
(11) 1 565 652 (87) WO 2005/042973	(51) F04B 1/22	(11) 1 591 473 (87) WO 2004/069907	(51) C08J 9/26	(11) 1 611 987 (87) WO 2004/069907	(51) B23K 3/08
(11) 1 566 608 (87) WO 2004/046294	(51) F04B 1/22	(11) 1 592 212 (87) WO 2004/069907	(51) H04M 1/725	(11) 1 613 738 (87) WO 2004/090116	(51) C12N 1/18
(11) 1 566 608 (87) WO 2004/046294	(51) F04B 1/22	(11) 1 592 212 (87) WO 2004/069907	(51) H04M 1/725	(11) 1 613 738 (87) WO 2004/090116	(51) C12N 1/18
(11) 1 566 923 (87) WO 2004/052837	(51) B60R 21/264	(11) 1 592 441 (87) WO 2004/110481	(51) A61K 39/02	(11) 1 614 400 (87) WO 2004/093605	(51) A61F 2/06
(11) 1 566 923 (87) WO 2004/052837	(51) B60R 21/264	(11) 1 592 441 (87) WO 2004/110481	(51) A61K 39/02	(11) 1 614 400 (87) WO 2004/093605	(51) A61F 2/06
(11) 1 569 893 (87) WO 2004/052837	(51) H04L 12/28	(11) 1 592 555 (87) WO 2004/069538	(51) B41F 9/02	(11) 1 615 530 (87) WO 2004/093605	(51) A47C 7/70
(11) 1 569 893 (87) WO 2004/052837	(51) H04L 12/28	(11) 1 592 555 (87) WO 2004/069538	(51) B41F 9/02	(11) 1 615 530 (87) WO 2004/093605	(51) A47C 7/70
(11) 1 570 601 (87) WO 2004/046864	(51) C07C 229/52	(11) 1 592 798 (87) WO 2004/072235	(51) C12N 15/82	(11) 1 616 708 (87) WO 2004/093605	(51) B41J 11/00
(11) 1 570 601 (87) WO 2004/046864	(51) C07C 229/52	(11) 1 592 798 (87) WO 2004/072235	(51) C12N 15/82	(11) 1 616 708 (87) WO 2004/093605	(51) B41J 11/00
(11) 1 571 639 (87) WO 2004/040535	(51) H04L 12/18	(11) 1 593 284 (87) WO 2004/073343	(51) H04W 64/00	(11) 1 618 981 (87) WO 2004/099490	(51) B23D 47/02
(11) 1 571 639 (87) WO 2004/040535	(51) H04L 12/18	(11) 1 593 284 (87) WO 2004/073343	(51) H04W 64/00	(11) 1 618 981 (87) WO 2004/099490	(51) B23D 47/02
(11) 1 571 963 (87) WO 2004/049894	(51) G09F 3/00	(11) 1 593 939 (87) WO 2004/074432	(51) G01D 18/00	(11) 1 623 064 (87) WO 2004/099490	(51) D06M 10/02
(11) 1 571 963 (87) WO 2004/049894	(51) G09F 3/00	(11) 1 593 939 (87) WO 2004/074432	(51) G01D 18/00	(11) 1 623 064 (87) WO 2004/099490	(51) D06M 10/02
(11) 1 572 548 (87) WO 2004/043810	(51) A47L 13/60	(11) 1 594 533 (87) WO 2004/074432	(51) A61K 47/48	(11) 1 624 343 (87) WO 2004/099490	(51) G03F 7/34
(11) 1 572 548 (87) WO 2004/043810	(51) A47L 13/60	(11) 1 594 533 (87) WO 2004/074432	(51) A61K 47/48	(11) 1 624 343 (87) WO 2004/099490	(51) G03F 7/34
(11) 1 572 548 (87) WO 2004/043810	(51) A47L 13/60	(11) 1 594 704 (87) WO 2005/075204	(51) B41J 2/175	(11) 1 624 569 (87) WO 2004/099490	(51) H03K 7/08
(11) 1 572 548 (87) WO 2004/043810	(51) A47L 13/60	(11) 1 594 704 (87) WO 2005/075204	(51) B41J 2/175	(11) 1 624 569 (87) WO 2004/099490	(51) H03K 7/08
(11) 1 573 245 (87) WO 2004/033959	(51) B65D 33/17	(11) 1 594 918 (87) WO 2004/074369	(51) C08L 23/04	(11) 1 625 348 (87) WO 2004/099711	(51) H04B 3/46
(11) 1 573 245 (87) WO 2004/033959	(51) B65D 33/17	(11) 1 594 918 (87) WO 2004/074369	(51) C08L 23/04	(11) 1 625 348 (87) WO 2004/099711	(51) H04B 3/46
(11) 1 575 517 (87) WO 2004/058184	(51) G02B 6/00	(11) 1 594 955 (87) WO 2004/074439	(51) C12N 5/02	(11) 1 626 324 (87) WO 2004/099490	(51) G06F 1/00
(11) 1 575 517 (87) WO 2004/058184	(51) G02B 6/00	(11) 1 594 955 (87) WO 2004/074439	(51) C12N 5/02	(11) 1 626 324 (87) WO 2004/099490	(51) G06F 1/00
(11) 1 575 941 (87) WO 2004/052881	(51) C07D 401/12	(11) 1 594 964 (87) WO 2004/072293	(51) C12N 15/113	(11) 1 626 393 (87) WO 2004/099490	(51) G11B 5/39
(11) 1 575 941 (87) WO 2004/052881	(51) C07D 401/12	(11) 1 594 964 (87) WO 2004/072293	(51) C12N 15/113	(11) 1 626 393 (87) WO 2004/099490	(51) G11B 5/39
(11) 1 575 941 (87) WO 2004/052881	(51) C07D 401/12	(11) 1 594 964 (87) WO 2004/072293	(51) C12N 15/113	(11) 1 626 465 (87) WO 2004/099490	(51) H01R 13/703
(11) 1 575 941 (87) WO 2004/052881	(51) C07D 401/12	(11) 1 594 964 (87) WO 2004/072293	(51) C12N 15/113	(11) 1 627 126 (87) WO 2004/099546	(51) E06B 7/215
(11) 1 575 941 (87) WO 2004/052881	(51) C07D 401/12	(11) 1 594 964 (87) WO 2004/072293	(51) C12N 15/113	(11) 1 627 126 (87) WO 2004/099546	(51) E06B 7/215

(11) 1 630 590 (87) WO 2004/107021	(51) G02C 1/02	(11) 1 650 493 (87) WO 2005/012256	(51) F21V 17/00	(11) 1 677 144 (87) WO 2005/031455	(51) G03B 21/56
(11) 1 630 619 (87) WO 2004/104709	(51) G03G 5/05	(11) 1 650 911 (87) WO 2005/012256	(51) H04L 12/56	(11) 1 677 202 (87) WO 2005/018812	(51) G06F 12/08
(11) 1 630 678 (87) WO 2004/110143	(51) G06F 12/08	(11) 1 651 612 (87) WO 2005/014931	(51) C07D 231/38	(11) 1 677 916 (87) WO 2005/041601	(51) B05B 1/34
(11) 1 631 316 (87) WO 2004/111355	(51) A61K 39/40	(11) 1 651 814 (87) WO 2005/012257	(51) D21H 21/14	(11) 1 678 971 (87) WO 2005/043215	(51) H04W 88/06
(11) 1 631 726 (87) WO 2004/111355	(51) E03F 7/10	(11) 1 652 842 (87) WO 2004/108941	(51) C07D 231/56	(11) 1 679 541 (87) WO 2005/042704	(51) G02B 21/00
(11) 1 633 418 (87) WO 2004/110532	(51) A61M 5/24	(11) 1 653 456 (87) WO 2005/021673	(51) G11B 7/007	(11) 1 679 963 (87) WO 2005/046700	(51) A01N 25/08
(11) 1 633 502 (87) WO 2004/105974	(51) B09C 1/02	(11) 1 654 375 (87) WO 2005/014799	(51) C12P 1/02	(11) 1 682 677 (87) WO 2005/044800	(51) C12Q 1/68
(11) 1 633 521 (87) WO 2004/110694	(51) B23K 26/18	(11) 1 656 446 (87) WO 2005/017255	(51) C12N 5/0789	(11) 1 682 677 (87) WO 2005/042704	(51) C12Q 1/68
(11) 1 633 908 (87) WO 2004/108993	(51) C23F 15/00	(11) 1 657 338 (87) WO 2005/021673	(51) D06B 1/08	(11) 1 683 526 (87) WO 2005/044800	(51) A61K 31/7036
(11) 1 635 713 (87) WO 2004/112618	(51) A61B 17/068	(11) 1 657 357 (87) WO 2005/021673	(51) D21F 1/32	(11) 1 683 787 (87) WO 2005/044800	(51) C07D 213/30
(11) 1 636 035 (87) WO 2005/000589	(51) B41J 2/045	(11) 1 659 162 (87) WO 2005/021673	(51) C09J 183/04	(11) 1 684 291 (87) WO 2005/039895	(51) G11B 5/008
(11) 1 637 065 (87) WO 2005/000589	(51) A61B 1/12	(11) 1 660 543 (87) WO 2005/021599	(51) C08G 73/12	(11) 1 685 982 (87) WO 2005/039895	(51) B60C 11/13
(11) 1 637 571 (87) WO 2004/113563	(51) C09J 11/00	(11) 1 663 687 (87) WO 2005/028349	(51) B60K 6/445	(11) 1 686 246 (87) WO 2005/055156	(51) F01N 1/16
(11) 1 639 130 (87) WO 2004/113563	(51) C12Q 1/68	(11) 1 663 830 (87) WO 2005/023160	(51) B65H 5/02	(11) 1 688 188 (87) WO 2005/052969	(51) B05D 7/14
(11) 1 639 223 (87) WO 2004/104351	(51) E06B 7/04	(11) 1 666 012 (87) WO 2004/105958	(51) A61F 13/49	(11) 1 689 056 (87) WO 2005/038148	(51) H01T 4/06
(11) 1 639 362 (87) WO 2004/113906	(51) G01N 29/24	(11) 1 666 156 (87) WO 2005/028328	(51) B05B 5/057	(11) 1 689 939 (87) WO 2005/038148	(51) E02D 5/04
(11) 1 639 779 (87) WO 2005/002170	(51) H04L 29/06	(11) 1 666 370 (87) WO 2005/113466	(51) B65D 51/16	(11) 1 690 138 (87) WO 2005/054952	(51) G03F 7/031
(11) 1 642 625 (87) WO 2005/007885	(51) A63F 13/10	(11) 1 666 434 (87) WO 2005/027380	(51) C04B 35/584	(11) 1 690 235 (87) WO 2005/052969	(51) G07D 7/12
(11) 1 644 523 (87) WO 2005/007885	(51) C12Q 1/68	(11) 1 667 150 (87) WO 2005/031034	(51) G11B 23/037	(11) 1 690 271 (87) WO 2005/052969	(51) H01H 9/18
(11) 1 644 576 (87) WO 2005/005721	(51) D21F 3/02	(11) 1 667 346 (87) WO 2005/037244	(51) H04B 10/158	(11) 1 690 686 (87) WO 2005/052969	(51) B41J 2/045
(11) 1 644 871 (87) WO 2004/113953	(51) G06K 19/06	(11) 1 668 169 (87) WO 2005/027380	(51) C23C 18/02	(11) 1 690 723 (87) WO 2005/052969	(51) B60K 6/36
(11) 1 644 979 (87) WO 2005/008775	(51) H01L 27/118	(11) 1 669 045 (87) WO 2005/031034	(51) A61F 5/00	(11) 1 691 445 (87) WO 2005/052969	(51) H01Q 1/42
(11) 1 645 335 (87) WO 2005/008775	(51) B05B 1/30	(11) 1 670 419 (87) WO 2005/037244	(51) A61K 8/14	(11) 1 692 026 (87) WO 2005/056360	(51) B60T 8/88
(11) 1 645 342 (87) WO 2005/008775	(51) B08B 3/12	(11) 1 671 069 (87) WO 2005/017425	(51) F25D 15/00	(11) 1 692 285 (87) WO 2005/017157	(51) C12N 15/29
(11) 1 645 418 (87) WO 2005/011192	(51) B41J 2/175	(11) 1 671 496 (87) WO 2005/017425	(51) H04W 36/00	(11) 1 692 583 (87) WO 2005/043358	(51) G06F 21/00
(11) 1 646 177 (87) WO 2005/011192	(51) H04L 9/32	(11) 1 671 496 (87) WO 2005/036797	(51) H04W 36/00	(11) 1 692 992 (87) WO 2005/043358	(51) A47L 9/16
(11) 1 646 569 (87) WO 2005/007528	(51) B65D 75/58	(11) 1 673 022 (87) WO 2005/009255	(51) A61B 17/28	(11) 1 692 992 (87) WO 2005/043358	(51) A47L 9/16
(11) 1 647 997 (87) WO 2005/008685	(51) H01B 5/00	(11) 1 673 356 (87) WO 2005/040138	(51) C07D 261/02	(11) 1 693 181 (87) WO 2005/051639	(51) B29D 30/06
(11) 1 649 365 (87) WO 2005/015396	(51) G06F 9/46	(11) 1 673 628 (87) WO 2005/040794	(51) G01N 33/00	(11) 1 693 419 (87) WO 2005/056630	(51) C08L 81/00
(11) 1 650 191 (87) WO 2005/012251	(51) C07D 215/38	(11) 1 674 730 (87) WO 2005/037197	(51) F04C 18/02	(11) 1 694 737 (87) WO 2005/056630	(51) C08G 18/66
			(51) A61K 31/437	(11) 1 695 438 (87) WO 2005/050827	(51) H03F 1/00
				(11) 1 695 457 (87) WO 2005/060509	(51) H04B 7/15
				(11) 1 696 211 (87) WO 2005/060509	(51) G01C 21/26

(11) 1 696 492 (87) WO 2005/063311	(51) <i>H01L 31/0224</i>	(11) 1 718 676 (87) WO 2005/080434	(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) 1 742 732 (87) WO 2005/107937	(51) <i>B01J 19/00</i>
(11) 1 696 632	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 718 767 (87) WO 2005/074633	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 745 091 (87) WO 2005/105905	(51) <i>C08J 9/00</i>
(11) 1 696 971 (87) WO 2005/063311	(51) <i>A61L 15/28</i>	(11) 1 720 051 (87) WO 2005/083490	(51) <i>G02B 21/33</i>	(11) 1 745 132 (87) WO 2005/103271	(51) <i>C12N 15/84</i>
(11) 1 699 562 (87) WO 2005/065835	(51) <i>B04B 11/02</i>	(11) 1 720 354 (87) WO 2005/079072	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 745 217 (87) WO 2005/106262	(51) <i>F16B 47/00</i>
(11) 1 700 125 (87) WO 2005/066635	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 720 561 (87) WO 2005/067951	(51) <i>A61K 36/254</i>	(11) 1 747 904	(51) <i>B42D 15/00</i>
(11) 1 700 444 (87) WO 2005/064881	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 1 721 508	(51) <i>A01D 41/14</i>	(11) 1 748 303	(51) <i>G01S 7/34</i>
(11) 1 700 632	(51) <i>G01F 1/708</i>	(11) 1 721 550	(51) <i>A47C 21/08</i>	(11) 1 748 596 (87) WO 2005/107152	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) 1 701 220 (87) WO 2005/031469	(51) <i>G03G 9/093</i>	(11) 1 722 088	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 749 103 (87) WO 2005/118839	(51) <i>C12Q 1/32</i>
(11) 1 702 803	(51) <i>F01N 13/14</i>	(11) 1 722 249	(51) <i>G01R 31/327</i>	(11) 1 749 170 (87) WO 2005/116520	(51) <i>F21V 29/00</i>
(11) 1 702 845	(51) <i>B65B 25/04</i>	(11) 1 723 375 (87) WO 2005/078369	(51) <i>F28D 7/04</i>	(11) 1 749 240 (87) WO 2005/109103	(51) <i>G03F 7/09</i>
(11) 1 703 893 (87) WO 2005/062967	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 723 836 (87) WO 2005/084089	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 749 321 (87) WO 2005/124906	(51) <i>H01M 4/88</i>
(11) 1 704 228 (87) WO 2005/068616	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 1 724 258 (87) WO 2005/080330	(51) <i>C07D 209/08</i>	(11) 1 750 353	(51) <i>H02K 5/20</i>
(11) 1 704 375 (87) WO 2005/038371	(51) <i>F26B 11/04</i>	(11) 1 724 465 (87) WO 2005/080787	(51) <i>F02N 11/00</i>	(11) 1 750 916 (87) WO 2005/110694	(51) <i>B29B 9/12</i>
(11) 1 704 604 (87) WO 2005/071772	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 1 725 407 (87) WO 2005/079500	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 753 088	(51) <i>H01R 13/193</i>
(11) 1 704 758 (87) WO 2005/055679	(51) <i>H05K 1/03</i>	(11) 1 725 790 (87) WO 2005/090831	(51) <i>F16H 57/02</i>	(11) 1 753 690 (87) WO 2005/104734	(51) <i>B66F 9/06</i>
(11) 1 706 191 (87) WO 2005/051512	(51) <i>B01D 19/04</i>	(11) 1 726 523	(51) <i>B63H 1/20</i>	(11) 1 753 729 (87) WO 2005/110999	(51) <i>C07D 233/90</i>
(11) 1 707 451 (87) WO 2005/065999	(51) <i>B60R 21/26</i>	(11) 1 728 435	(51) <i>A23G 3/02</i>	(11) 1 753 828 (87) WO 2005/113688	(51) <i>C09C 1/48</i>
(11) 1 708 371	(51) <i>H04B 1/30</i>	(11) 1 731 076 (87) WO 2005/099549	(51) <i>A47L 13/16</i>	(11) 1 753 860 (87) WO 2005/081870	(51) <i>C12N 5/077</i>
(11) 1 708 782 (87) WO 2005/072811	(51) <i>A61M 39/02</i>	(11) 1 734 242	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 755 560 (87) WO 2005/112898	(51) <i>A61K 9/20</i>
(11) 1 710 038 (87) WO 2005/072902	(51) <i>B23K 11/00</i>	(11) 1 736 628	(51) <i>E05D 15/06</i>	(11) 1 756 023 (87) WO 2005/112670	(51) <i>C07B 63/00</i>
(11) 1 711 064 (87) WO 2005/074690	(51) <i>A21D 15/08</i>	(11) 1 736 899	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 756 343 (87) WO 2005/106087	(51) <i>D04B 1/26</i>
(11) 1 711 381 (87) WO 2005/070729	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 737 054	(51) <i>H01L 27/20</i>	(11) 1 756 687 (87) WO 2005/119386	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 1 711 879 (87) WO 2005/073829	(51) <i>G06F 1/03</i>	(11) 1 737 076	(51) <i>H01R 12/75</i>	(11) 1 757 372 (87) WO 2005/106087	(51) <i>B05D 1/02</i>
(11) 1 711 879 (87) WO 2005/073829	(51) <i>G06F 1/03</i>	(11) 1 738 716	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 1 757 373 (87) WO 2005/106087	(51) <i>B05D 1/02</i>
(11) 1 713 692 (87) WO 2005/080202	(51) <i>B65B 3/36</i>	(11) 1 740 045 (87) WO 2005/102047	(51) <i>A01N 37/42</i>	(11) 1 756 687 (87) WO 2005/119386	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 1 714 165 (87) WO 2005/083461	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 1 740 248 (87) WO 2005/077449	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 757 372 (87) WO 2005/106087	(51) <i>B05D 1/02</i>
(11) 1 714 730 (87) WO 2005/063435	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) 1 740 388 (87) WO 2005/076730	(51) <i>B41J 3/28</i>	(11) 1 757 373 (87) WO 2005/106087	(51) <i>B05D 1/02</i>
(11) 1 717 550 (87) WO 2005/078388	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 740 796 (87) WO 2005/100748	(51) <i>E21C 35/19</i>	(11) 1 757 597 (87) WO 2005/123709	(51) <i>C07D 307/93</i>
(11) 1 717 609	(51) <i>G02B 5/08</i>	(11) 1 740 969 (87) WO 2005/091869	(51) <i>G01R 35/00</i>	(11) 1 758 307 (87) WO 2006/006325	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 718 197 (87) WO 2005/077264	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 741 247 (87) WO 2005/084232	(51) <i>G01R 31/08</i>	(11) 1 760 325 (87) WO 2006/009534	(51) <i>F15B 11/16</i>
(11) 1 718 475 (87) WO 2005/082639	(51) <i>G07D 7/20</i>	(11) 1 742 029	(51) <i>G01L 1/26</i>	(11) 1 761 121	(51) <i>H05K 7/20</i>
		(11) 1 742 128	(51) <i>G05B 19/19</i>	(11) 1 761 770 (87) WO 2006/009534	(51) <i>G01N 33/487</i>
				(11) 1 761 795 (87) WO 2006/010976	(51) <i>G01S 19/23</i>

(11) 1 762 400 (87) WO 2005/081872	(51) <i>E04F 15/10</i>	(11) 1 781 612 (87) WO 2006/008029	(51) <i>C07D 211/32</i>	(11) 1 807 865 (87) WO 2006/049269	(51) <i>H01L 21/30A</i>
(11) 1 762 489	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 1 782 464 (87) WO 2006/013910	(51) <i>H01L 21/78</i>	(11) 1 808 366	(51) <i>B62H 5/00</i>
(11) 1 762 873	(51) <i>G02B 7/28</i>	(11) 1 783 253	(51) <i>D01H 5/86</i>	(11) 1 808 854	(51) <i>G11B 7/006</i>
(11) 1 763 364 (87) WO 2005/081872	(51) <i>A61K 39/385</i>	(11) 1 786 151	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 809 229 (87) WO 2006/052778	(51) <i>A61H 3/00</i>
(11) 1 763 709 (87) WO 2006/000167	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 786 204 (87) WO 2006/025239	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) 1 809 353 (87) WO 2006/044390	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 1 764 573	(51) <i>F28F 9/04</i>	(11) 1 787 856	(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) 1 809 431 (87) WO 2006/047066	(51) <i>B21D 26/02</i>
(11) 1 766 287 (87) WO 2006/001928	(51) <i>H01L 33/64</i>	(11) 1 788 297	(51) <i>F16L 47/16</i>	(11) 1 812 255 (87) WO 2006/050780	(51) <i>B60H 1/03</i>
(11) 1 766 323 (87) WO 2005/124270	(51) <i>F42B 12/62</i>	(11) 1 788 392	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 1 812 629 (87) WO 2006/053709	(51) <i>D01F 6/04</i>
(11) 1 766 530 (87) WO 2006/017111	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 789 213 (87) WO 2006/028367	(51) <i>B21C 29/04</i>	(11) 1 812 706 (87) WO 2006/029537	(51) <i>F02M 33/00</i>
(11) 1 768 743 (87) WO 2005/123178	(51) <i>A61N 1/362</i>	(11) 1 789 524 (87) WO 2006/016990	(51) <i>C11D 3/39</i>	(11) 1 812 904 (87) WO 2006/055193	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) 1 769 062 (87) WO 2006/008064	(51) <i>C12C 7/20</i>	(11) 1 790 027 (87) WO 2007/015689	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 814 687 (87) WO 2006/051225	(51) <i>B23K 33/00</i>
(11) 1 769 118 (87) WO 2005/116328	(51) <i>D21C 7/00</i>	(11) 1 790 209	(51) <i>A01F 15/07</i>	(11) 1 815 213 (87) WO 2006/017671	(51) <i>G01D 4/00</i>
(11) 1 769 893	(51) <i>B27B 5/32</i>	(11) 1 790 354	(51) <i>A61K 38/48</i>	(11) 1 815 929	(51) <i>B23D 45/04</i>
(11) 1 770 924	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 790 906	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 1 816 090	(51) <i>B65F 1/06</i>
(11) 1 771 270 (87) WO 2006/012852	(51) <i>B23H 9/10</i>	(11) 1 791 034	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 816 350	(51) <i>F04B 43/02</i>
(11) 1 772 563	(51) <i>E01H 1/08</i>	(11) 1 792 121 (87) WO 2006/031790	(51) <i>F21V 37/00</i>	(11) 1 816 735	(51) <i>H02M 1/10</i>
(11) 1 774 215 (87) WO 2005/114021	(51) <i>F16L 9/19</i>	(11) 1 792 982	(51) <i>C12N 9/16</i>	(11) 1 816 857	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 1 774 291 (87) WO 2006/015734	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 1 793 295	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 816 944 (87) WO 2006/056515	(51) <i>A47L 15/50</i>
(11) 1 775 416	(51) <i>E06B 9/17</i>	(11) 1 793 741 (87) WO 2006/015877	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 817 085 (87) WO 2006/060287	(51) <i>A62C 37/08</i>
(11) 1 775 479	(51) <i>F15B 21/08</i>	(11) 1 794 120 (87) WO 2006/012395	(51) <i>C07D 207/09</i>	(11) 1 818 305	(51) <i>B66B 11/04</i>
(11) 1 775 553	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) 1 794 465 (87) WO 2006/026583	(51) <i>F16B 39/00</i>	(11) 1 818 343	(51) <i>C07K 16/24</i>
(11) 1 776 031 (87) WO 2006/015760	(51) <i>A47L 13/59</i>	(11) 1 795 175	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 1 818 366 (87) WO 2006/038691	(51) <i>C08L 33/04</i>
(11) 1 776 646 (87) WO 2005/103933	(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) 1 798 793 (87) WO 2006/019097	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 818 727	(51) <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 776 681 (87) WO 2006/008146	(51) <i>G08B 17/10</i>	(11) 1 798 996	(51) <i>H04W 48/14</i>	(11) 1 820 307 (87) WO 2006/056506	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 776 796 (87) WO 2006/016856	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 799 363 (87) WO 2006/010873	(51) <i>B07C 5/02</i>	(11) 1 821 096	(51) <i>G01N 21/55</i>
(11) 1 776 928	(51) <i>A61B 17/80</i>	(11) 1 800 066 (87) WO 2006/027247	(51) <i>F24D 3/10</i>	(11) 1 821 553	(51) <i>H04W 4/12</i>
(11) 1 778 511 (87) WO 2006/017901	(51) <i>B60K 6/12</i>	(11) 1 800 946	(51) <i>B60P 1/64</i>	(11) 1 824 332 (87) WO 2006/055432	(51) <i>A01D 34/416</i>
(11) 1 778 946 (87) WO 2006/017891	(51) <i>E06C 7/44</i>	(11) 1 802 981 (87) WO 2006/043179	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 825 014 (87) WO 2006/080658	(51) <i>C22C 38/08</i>
(11) 1 779 228 (87) WO 2006/023569	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 1 803 328 (87) WO 2006/039535	(51) <i>H05B 3/86</i>	(11) 1 825 737	(51) <i>A01C 7/06</i>
(11) 1 780 118	(51) <i>B63H 25/52</i>	(11) 1 805 434 (87) WO 2006/043008	(51) <i>F16H 57/04</i>	(11) 1 825 760	(51) <i>A23G 1/00</i>
(11) 1 781 377 (87) WO 2006/016353	(51) <i>A61P 35/02</i>	(11) 1 806 012 (87) WO 2006/050085	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 825 965	(51) <i>F16B 7/14</i>
		(11) 1 806 046	(51) <i>A01D 43/077</i>	(11) 1 826 074 (87) WO 2006/043724	(51) <i>B60R 22/34</i>
				(11) 1 826 079	(51) <i>B60T 7/06</i>

(11) 1 826 121 (87) WO 2006/064070	(51) <i>B64D 45/02</i>	(11) 1 844 440 (87) WO 2006/082192	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 853 465 (87) WO 2006/087280	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 1 826 254	(51) <i>C09G 1/02</i>	(11) 1 844 542 (87) WO 2006/083487	(51) <i>H03D 13/00</i>	(11) 1 853 846 (87) WO 2006/087452	(51) <i>F17C 7/04</i>
(11) 1 826 267	(51) <i>C12N 9/14</i>	(11) 1 844 677 (87) WO 2006/082799	(51) <i>A46D 1/05</i>	(11) 1 853 970 (87) WO 2006/085232	(51) <i>G01T 1/164</i>
(11) 1 826 309 (87) WO 2006/064070	(51) <i>D06F 37/42</i>	(11) 1 844 883 (87) WO 2006/082996	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 1 854 051 (87) WO 2006/091626	(51) <i>G06K 9/54</i>
(11) 1 826 414	(51) <i>F04D 29/32</i>	(11) 1 845 037	(51) <i>B65G 25/06</i>	(11) 1 855 776 (87) WO 2006/086552	(51) <i>C12M 3/06</i>
(11) 1 826 417	(51) <i>F15B 15/18</i>	(11) 1 845 508	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 1 855 880 (87) WO 2006/089892	(51) <i>B32B 27/08</i>
(11) 1 826 545	(51) <i>G01M 11/08</i>	(11) 1 846 244 (87) WO 2006/081310	(51) <i>B41J 2/17</i>	(11) 1 855 928 (87) WO 2006/092263	(51) <i>B60T 17/22</i>
(11) 1 826 829	(51) <i>H01L 31/0236</i>	(11) 1 846 654 (87) WO 2006/081895	(51) <i>F02M 51/00</i>	(11) 1 856 348 (87) WO 2006/091606	(51) <i>E04F 13/08</i>
(11) 1 827 752 (87) WO 2007/014585	(51) <i>B23K 33/00</i>	(11) 1 846 686 (87) WO 2006/086616	(51) <i>F16L 21/00</i>	(11) 1 856 384 (87) WO 2006/091136	(51) <i>F01N 3/033</i>
(11) 1 827 784 (87) WO 2006/069636	(51) <i>B28B 13/02</i>	(11) 1 846 832 (87) WO 2006/066149	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 856 839 (87) WO 2006/096274	(51) <i>H04L 12/18</i>
(11) 1 829 907	(51) <i>C08F 297/08</i>	(11) 1 847 109 (87) WO 2006/084424	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 856 846 (87) WO 2006/094899	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 830 147	(51) <i>F27B 9/02</i>	(11) 1 847 834 (87) WO 2006/085573	(51) <i>G01R 1/06</i>	(11) 1 857 323 (87) WO 2006/090780	(51) <i>C12N 1/16</i>
(11) 1 830 340	(51) <i>G09G 3/288</i>	(11) 1 847 964	(51) <i>G06T 11/60</i>	(11) 1 857 969 (87) WO 2006/083177	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 1 831 169 (87) WO 2006/067103	(51) <i>C07D 213/61</i>	(11) 1 848 053 (87) WO 2006/085671	(51) <i>H01M 8/00</i>	(11) 1 858 409 (87) WO 2006/083177	(51) <i>A61B 5/053</i>
(11) 1 831 534 (87) WO 2006/067342	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) 1 848 156	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 858 441 (87) WO 2006/088989	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 832 231 (87) WO 2006/070605	(51) <i>A61B 5/117</i>	(11) 1 848 189 (87) WO 2007/009402	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 858 490 (87) WO 2006/092207	(51) <i>A61K 9/22</i>
(11) 1 832 348 (87) WO 2006/070938	(51) <i>B05B 5/08</i>	(11) 1 848 335 (87) WO 2006/083178	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 1 858 732 (87) WO 2006/097365	(51) <i>B60R 25/00</i>
(11) 1 832 435	(51) <i>B41M 5/24</i>	(11) 1 849 649	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 1 858 912 (87) WO 2006/090289	(51) <i>C07K 5/02</i>
(11) 1 832 848	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 850 478	(51) <i>H03H 9/17</i>	(11) 1 859 136 (87) WO 2006/094892	(51) <i>F02D 11/10</i>
(11) 1 833 555 (87) WO 2006/051370	(51) <i>A61N 1/34</i>	(11) 1 850 619	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 859 586 (87) WO 2006/093642	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 833 760 (87) WO 2006/058855	(51) <i>C01B 33/143</i>	(11) 1 850 802 (87) WO 2006/089792	(51) <i>A61F 2/36</i>	(11) 1 859 841 (87) WO 2006/093301	(51) <i>A63B 59/00</i>
(11) 1 834 557	(51) <i>A47J 37/07</i>	(11) 1 850 978 (87) WO 2006/089755	(51) <i>B21B 13/22</i>	(11) 1 859 931 (87) WO 2006/092046	(51) <i>B32B 17/10</i>
(11) 1 835 937 (87) WO 2006/072624	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 850 996 (87) WO 2006/087648	(51) <i>B23K 1/018</i>	(11) 1 860 718 (87) WO 2006/093301	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 1 836 112 (87) WO 2006/076140	(51) <i>B65G 11/00</i>	(11) 1 851 205 (87) WO 2006/086447	(51) <i>C07D 237/20</i>	(11) 1 860 724 (87) WO 2006/093301	(51) <i>H01P 1/00</i>
(11) 1 837 179	(51) <i>B41F 13/58</i>	(11) 1 851 868 (87) WO 2006/089785	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 861 121 (87) WO 2006/092046	(51) <i>A61K 39/21</i>
(11) 1 837 270	(51) <i>B62J 1/00</i>	(11) 1 851 959 (87) WO 2006/091521	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 862 384 (87) WO 2006/079795	(51) <i>B62K 11/14</i>
(11) 1 837 555 (87) WO 2006/075641	(51) <i>F16D 65/14</i>	(11) 1 852 581 (87) WO 2006/090514	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) 1 862 559 (87) WO 2006/092046	(51) <i>C21C 7/10</i>
(11) 1 839 487 (87) WO 2006/064910	(51) <i>A21D 2/26</i>	(11) 1 852 585 (87) WO 2006/090725	(51) <i>F01N 13/08</i>	(11) 1 862 744	(51) <i>F24C 15/20</i>
(11) 1 839 642	(51) <i>A61K 8/02</i>	(11) 1 853 082	(51) <i>H04W 64/00</i>		
(11) 1 839 769	(51) <i>B21D 53/04</i>	(11) 1 853 347 (87) WO 2006/087633	(51) <i>A61N 5/06</i>		
(11) 1 840 429	(51) <i>F16K 24/04</i>				
(11) 1 842 156 (87) WO 2006/077505	(51) <i>G06K 19/077</i>				
(11) 1 842 783	(51) <i>B65D 21/08</i>				
(11) 1 844 058 (87) WO 2006/082069	(51) <i>C07F 7/12</i>				

(11) 1 862 799	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 887 877	(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) 1 902 893	(51) <i>H02G 3/04</i>
(87) WO 2006/091380		(87) WO 2006/121936		(87) WO 2007/007495	
(11) 1 862 998	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 888 179	(51) <i>A61Q 15/00</i>	(11) 1 904 262	(51) <i>B23K 31/12</i>
(87) WO 2006/100612		(87) WO 2006/119981		(87) WO 2006/133875	
(11) 1 863 249	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 888 327	(51) <i>B32B 37/10</i>	(11) 1 904 903	(51) <i>G05B 19/042</i>
(87) WO 2006/085522		(87) WO 2006/128043		(87) WO 2007/009890	
(11) 1 864 040	(51) <i>F16K 3/06</i>	(11) 1 888 881	(51) <i>F01D 17/14</i>	(11) 1 905 312	(51) <i>A23L 1/20</i>
(87) WO 2006/106196		(87) WO 2006/131724		(87) WO 2006/129647	
(11) 1 864 588	(51) <i>A46B 3/06</i>	(11) 1 888 909	(51) <i>F02M 69/04</i>	(11) 1 907 412	(51) <i>C07K 5/062</i>
(87) WO 2006/100612		(87) WO 2006/130195		(87) WO 2007/004876	
(11) 1 865 800	(51) <i>A43B 23/04</i>	(11) 1 888 951	(51) <i>F16K 1/46</i>	(11) 1 908 244	(51) <i>H04L 27/34</i>
(87) WO 2006/106196		(87) WO 2006/130061		(87) WO 2007/012339	
(11) 1 866 694	(51) <i>G02C 13/00</i>	(11) 1 889 900	(51) <i>C11D 1/04</i>	(11) 1 908 726	(51) <i>B67C 3/00</i>
(87) WO 2006/106196					
(11) 1 867 779	(51) <i>D06N 3/00</i>	(11) 1 891 105	(51) <i>C07K 14/605</i>	(11) 1 908 878	(51) <i>D21H 19/82</i>
(87) WO 2006/085522		(87) WO 2006/134340		(87) WO 2006/137328	
(11) 1 867 785	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) 1 891 346	(51) <i>F16C 39/06</i>	(11) 1 908 896	(51) <i>E04H 12/22</i>
(87) WO 2006/103135		(87) WO 2006/134084		(11) 1 909 351	(51) <i>H01P 1/201</i>
(11) 1 868 760	(51) <i>B23H 7/10</i>	(11) 1 892 314	(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) 1 910 019	(51) <i>B23P 15/26</i>
(87) WO 2006/094106		(11) 1 892 536	(51) <i>G01R 31/36</i>	(87) WO 2007/019013	
(11) 1 869 075	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 894 287	(51) <i>F02B 63/04</i>	(11) 1 910 164	(51) <i>B63B 27/14</i>
(87) WO 2006/094106		(87) WO 2006/137498		(87) WO 2007/015079	
(11) 1 872 394	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 894 309	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 910 602	(51) <i>D06F 39/00</i>
(87) WO 2006/112532		(87) WO 2006/135206		(87) WO 2007/060059	
(11) 1 873 873	(51) <i>H01R 31/08</i>	(11) 1 894 501	(51) <i>A47J 31/41</i>	(11) 1 910 679	(51) <i>F04B 49/00</i>
(87) WO 2006/111434				(87) WO 2007/016177	
(11) 1 874 574	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 1 894 643	(51) <i>B21D 1/02</i>	(11) 1 910 838	(51) <i>G01N 33/574</i>
(87) WO 2006/111434				(87) WO 2007/010089	
(11) 1 875 785	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 1 895 260	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 1 911 335	(51) <i>H05K 5/00</i>
(87) WO 2006/118813				(87) WO 2007/014801	
(11) 1 876 565	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 897 763	(51) <i>B60R 21/231</i>	(11) 1 911 525	(51) <i>B05B 11/00</i>
(87) WO 2006/116994				(87) WO 2007/013549	
(11) 1 876 885	(51) <i>A01K 27/00</i>	(11) 1 897 798	(51) <i>B63B 5/04</i>	(11) 1 911 580	(51) <i>B32B 38/12</i>
(87) WO 2006/116994				(11) 1 912 284	(51) <i>H01Q 1/22</i>
(11) 1 876 893	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) 1 899 232	(51) <i>A01C 15/02</i>	(87) WO 2007/013168	
(87) WO 2006/113470				(11) 1 913 925	(51) <i>A61H 33/00</i>
(11) 1 877 262	(51) <i>B41M 7/00</i>	(11) 1 899 438	(51) <i>C10L 1/02</i>	(11) 1 914 155	(51) <i>B62J 17/02</i>
(87) WO 2006/117312		(87) WO 2007/000428		(11) 1 914 444	(51) <i>F16H 1/46</i>
(11) 1 878 947	(51) <i>F16H 55/56</i>	(11) 1 899 635	(51) <i>F16L 33/22</i>	(87) WO 2007/018181	
(87) WO 2006/117312				(11) 1 915 237	(51) <i>B25C 5/16</i>
(11) 1 881 399	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 899 766	(51) <i>G03C 1/00</i>	(87) WO 2007/003943	
(87) WO 2007/129685				(11) 1 915 939	(51) <i>A47L 9/14</i>
(11) 1 881 734	(51) <i>H04R 9/02</i>	(11) 1 899 944	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 916 860	(51) <i>H04W 4/06</i>
(87) WO 2007/129685				(11) 1 918 157	(51) <i>B60P 1/48</i>
(11) 1 882 564	(51) <i>B26F 1/40</i>	(11) 1 899 984	(51) <i>G21K 1/02</i>	(11) 1 919 224	(51) <i>H04N 5/76</i>
(87) WO 2006/117233				(11) 1 919 262	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 1 883 137	(51) <i>H01R 24/64</i>	(11) 1 900 513	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 1 919 595	(51) <i>B01D 53/04</i>
(87) WO 2006/125406				(87) WO 2007/020397	
(11) 1 883 523	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 1 901 882	(51) <i>B25D 9/20</i>	(11) 1 920 709	(51) <i>A61B 1/00</i>
(87) WO 2006/125406				(11) 1 920 822	(51) <i>B01F 7/04</i>
(11) 1 884 579	(51) <i>C25D 13/18</i>	(11) 1 902 030	(51) <i>C07D 215/56</i>	(11) 1 922 249	(51) <i>F41H 11/13</i>
(87) WO 2006/125406				(87) WO 2007/030456	
(11) 1 884 673	(51) <i>F16D 3/64</i>	(11) 1 902 031	(51) <i>C07D 231/12</i>		
(87) WO 2006/117233					
(11) 1 885 625	(51) <i>B65D 85/08</i>	(11) 1 902 035	(51) <i>C07D 233/54</i>		
(87) WO 2006/117233					
(11) 1 885 869	(51) <i>C12Q 1/00</i>	(11) 1 902 289	(51) <i>G01L 5/00</i>		
(87) WO 2006/065900					
(11) 1 886 315	(51) <i>G11C 7/10</i>				
(87) WO 2006/122932					
(11) 1 887 310	(51) <i>G01B 7/14</i>				
(87) WO 2006/122932					
(11) 1 887 658	(51) <i>H01R 4/48</i>				
(87) WO 2006/122932					
(11) 1 887 698	(51) <i>H03K 17/0814</i>				
(87) WO 2006/122932					

(11) 1 922 908 (87) WO 2007/028182	(51) <i>H05H 1/36</i>	(11) 1 942 324	(51) <i>G01L 1/24</i>	(11) 1 958 982	(51) <i>C08J 7/04</i>
(11) 1 923 472	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 942 719 (87) WO 2007/048970	(51) <i>A01D 78/10</i>	(11) 1 959 404	(51) <i>G07D 11/00</i>
(11) 1 923 881	(51) <i>G11B 7/257</i>	(11) 1 943 071 (87) WO 2007/029094	(51) <i>B28B 23/00</i>	(11) 1 959 794 (87) WO 2007/065180	(51) <i>A47B 88/10</i>
(11) 1 924 218 (87) WO 2007/031645	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 945 539 (87) WO 2007/048495	(51) <i>B65G 1/04</i>	(11) 1 960 457 (87) WO 2007/065866	(51) <i>C08J 3/07</i>
(11) 1 924 307 (87) WO 2007/021892	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 1 946 599 (87) WO 2007/056180	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 1 961 486	(51) <i>B02C 19/18</i>
(11) 1 924 465 (87) WO 2007/028015	(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 1 947 765 (87) WO 2007/046236	(51) <i>H03H 9/02</i>	(11) 1 961 691	(51) <i>B66C 13/54</i>
(11) 1 925 601	(51) <i>C03C 3/066</i>	(11) 1 948 429 (87) WO 2007/044702	(51) <i>B65H 45/24</i>	(11) 1 961 901	(51) <i>E05F 1/12</i>
(11) 1 925 824	(51) <i>F15B 7/00</i>	(11) 1 948 485 (87) WO 2007/058585	(51) <i>F15B 15/19</i>	(11) 1 961 923	(51) <i>F01D 21/04</i>
(11) 1 928 218 (87) WO 2007/034801	(51) <i>H05K 1/14</i>	(11) 1 948 667 (87) WO 2007/054436	(51) <i>C07D 513/04</i>	(11) 1 962 070	(51) <i>G01K 7/18</i>
(11) 1 929 352 (87) WO 2007/036305	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 948 689 (87) WO 2007/057212	(51) <i>C07K 14/51</i>	(11) 1 962 679 (87) WO 2007/070004	(51) <i>A61B 5/042</i>
(11) 1 929 353 (87) WO 2007/039054	(51) <i>G02B 21/36</i>	(11) 1 950 343	(51) <i>D21F 11/00</i>	(11) 1 963 319 (87) WO 2007/071621	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 929 371 (87) WO 2007/036270	(51) <i>G03B 42/08</i>	(11) 1 950 385 (87) WO 2007/058047	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) 1 963 935 (87) WO 2007/074025	(51) <i>G05B 19/19</i>
(11) 1 930 421 (87) WO 2007/004337	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) 1 951 825 (87) WO 2007/053409	(51) <i>C08F 257/02</i>	(11) 1 964 150 (87) WO 2007/068133	(51) <i>H01J 37/34</i>
(11) 1 930 427 (87) WO 2007/018047	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 1 951 905 (87) WO 2007/058898	(51) <i>C12P 19/30</i>	(11) 1 964 616	(51) <i>B05B 7/24</i>
(11) 1 932 644	(51) <i>B29B 9/14</i>	(11) 1 952 586 (87) WO 2007/057728	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 965 184	(51) <i>G01J 5/20</i>
(11) 1 933 063	(51) <i>F16H 61/662</i>	(11) 1 952 882 (87) WO 2007/055003	(51) <i>B01J 20/02</i>	(11) 1 965 250	(51) <i>G02F 1/133</i>
(11) 1 933 360 (87) WO 2007/043390	(51) <i>H01J 35/18</i>	(11) 1 953 344	(51) <i>F01D 5/20</i>	(11) 1 965 268	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 1 933 374 (87) WO 2007/040049	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 953 934	(51) <i>H04B 13/00</i>	(11) 1 965 336	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 1 933 940 (87) WO 2007/027620	(51) <i>A61N 1/40</i>	(11) 1 953 957 (87) WO 2007/059703	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 965 836 (87) WO 2007/064854	(51) <i>A61L 9/01</i>
(11) 1 936 376	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 1 954 730 (87) WO 2007/061587	(51) <i>C08F 210/16</i>	(11) 1 966 005 (87) WO 2007/060307	(51) <i>B60R 9/06</i>
(11) 1 936 825	(51) <i>H04B 3/32</i>	(11) 1 955 334 (87) WO 2007/051899	(51) <i>G21F 3/00</i>	(11) 1 966 052 (87) WO 2007/072267	(51) <i>B65D 5/48</i>
(11) 1 937 516 (87) WO 2007/045231	(51) <i>B60R 21/261</i>	(11) 1 955 638	(51) <i>A47L 13/17</i>	(11) 1 966 177 (87) WO 2007/077565	(51) <i>C07D 301/06</i>
(11) 1 937 530 (87) WO 2007/045970	(51) <i>B60W 30/18</i>	(11) 1 955 756	(51) <i>B01D 53/22</i>	(11) 1 966 466 (87) WO 2007/075018	(51) <i>F01M 13/04</i>
(11) 1 938 707	(51) <i>A45C 11/38</i>	(11) 1 956 143	(51) <i>E01B 5/04</i>	(11) 1 966 937 (87) WO 2007/067911	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 938 993	(51) <i>B41J 2/16</i>	(11) 1 956 187	(51) <i>E21C 35/197</i>	(11) 1 967 146	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 1 939 397	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 1 956 191	(51) <i>F01D 1/26</i>	(11) 1 967 554	(51) <i>C09D 4/00</i>
(11) 1 939 569	(51) <i>F28D 7/16</i>	(11) 1 956 723	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 967 907	(51) <i>G03G 5/05</i>
(11) 1 939 740	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) 1 957 082 (87) WO 2007/065167	(51) <i>A61K 31/675</i>	(11) 1 968 035	(51) <i>G09G 3/288</i>
(11) 1 939 780	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 957 763 (87) WO 2007/057769	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 1 968 035	(51) <i>G09G 3/288</i>
(11) 1 939 958 (87) WO 2007/043510	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 1 958 024 (87) WO 2007/067493	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 1 968 151	(51) <i>H01M 10/39</i>
(11) 1 942 140 (87) WO 2007/036170	(51) <i>C08L 29/04</i>	(11) 1 958 905	(51) <i>B65H 23/195</i>	(11) 1 968 632 (87) WO 2007/066334	(51) <i>A61K 39/145</i>
(11) 1 942 243 (87) WO 2007/028308	(51) <i>E05B 29/04</i>			(11) 1 969 175 (87) WO 2007/065241	(51) <i>D21C 3/16</i>
(11) 1 942 251	(51) <i>F01D 5/18</i>			(11) 1 969 355 (87) WO 2007/073879	(51) <i>G01N 21/88</i>
				(11) 1 969 697 (87) WO 2007/077237	(51) <i>H02K 3/28</i>

(11) 1 969 779 (87) WO 2007/076880	(51) H04W 76/02	(11) 1 986 576 (87) WO 2007/096879	(51) A61F 2/44	(11) 1 993 902 (87) WO 2007/120039	(51) B63B 17/00
(11) 1 970 075 (87) WO 2007/074707	(51) A61K 45/00	(11) 1 986 631 (87) WO 2007/095178	(51) A61K 31/21	(11) 1 993 904 (87) WO 2007/097620	(51) B63B 35/81
(11) 1 970 600 (11) 1 970 902	(51) F16H 61/12 (51) G10L 21/02	(11) 1 986 728 (87) WO 2007/100585	(51) A61M 25/14	(11) 1 994 039 (87) WO 2007/098121	(51) C07F 7/18
(11) 1 972 388 (87) WO 2007/074793	(51) B06B 1/04	(11) 1 987 119 (87) WO 2007/098831	(51) C11D 1/83	(11) 1 994 217 (87) WO 2007/096513	(51) D06M 23/12
(11) 1 973 163 (11) 1 974 103 (87) WO 2007/077390	(51) H01L 29/778 (51) E03D 11/02	(11) 1 987 530 (87) WO 2007/096505	(51) B82B 3/00	(11) 1 995 100 (11) 1 995 498	(51) B60J 7/12 (51) F16H 61/00
(11) 1 975 050 (11) 1 975 501	(51) B62J 17/04 (51) F21L 4/08	(11) 1 987 622 (87) WO 2007/098450	(51) H04L 5/14	(11) 1 995 926 (11) 1 996 052 (87) WO 2007/107656	(51) H04L 29/06 (51) A47J 36/06
(11) 1 977 965 (11) 1 978 758	(51) B62K 25/02 (51) H04Q 3/00	(11) 1 987 819 (11) 1 988 312 (87) WO 2007/097175	(51) C07D 213/75 (51) F16J 15/16	(11) 1 996 819 (87) WO 2007/107428	(51) F15B 11/024
(11) 1 979 001 (87) WO 2007/070432	(51) A61K 39/395	(11) 1 988 396 (11) 1 988 545 (87) WO 2007/094466	(51) G01N 33/58 (51) G11B 5/127	(11) 1 996 842 (87) WO 2007/107781	(51) F16K 3/32
(11) 1 979 696 (87) WO 2007/087801	(51) F28D 7/02	(11) 1 988 557 (11) 1 989 057 (87) WO 2007/098919	(51) H01H 1/20 (51) B41M 5/26	(11) 1 996 988 (87) WO 2007/108871	(51) G05D 16/20 (51) A61B 5/053
(11) 1 979 988 (87) WO 2007/076901	(51) H01R 12/52	(11) 1 989 123 (87) WO 2007/098342	(51) B65D 21/02	(11) 1 997 427 (11) 1 997 513	(51) A61K 41/00 (51) C23C 14/24
(11) 1 980 422 (11) 1 980 503	(51) B60C 23/04 (51) B65G 1/04	(11) 1 989 222 (87) WO 2007/099722	(51) C07K 14/395	(11) 1 999 291 (87) WO 2007/109815	(51) G06F 9/38
(11) 1 981 700 (87) WO 2007/085414	(51) B29B 15/12	(11) 1 989 299 (87) WO 2007/093918	(51) C12N 9/22	(11) 1 999 574 (87) WO 2007/109395	(51) H02N 2/14
(11) 1 981 822 (87) WO 2007/092511	(51) C03C 17/34	(11) 1 989 432 (87) WO 2007/098854	(51) F02M 25/07	(11) 1 999 843 (87) WO 2007/098751	(51) H02N 2/14
(11) 1 981 898 (87) WO 2007/095118	(51) C07F 15/00	(11) 1 989 470 (87) WO 2007/096126	(51) F16H 61/12	(11) 2 000 180 (11) 2 000 988 (11) 2 002 842 (87) WO 2007/122885	(51) A63C 5/12 (51) G07C 13/00 (51) A23L 1/00
(11) 1 982 082 (87) WO 2007/090805	(51) F16B 37/08	(11) 1 989 723 (87) WO 2008/061603	(51) H01J 37/26	(11) 2 003 819 (11) 2 004 292 (87) WO 2007/104309	(51) H04L 12/28 (51) A61N 5/06
(11) 1 983 640 (11) 1 984 103 (87) WO 2007/097895	(51) H02M 5/451 (51) B01F 3/04	(11) 1 989 903 (87) WO 2007/096821	(51) H04W 88/08	(11) 2 005 400 (87) WO 2007/100744	(51) G07F 17/32
(11) 1 984 197 (87) WO 2007/093155	(51) B60J 7/06	(11) 1 990 432 (87) WO 2007/100125	(51) C22C 9/05	(11) 2 006 227 (11) 2 006 227 (11) 2 007 668 (87) WO 2007/118928	(51) G07F 17/32 (51) B65H 18/02 (51) B66B 7/00
(11) 1 984 291 (87) WO 2007/093872	(51) B65G 29/00	(11) 1 990 849 (11) 1 990 916	(51) H01M 2/10 (51) H03K 4/502	(11) 2 008 143 (87) WO 2007/122616	(51) G02B 15/14
(11) 1 984 460 (87) WO 2007/093401	(51) C09C 1/62	(11) 1 991 128 (87) WO 2007/043902	(51) A61B 7/00	(11) 2 008 924 (11) 2 009 309	(51) B62K 23/06 (51) F16D 41/06
(11) 1 984 484 (87) WO 2007/094505	(51) C11D 3/37	(11) 1 991 248 (87) WO 2007/100668	(51) A61K 31/195	(11) 2 010 255 (87) WO 2007/118907	(51) G06F 17/32 (51) A61M 5/315
(11) 1 984 569 (87) WO 2007/093703	(51) E04C 5/08	(11) 1 992 306 (11) 1 992 455 (87) WO 2007/088735	(51) A61C 8/00 (51) B25J 13/08	(11) 2 010 415 (11) 2 011 213 (87) WO 2007/118725	(51) B62K 23/06 (51) F16D 41/06 (51) A61M 5/315
(11) 1 984 834 (87) WO 2007/097909	(51) G06F 15/16	(11) 1 992 464 (11) 1 992 703 (87) WO 2007/105673	(51) B27M 1/08 (51) C12Q 1/68	(11) 2 011 213 (87) WO 2007/121798	(51) B60R 21/0132
(11) 1 985 266 (87) WO 2007/094125	(51) A61F 5/11	(11) 1 993 106 (11) 1 993 745 (87) WO 2007/095388	(51) B27M 1/08 (51) H01B 1/24	(11) 2 011 366 (87) WO 2007/122749	(51) H02J 9/06 (51) H04R 1/40
(11) 1 986 370 (87) WO 2007/090346	(51) H04L 12/24				
(11) 1 986 521 (87) WO 2007/093644	(51) A45F 3/04				

(11) 2 011 760 (87) WO 2007/123268	(51) B66C 7/08	(11) 2 029 727 (87) WO 2007/144389	(51) A61L 27/38	(11) 2 046 592 (87) WO 2008/016180	(51) B60H 3/00
(11) 2 011 806 (87) WO 2007/123268	(51) C08F 128/02	(11) 2 030 847	(51) B60R 19/18	(11) 2 047 509 (87) WO 2008/012684	(51) H01L 23/528
(11) 2 012 260	(51) G06N 3/04	(11) 2 033 611	(51) A61G 9/02	(11) 2 048 204 (87) WO 2008/013221	(51) C09D 11/00
(11) 2 012 780 (87) WO 2007/131016	(51) C07D 403/10	(11) 2 034 975 (87) WO 2007/149438	(51) A61K 9/50	(11) 2 048 425	(51) F16L 37/098
(11) 2 013 256 (87) WO 2007/124934	(51) C08G 18/36	(11) 2 035 022 (87) WO 2007/138621	(51) A61K 35/74	(11) 2 048 471	(51) F42D 1/04
(11) 2 013 263 (87) WO 2007/133409	(51) C08G 73/00	(11) 2 035 183 (87) WO 2007/147487	(51) B23Q 1/00	(11) 2 049 038 (87) WO 2008/017380	(51) A61C 1/00
(11) 2 014 393	(51) B22D 11/055	(11) 2 035 234 (87) WO 2007/140095	(51) B41M 5/50	(11) 2 049 642 (87) WO 2008/020973	(51) C11D 3/22
(11) 2 014 944	(51) F16D 27/115	(11) 2 036 049 (87) WO 2007/139697	(51) G06T 3/00	(11) 2 050 348	(51) A41D 31/00
(11) 2 015 128	(51) G02B 27/14	(11) 2 037 763 (87) WO 2008/001144	(51) A23L 1/30	(11) 2 050 398 (87) WO 2008/016022	(51) A61B 8/12
(11) 2 015 289	(51) G10H 1/34	(11) 2 038 148 (87) WO 2008/013490	(51) B60S 1/28	(11) 2 050 774 (87) WO 2008/018414	(51) C08G 2/10
(11) 2 015 928 (87) WO 2007/127191	(51) B32B 3/10	(11) 2 038 194 (87) WO 2008/008026	(51) B65H 19/18	(11) 2 050 986 (87) WO 2008/016052	(51) F16H 61/02
(11) 2 017 171	(51) B62J 23/00	(11) 2 038 324 (87) WO 2008/000590	(51) C08G 18/48	(11) 2 051 084	(51) G01R 15/18
(11) 2 017 922	(51) H01R 12/72	(11) 2 038 478 (87) WO 2008/000665	(51) D21H 19/66	(11) 2 052 863	(51) B41J 2/175
(11) 2 018 153 (87) WO 2007/125339	(51) A61K 9/10	(11) 2 038 551 (87) WO 2008/000557	(51) F04B 1/04	(11) 2 054 390 (87) WO 2008/024945	(51) C07D 231/56
(11) 2 019 079	(51) B67D 7/42	(11) 2 038 886 (87) WO 2008/006080	(51) G10L 21/04	(11) 2 055 006 (87) WO 2008/014676	(51) H03M 1/12
(11) 2 020 494 (87) WO 2007/135908	(51) F02D 13/02	(11) 2 038 886 (87) WO 2008/006080	(51) G10L 21/04	(11) 2 056 519	(51) H04L 9/06
(11) 2 021 842 (87) WO 2007/138294	(51) G02B 6/00	(11) 2 039 173 (87) WO 2008/003373	(51) H04N 13/04	(11) 2 057 052 (87) WO 2008/022846	(51) B60W 20/00
(11) 2 022 647 (87) WO 2007/129680	(51) B60C 5/14	(11) 2 039 264	(51) A47B 57/58	(11) 2 057 778 (87) WO 2008/022917	(51) H04L 9/32
(11) 2 024 013 (87) WO 2007/128002	(51) A61N 1/05	(11) 2 039 273	(51) A47J 19/06	(11) 2 058 071 (87) WO 2008/016076	(51) B23B 3/16
(11) 2 024 190 (87) WO 2007/141300	(51) B41N 1/08	(11) 2 039 274	(51) A47J 37/12	(11) 2 059 366 (87) WO 2008/025623	(51) B23K 26/24
(11) 2 024 660 (87) WO 2008/079431	(51) F16F 15/22	(11) 2 039 526	(51) B41J 15/04	(11) 2 059 508 (87) WO 2008/020124	(51) C07D 213/60
(11) 2 025 267	(51) A47J 31/36	(11) 2 039 729	(51) C09C 1/00	(11) 2 059 508 (87) WO 2008/020124	(51) C07D 213/60
(11) 2 025 420	(51) B21B 1/08	(11) 2 040 253	(51) G10L 19/04	(11) 2 060 597	(51) C08J 5/12
(11) 2 025 749 (87) WO 2007/139164	(51) C07K 16/24	(11) 2 040 803 (87) WO 2008/003839	(51) A61Q 19/08	(11) 2 061 043	(51) H01F 41/06
(11) 2 026 476	(51) H04B 7/185	(11) 2 041 365 (87) WO 2008/007035	(51) D21H 27/00	(11) 2 061 192	(51) H04W 76/04
(11) 2 026 533 (87) WO 2008/000192	(51) H04L 29/06	(11) 2 041 734 (87) WO 2008/007183	(51) G08C 17/00	(11) 2 061 690 (87) WO 2008/031624	(51) B61F 5/32
(11) 2 026 753 (87) WO 2007/137128	(51) A61K 8/37	(11) 2 041 916 (87) WO 2008/008990	(51) H04W 48/18	(11) 2 061 891 (87) WO 2008/024998	(51) C12N 15/86
(11) 2 027 207 (87) WO 2007/129835	(51) C08L 33/08	(11) 2 042 666	(51) E04F 13/08	(11) 2 062 055 (87) WO 2008/035047	(51) G01N 33/80
(11) 2 027 839	(51) A61F 13/14	(11) 2 043 028	(51) G06K 19/077	(11) 2 062 627	(51) A63H 27/133
(11) 2 028 633	(51) G08G 5/00	(11) 2 044 997 (87) WO 2008/012878	(51) B01D 46/02	(11) 2 062 715	(51) B29C 45/33
(11) 2 028 641	(51) G09G 5/00	(11) 2 045 648	(51) G02C 7/04	(11) 2 062 772 (87) WO 2007/136120	(51) B60N 2/16
(11) 2 028 963 (87) WO 2007/134393	(51) A45D 19/06	(11) 2 045 742	(51) G06F 17/30	(11) 2 062 883 (87) WO 2008/029511	(51) A61K 31/353
		(11) 2 045 763	(51) G06K 19/077		

(11) 2 063 017 (87) WO 2008/032824	(51) D06M 15/59	(11) 2 081 599 (87) WO 2007/144679	(51) A61K 45/06	(11) 2 102 989 (87) WO 2008/067149	(51) H03M 13/27
(11) 2 063 109	(51) F03D 7/02	(11) 2 081 970 (87) WO 2008/055797	(51) C08F 220/18	(11) 2 103 086 (87) WO 2008/079167	(51) H04L 29/08
(11) 2 063 548	(51) H04B 7/08	(11) 2 081 990 (87) WO 2008/058371	(51) C08L 23/06	(11) 2 103 647 (87) WO 2008/075503	(51) C08J 9/18
(11) 2 064 606 (87) WO 2008/036618	(51) G05D 1/08	(11) 2 082 002 (87) WO 2008/048438	(51) C09D 193/04	(11) 2 104 565 (87) WO 2008/080517	(51) B01J 29/40
(11) 2 066 651 (87) WO 2008/028930	(51) C07D 311/92	(11) 2 082 920	(51) B60N 2/56	(11) 2 104 630 (87) WO 2008/053313	(51) B65B 47/04
(11) 2 066 709 (87) WO 2008/079905	(51) C08J 3/12	(11) 2 084 138 (87) WO 2008/047589	(51) C07D 241/42	(11) 2 104 650 (87) WO 2008/087264	(51) C02F 9/02
(11) 2 066 745 (87) WO 2008/039599	(51) C08L 23/10	(11) 2 086 107 (87) WO 2008/047763	(51) H03B 25/00	(11) 2 104 860 (87) WO 2008/081047	(51) G01R 21/133
(11) 2 066 933 (87) WO 2008/100342	(51) F16K 1/22	(11) 2 086 233 (87) WO 2008/012980	(51) H04N 5/45	(11) 2 106 064 (87) WO 2008/098456	(51) H04L 12/24
(11) 2 067 578	(51) B25H 1/00	(11) 2 087 341 (87) WO 2008/064146	(51) G01N 21/27	(11) 2 106 523 (87) WO 2008/080610	(51) F41H 1/02
(11) 2 067 589 (87) WO 2008/047565	(51) B08B 5/02	(11) 2 088 015	(51) B60H 1/32	(11) 2 107 103 (87) WO 2009/090760	(51) C10L 1/26
(11) 2 067 857 (87) WO 2008/038613	(51) C12N 15/00	(11) 2 088 290	(51) F01D 21/04	(11) 2 107 854 (87) WO 2007/135773	(51) H05B 3/10
(11) 2 068 041	(51) F16H 57/02	(11) 2 088 610	(51) H01H 71/02	(11) 2 109 465 (87) WO 2008/098151	(51) A61K 47/48
(11) 2 068 447	(51) H03K 3/03	(11) 2 090 042 (87) WO 2008/053321	(51) H04W 48/10	(11) 2 109 591 (87) WO 2008/096381	(51) C02F 11/12
(11) 2 068 812 (87) WO 2008/041663	(51) A61J 1/00	(11) 2 090 397	(51) B23Q 7/00	(11) 2 110 113	(51) A61H 33/00
(11) 2 068 838 (87) WO 2008/031623	(51) A61K 9/16	(11) 2 092 485 (87) WO 2008/002648	(51) G06T 7/00	(11) 2 110 274	(51) B60H 1/00
(11) 2 068 880 (87) WO 2008/034776	(51) A61K 31/517	(11) 2 093 283	(51) C12N 9/04	(11) 2 111 452 (87) WO 2008/095910	(51) C12N 15/11
(11) 2 070 002 (87) WO 2008/042364	(51) G06K 7/00	(11) 2 093 641	(51) G05B 19/401	(11) 2 111 501 (87) WO 2008/090123	(51) F02B 29/08
(11) 2 070 862	(51) B66F 7/02	(11) 2 094 021 (87) WO 2008/151547	(51) H04Q 1/00	(11) 2 113 393	(51) B44C 3/02
(11) 2 072 105	(51) B66F 7/02	(11) 2 094 540 (87) WO 2008/058976	(51) B60R 25/02	(11) 2 113 444	(51) B62D 5/04
(11) 2 072 105	(51) B01D 46/00	(11) 2 094 662 (87) WO 2008/072784	(51) C07D 213/64	(11) 2 114 195 (87) WO 2008/101009	(51) A45F 3/00
(11) 2 072 290	(51) B60C 23/00	(11) 2 095 007 (87) WO 2008/076232	(51) F16M 1/00	(11) 2 114 638 (87) WO 2008/097178	(51) B26D 1/553
(11) 2 072 805	(51) F02M 61/18	(11) 2 095 551 (87) WO 2008/065191	(51) H04J 13/00	(11) 2 114 677 (87) WO 2008/099330	(51) B41F 7/02
(11) 2 072 897	(51) F23Q 7/00	(11) 2 096 772	(51) H04W 64/00	(11) 2 114 834 (87) WO 2008/101492	(51) C03B 9/41
(11) 2 074 260 (87) WO 2008/054581	(51) D21H 21/16	(11) 2 096 943 (87) WO 2008/081345	(51) A24C 5/18	(11) 2 114 925 (87) WO 2008/079028	(51) C07D 403/14
(11) 2 074 712 (87) WO 2008/060756	(51) H04B 7/185	(11) 2 100 311 (87) WO 2008/074765	(51) H01B 17/50	(11) 2 115 314 (87) WO 2008/093162	(51) F16D 65/14
(11) 2 075 167	(51) B60R 25/02	(11) 2 100 918 (87) WO 2008/081791	(51) C08L 25/14	(11) 2 115 365 (87) WO 2008/095676	(51) F25B 9/00
(11) 2 075 476	(51) F16B 5/07	(11) 2 101 974 (87) WO 2008/058303	(51) B29B 17/00	(11) 2 115 470 (87) WO 2008/075962	(51) G01N 33/564
(11) 2 075 584 (87) WO 2008/047875	(51) G01N 35/08	(11) 2 102 628 (87) WO 2008/061214	(51) G01N 1/40	(11) 2 115 516 (87) WO 2008/084242	(51) G02B 21/26
(11) 2 075 761	(51) G06T 7/00	(11) 2 102 636 (87) WO 2008/087368	(51) G01T 1/164	(11) 2 116 444 (87) WO 2008/084649	(51) B62D 6/00
(11) 2 077 089	(51) A47L 9/28	(11) 2 102 817 (87) WO 2008/071194	(51) G06T 7/00		
(11) 2 078 966	(51) G01S 19/46				
(11) 2 079 342 (87) WO 2008/046118	(51) A47B 88/10				
(11) 2 081 397 (87) WO 2008/098461	(51) H04W 28/02				

(11) 2 117 284 (87) WO 2008/084432	(51) H05B 41/292	(11) 2 130 059 (87) WO 2008/116846	(51) G01R 33/50	(11) 2 150 781 (87) WO 2008/135397	(51) G01F 1/84
(11) 2 117 861 (87) WO 2008/084432	(51) B60H 3/00	(11) 2 130 179 (87) WO 2008/098711	(51) G06T 11/00	(11) 2 152 542 (87) WO 2008/101451	(51) B60Q 1/04
(11) 2 117 969 (87) WO 2008/092865	(51) B65G 1/137	(11) 2 130 238 (87) WO 2008/104489	(51) H01L 41/107	(11) 2 153 910 (87) WO 2008/101451	(51) B05B 13/04
(11) 2 118 462 (87) WO 2008/098685	(51) F01N 13/10	(11) 2 130 607 (87) WO 2008/104489	(51) B04B 1/20	(11) 2 154 064 (87) WO 2008/101451	(51) B63H 25/38
(11) 2 118 963 (87) WO 2008/098570	(51) H01Q 3/44	(11) 2 131 021 (87) WO 2008/102719	(51) F01N 3/18	(11) 2 154 557 (87) WO 2008/101451	(51) G02B 23/24
(11) 2 119 024 (87) WO 2008/107812	(51) H04B 1/52	(11) 2 131 745 (87) WO 2008/106583	(51) A61B 10/02	(11) 2 158 715 (87) WO 2008/144363	(51) H04L 5/00
(11) 2 119 718 (87) WO 2008/105526	(51) C07D 497/08	(11) 2 131 845 (87) WO 2008/104595	(51) A61K 31/5377	(11) 2 158 787 (87) WO 2007/135678	(51) H04R 1/40
(11) 2 119 797 (87) WO 2008/102606	(51) C12Q 1/68	(11) 2 132 274 (87) WO 2008/110394	(51) C09J 9/00	(11) 2 158 972 (87) WO 2008/101451	(51) B05B 1/18
(11) 2 120 763 (87) WO 2008/043997	(51) A61B 18/18	(11) 2 132 513 (87) WO 2008/111897	(51) F27D 1/18	(11) 2 161 298 (87) WO 2009/001626	(51) C08J 9/18
(11) 2 121 211 (87) WO 2008/095482	(51) B21F 27/12	(11) 2 132 787 (87) WO 2008/103678	(51) H01L 31/18	(11) 2 162 016 (87) WO 2009/007770	(51) A23L 1/00
(11) 2 121 292 (87) WO 2008/078141	(51) B29D 30/00	(11) 2 132 787 (87) WO 2008/103678	(51) H01L 31/18	(11) 2 163 219 (87) WO 2009/007770	(51) A61B 19/02
(11) 2 121 489 (87) WO 2008/098785	(51) B65G 19/02	(11) 2 133 768 (87) WO 2008/105494	(51) G05D 1/08	(11) 2 163 271 (87) WO 2008/149585	(51) A61M 1/16
(11) 2 122 620 (87) WO 2008/114932	(51) G10L 19/08	(11) 2 133 797 (87) WO 2008/105494	(51) G06F 13/28	(11) 2 163 578 (87) WO 2008/149585	(51) C08L 7/00
(11) 2 122 756 (87) WO 2008/098121	(51) H01Q 3/08	(11) 2 134 987 (87) WO 2008/125138	(51) F16H 37/06	(11) 2 164 536 (87) WO 2008/146106	(51) A61L 27/36
(11) 2 123 020 (87) WO 2009/022785	(51) H04N 5/765	(11) 2 136 206 (87) WO 2008/102889	(51) C12Q 1/00	(11) 2 164 939 (87) WO 2008/148420	(51) C11D 17/00
(11) 2 123 429 (87) WO 2008/075707	(51) B29C 61/06	(11) 2 137 021 (87) WO 2008/125695	(51) B60K 35/00	(11) 2 165 329 (87) WO 2008/156878	(51) G11B 7/00
(11) 2 125 184 (87) WO 2008/068019	(51) B01F 13/10	(11) 2 137 291 (87) WO 2008/125292	(51) C12C 7/22	(11) 2 165 460 (87) WO 2008/151653	(51) H04W 84/18
(11) 2 125 754 (87) WO 2008/096257	(51) C07D 239/42	(11) 2 138 015 (87) WO 2008/128575	(51) H05B 41/282	(11) 2 165 460 (87) WO 2008/151653	(51) H04W 84/18
(11) 2 126 041 (87) WO 2008/092697	(51) C12M 3/08	(11) 2 140 138 (87) WO 2008/129291	(51) H04N 5/225	(11) 2 167 388 (87) WO 2009/008875	(51) B65B 69/00
(11) 2 126 078 (87) WO 2008/104974	(51) C12N 15/11	(11) 2 142 018 (87) WO 2008/135469	(51) A24B 13/00	(11) 2 167 388 (87) WO 2009/008875	(51) B65B 69/00
(11) 2 126 371 (87) WO 2008/116515	(51) F15B 11/05	(11) 2 143 435 (87) WO 2008/121021	(51) A61K 36/15	(11) 2 169 040 (87) WO 2009/000344	(51) C11D 3/40
(11) 2 126 561 (87) WO 2008/104576	(51) G01N 33/34	(11) 2 143 636 (87) WO 2008/128104	(51) B64D 10/00	(11) 2 169 492 (87) WO 2009/000344	(51) G05B 19/416
(11) 2 126 640 (87) WO 2008/078097	(51) G05B 17/00	(11) 2 143 831 (87) WO 2008/128104	(51) C30B 15/10	(11) 2 170 032 (87) WO 2009/000344	(51) A01D 34/08
(11) 2 127 081 (87) WO 2008/098367	(51) H03K 17/296	(11) 2 144 515 (87) WO 2008/138260	(51) A23L 1/03	(11) 2 170 302 (87) WO 2008/107729	(51) A61K 9/51
(11) 2 129 349 (87) WO 2008/117186	(51) A61F 13/00	(11) 2 145 515 (87) WO 2008/121021	(51) A61K 36/15	(11) 2 170 302 (87) WO 2008/107729	(51) A61K 9/51
(11) 2 129 863 (87) WO 2008/103957	(51) E21B 19/16	(11) 2 145 649 (87) WO 2008/143053	(51) B64D 10/00	(11) 2 170 754 (87) WO 2009/003554	(51) E01B 29/16
(11) 2 129 978 (87) WO 2008/104349	(51) F25B 39/04	(11) 2 148 469 (87) WO 2008/138260	(51) H04L 12/24	(11) 2 171 937 (87) WO 2009/000327	(51) H04L 12/56
		(11) 2 148 583 (87) WO 2008/138344	(51) A24B 11/00	(11) 2 174 330 (87) WO 2009/012858	(51) H01H 1/20
		(11) 2 148 614 (87) WO 2008/129324	(51) A61B 5/053	(11) 2 178 332 (87) WO 2008/107729	(51) E01B 29/16
		(11) 2 148 907 (87) WO 2008/142474	(51) C09J 5/06	(11) 2 181 638 (87) WO 2008/107729	(51) H04W 72/00
				(11) 2 182 276 (87) WO 2008/107729	(51) A47L 15/50
				(11) 2 182 850 (87) WO 2009/016430	(51) F21V 21/08
				(11) 2 184 025 (87) WO 2009/021378	(51) A61B 7/00
				(11) 2 187 363 (87) WO 2009/021378	(51) A61B 18/14
				(11) 2 189 908 (87) WO 2009/021378	(51) G07F 7/10
					(51) G06F 11/34

(11) 2 190 655 (87) WO 2009/040594	(51) B29D 30/00	(11) 1 350 888	(51) D21F 1/70
(11) 2 198 035 (87) WO 2009/015614	(51) C12P 7/10	(11) 1 350 929	(51) F01M 1/08
(11) 2 199 723	(51) F28D 9/00	(11) 1 372 936	(51) B29C 47/56
(11) 2 204 671	(51) G01S 7/48	(11) 1 401 623	(51) B29B 7/88
(11) 2 206 014 (87) WO 2009/058421	(51) G03B 17/17	(11) 1 430 761	(51) A01C 7/12
(11) 2 210 428 (87) WO 2009/043216	(51) H04W 4/00	(11) 1 445 294	(51) C09J 7/02
(11) 2 214 727 (87) WO 2009/066329	(51) A61L 9/14	(11) 1 501 068	(51) G09F 11/29
(11) 2 222 204 (87) WO 2009/059648	(51) A47C 7/46	(11) 1 526 272	(51) F02M 25/07
(11) 2 229 577 (87) WO 2009/089839	(51) G01F 1/84	(11) 1 542 826	(51) B23K 20/12
(11) 2 238 036 (87) WO 2009/035315	(51) B65B 25/02	(11) 1 589 958	(51) A61K 31/135
(11) 2 241 997	(51) G06K 7/00	(11) 1 599 569	(51) C11D 17/04
(11) 2 242 235	(51) G06Q 10/00	(11) 1 704 973	(51) B26D 7/01
(11) 2 242 874 (87) WO 2009/100694	(51) C30B 11/00	(11) 1 708 886	(51) B41F 13/12
(11) 2 245 866 (87) WO 2009/097901	(51) H04W 60/04	(11) 1 804 495	(51) H04N 5/445
(11) 2 271 233 (87) WO 2009/127196	(51) A45C 13/10	(11) 1 820 767	(51) B66B 13/12
(11) 2 274 188 (87) WO 2009/127409	(51) G01R 31/28	(11) 1 827 183	(51) A47J 31/41
(11) 2 279 064 (87) WO 2009/143939	(51) B26D 1/00		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 743 824	(51) A23D 7/02
(11) 0 793 678	(51) C08F 10/00
(11) 0 841 396	(51) C12N 15/54
(11) 0 940 086	(51) A23G 1/04
(11) 1 058 538	(51) A61K 9/00
(11) 1 086 607	(51) H04R 25/00
(11) 1 114 127	(51) C10G 45/58
(11) 1 123 742	(51) B05B 7/24
(11) 1 270 023	(51) A61L 31/00
(11) 1 309 677	(51) C12N 15/00
(11) 1 319 924	(51) G01B 5/06
(11) 1 341 909	(51) C12N 15/10

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) 1 131 932	(51) H04L 29/06
(11) 1 283 983	(51) G01J 5/08
(11) 1 296 923	(51) C07C 59/58
(11) 1 492 531	(51) A61K 31/43
(11) 1 685 093	(51) C07C 233/57

II.5

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 989 401** (51) **G01N 30/12**
(45) 08.06.2011
(73) Eurovector S.p.A., 5, Via Tortona, 20144 Milano, IT
01 02.03.2012
elementar Analysensysteme GmbH, Donaustrasse 7, 63452 Hanau, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 090 183** (51) **D21H 17/25**
(45) 08.06.2011
(73) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
01 08.03.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Börllin, Maria, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 226 942** (51) **B41F 33/00**
(45) 01.06.2011
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 01.03.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
02 01.03.2012
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(74) Schinkel, Olaf, et al, Koenig & Bauer AG Friedrich-List-Straße 47, 01445 Radebeul, DE
03 01.03.2012
manroland sheetfed manufacturing GmbH, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE
- (11) **1 309 498** (51) **B65D 83/08**
(45) 08.06.2011
(73) First Quality Retail Services, LLC, 80 Cutter Mill Road, Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
01 07.03.2012
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 326 314** (51) **H02G 3/04**
(45) 14.09.2011
(73) FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486 Königsberg, DE
01 03.03.2012
HEGLER PLASTIK GMBH, Heglerstrasse 8, D-97714 Oerlenbach, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 406 540** (51) **A61B 5/00**
(45) 15.06.2011

- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 02.03.2012
Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
02 06.03.2012
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **1 421 293** (51) **F16D 65/21**
(45) 22.06.2011
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 07.03.2012
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
- (11) **1 441 396** (51) **H01L 33/00**
(45) 01.06.2011
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
01 29.02.2012
Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 02 01.03.2012
Kingbright Electronic Europe GmbH, Lindenau 7 / Gewerbegebiet, 47661 Kleve (Issum), DE
- (74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23, D-44787 Bochum, DE
- 03 29.02.2012
Dominant Opto Technologies SDN BHD, Lot 6 FTZ Phase III Batu Berendam, 75350 Melaka, MY
- (74) Holtz, Alexander, HML Möhlstrasse 19, 81675 München, DE
- (11) **1 517 661** (51) **A61F 13/62**
(45) 08.06.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 08.03.2012
Unicharm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime, JP
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 527 306** (51) **F27B 14/20**
(45) 01.06.2011
(73) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 39 Gebäude D9-D13, 51063 Köln, DE
01 01.03.2012
Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
- 01 01.03.2012
Saveway GmbH & Co. KG, Wümbacher Str. 8, 98704 Langewiesen, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhausen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 539 277** (51) **A61M 5/178**
(45) 01.06.2011
(73) THOMAS MEDICAL PRODUCTS, INC., 65 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
01 01.03.2012
Kurth, Paul, 49 Via Alicia, Santa Barbara, CA 93108, US

- Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 557 448** (51) **C09B 67/04**
(45) 08.06.2011
(73) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
01 06.03.2012
Gill Jennings & Every LLP, Broadgate Tower 20 Primrose Street, London Greater London EC2A 2ES, GB
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (11) **1 690 832** (51) **C01F 11/02**
(45) 25.05.2011
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
01 22.02.2012
Baerlocher GmbH, Freisinger Str. 1, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Fiemer, Gerold Michael, et al, Herzog Fiemer & Partner Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
- 02 24.02.2012
AKDENIZ KIMYA SANAYI VE TIC. A.S., Atatürk Mah. No. 45 35212 Ulucak Kemalpaşa, Izmir, TR
- (74) Rihm, Sven, et al, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE
- 03 27.02.2012
Chemson Polymer-Additive AG, Industriestrasse 19, 9601 Arnoldstein, AT
- (74) Häusler, Lars Christian, Viering, Jentschura & Partner Kenneydamm 55 / Roßstraße, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 732 548** (51) **A61K 31/44**
(45) 08.06.2011
(73) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne NY 10531, US
01 07.03.2012
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (11) **1 733 143** (51) **F03D 7/02**
(45) 18.05.2011
(73) S.B. Patent Holdings ApS, Jernbanevej 9, 5882 Vejstrup, DK
01 27.01.2012
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- 02 10.02.2012
REpower Systems SE, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- 03 17.02.2012
Aerodyn Energiesysteme GmbH, Provinthausstrasse, 9, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE
- (11) **1 749 637** (51) **B29C 45/14**
(45) 08.06.2011
(73) Northern Engraving Corporation, 803 South Black River Street, Sparta, WI 54656, US
01 07.03.2012
Novem Car Interior Design GmbH, Industriestrasse 45, 95519 Vorbach, DE
- (74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (11) **1 758 979** (51) **C11D 17/04**
(45) 08.06.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.03.2012
Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 3132 WT Hoofddorp, NL
(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser, Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Damson Lane, Hull HU8 7 DS, GB
- (11) **1 774 938** (51) **A61F 13/15**
(45) 29.06.2011
(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
01 07.03.2012
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 796 983** (51) **B65D 47/26**
(45) 08.06.2011
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
01 03.03.2012
BERICAP SARL, 1 Boulevard Eiffel Zone Industrielle, 21600 Longvic, FR
(74) Bugnion Genève, et al, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (11) **1 834 515** (51) **H05K 7/20**
(45) 08.06.2011
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
01 07.03.2012
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 838 716** (51) **C07D 495/04**
(45) 01.06.2011
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
01 01.03.2012
Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 846 189** (51) **B23H 7/08**
(45) 18.01.2012
(73) THERMOCOMPACT, Z.I. Les Iles, 74370 Metz Tassy, FR
01 05.03.2012
Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE
- (11) **1 876 445** (51) **G01N 33/53**
(45) 01.06.2011
(73) Advanced Life Science Institute, Inc., 2-10-23, Maruyamadai, Wako-shi, Saitama, 351-0112, JP
01 01.03.2012
Radium Hospital, Oslo University Hospital Department of Medical Biochemistry Montebello, 0310 Oslo, NO
(74) Egeröd, Lisbeth, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 886 246** (51) **G06K 7/10**
(45) 06.07.2011
(73) Scanbuy, Inc., 54 West 39th Street Fourth Floor, New York, NY 10018, US
- 01 08.03.2012
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE
- (11) **1 917 343** (51) **C11D 17/04**
(45) 01.06.2011
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 01.03.2012
Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(74) Gill Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 954 953** (51) **F16B 33/06**
(45) 25.05.2011
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
01 27.02.2012
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(74) Marsolais, Richard, Vallourec & Mannesmann Tubes Département Propriété Industrielle 27, avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
02 27.02.2012
TI Automotive (Heidelberg) GmbH, Dischinger Strasse 11, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, DE-45127 Essen, DE
- (11) **1 981 125** (51) **H01R 13/11**
(45) 08.06.2011
(73) MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
01 08.03.2012
Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE
- (11) **2 004 321** (51) **B01J 13/08**
(45) 25.05.2011
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
01 24.02.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Sprock, Anja, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJI), DE-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **2 013 098** (51) **B65D 35/22**
(45) 08.06.2011
(73) James Alexander Corporation, 845 Route 94, Blairstown, NJ 07825, US
01 08.03.2012
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **2 014 392** (51) **B22C 1/18**
(45) 01.06.2011
(73) Minelco GmbH, Friedrichstrasse 47, 45128 Essen, DE
01 01.03.2012
ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Schellerdamm 19, DE-21079 Hamburg, DE
- (11) **2 032 739** (51) **C23F 17/00**
(45) 07.09.2011
(73) Nord-Lock AB, Halabacken, 830 02 Mattmar, SE
01 06.03.2012
- Heico Befestigungstechnik GmbH, Ensestrasse 1-9, 59469 Ense-Niederense, DE
(74) Haverkamp, Jens, Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, D-58638 Iserlohn, DE
- (11) **2 052 177** (51) **F16K 31/00**
(45) 08.06.2011
(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
01 07.03.2012
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) BRP Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **2 066 344** (51) **A61K 39/295**
(45) 01.06.2011
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
01 01.03.2012
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL
02 01.03.2012
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 066 842** (51) **D21H 27/20**
(45) 25.05.2011
(73) Dresden Papier GmbH, Pirnaer Strasse 31-33, 01809 Heidenau, DE
01 21.02.2012
Erfurt & Sohn KG, Hugo-Erfurt-Strasse 1, 42399 Wuppertal, DE
(74) Cohausz, Helge B., Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
02 24.02.2012
M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(74) Wasström, Kathy Mikaela, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, FI-00180 Helsinki, FI
03 27.02.2012
Ahlstrom Corp., P.O.Box 18, 48601 KARHULA, FI
(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **2 095 716** (51) **A23C 9/00**
(45) 25.05.2011
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 24.02.2012
Kraft Foods Global, Inc., Law & Compliance Department NF-579 Threelakes Drive, Northfield IL 60093, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 095 935** (51) **B31F 1/07**
(45) 08.06.2011
(73) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (LU), IT
01 05.03.2012
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 60, Avenue de l'Europe, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) David, Daniel, et al, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR
- (11) **2 098 365** (51) **B32B 27/34**
(45) 25.05.2011
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

- 01 23.02.2012
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
- 02 24.02.2012
EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013
Domat / Ems, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR,
Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (11) **2 115 214** (51) *D06N 7/00*
(45) 08.06.2011
(73) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3,
8810 Horgen, CH
- 01 07.03.2012
Synthomer Deutschland GmbH,
Werrastrasse 10, 45768 Marl, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 133 991** (51) *H02P 21/00*
(45) 08.06.2011
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- 01 07.03.2012
ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI
- (11) **2 137 239** (51) *C08J 3/24*
(45) 08.06.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 06.03.2012
Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25,
47805 Krefeld, DE
- (11) **2 144 370** (51) *H03J 3/20*
(45) 01.02.2012
(73) Sand 9, Inc., 8 St. Mary's Street Room 628,
Boston, MA 02215, US
- 01 08.02.2012
Synergy Microwave Corporation, 201
McLean Blvd., Paterson, NJ 07504, US
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE
- (11) **2 151 302** (51) *B24D 9/08*
(45) 08.06.2011
(73) BDL S.r.l., Via Gasparini 10/1, 42124 Reggio
Emilia, IT
- 01 07.03.2012
Jobra Metall GmbH, Dieselstrasse 25, 84056
Rottenburg, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, et al, Bachstraße 6a,
84036 Landshut, DE
- (11) **2 172 654** (51) *F04D 29/44*
(45) 01.06.2011
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due
Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- 01 01.03.2012
WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, et al,
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf,
DE
- (11) **2 172 791** (51) *G01V 8/20*
(45) 15.06.2011
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE
- 01 02.03.2012
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der
Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE
- (11) **2 205 133** (51) *A47J 31/36*
(45) 01.06.2011
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- 01 01.06.2011
Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o
VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL
- 02 27.02.2012
Ethical Coffee Company (Suisse) SA /
Ethical Coffee Company SA, Rue Faucigny 5,
Fribourg, CH
- (74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
- 03 01.03.2012
Patentwerk B.V., Julianaplein 4, 5211 BC 's-
Hertogenbosch, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman,
Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL
- 04 01.03.2012
Sara Lee Coffee & Tea Belgium B.V.B.A.,
Potaarde, 1850 Grimbergen, BE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al,
VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL
- (11) **2 205 468** (51) *B60R 22/12*
(45) 08.06.2011
(73) Rsg Verwaltungs Gmbh, Mühlackerstr. 29,
71642 Ludwigsburg, DE
- 01 08.03.2012
Carl Stahl GmbH & Co. KG, Gurt- und
Bandweberei Anhauser Strasse 7, 89542
Herbrechtingen, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **2 213 584** (51) *B65D 47/08*
(45) 08.06.2011
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH,
Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- 01 01.03.2012
BERICAP SARL, 1 Boulevard Eiffel Zone
Industrielle, 21600 Longvic, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale
375, 1211 Genève 12, CH
- (11) **2 219 437** (51) *A01K 1/00*
(45) 01.06.2011
(73) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
- 01 01.03.2012
DeLaval International AB, P O Box 39, 147
21 TUMBA, SE
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB
- (11) **2 231 884** (51) *C21D 1/63*
(45) 25.05.2011
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
- 01 27.02.2012
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, D-
41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al,
Valentin, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross
Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072
Siegen, DE
- 02 27.02.2012
voestalpine Schienen GmbH, Kerpelystrasse
199, 8700 Leoben, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, et al, Patentanwälte
Landstraßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien,
AT
- (11) **2 234 894** (51) *B65D 85/10*
(45) 08.06.2011
(73) Philip Morris Products S.A., Quai
Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- 01 06.03.2012
- Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-
Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
- (74) Pfeleiderer, Bernhard, et al, Prinz & Partner
Patentanwälte Esplanade 31, DE-20354
Hamburg, DE
- (11) **2 243 380** (51) *A23D 9/013*
(45) 08.06.2011
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391, US
- 01 01.03.2012
Loders Croklaan BV, Hogeweg 1, 1521 AZ
Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **2 263 598** (51) *A61C 7/00*
(45) 25.05.2011
(73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard
Parkway, San Jose, CA 95131, US
- 01 23.02.2012
Ortho Caps GmbH, An der Bever 5, 59069
Hamm, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner,
Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221
Düsseldorf, DE
- 02 27.02.2012
Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker
Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35,
26180 Rastede, DE
- (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet
Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm
53, 13507 Berlin, DE
- (11) **2 263 827** (51) *B23Q 1/01*
(45) 04.01.2012
(73) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50,
73033 Göppingen, DE
- 01 29.02.2012
Maschinenfabrik Berthold Hermle AG,
Industriestrasse 8-12, 78559 Gosheim, DE
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer &
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse
20, 81543 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 771 445** (51) *G06F 17/00*
(45) 04.05.2011
- (11) **0 804 166** (51) *A61K 9/14*
(45) 04.05.2011
- (11) **0 815 233** (51) *C12N 15/20*
(45) 04.05.2011
- (11) **0 852 703** (51) *G01F 1/58*
(45) 04.05.2011
- (11) **0 860 788** (51) *G06F 17/30*
(45) 04.05.2011
- (11) **0 887 790** (51) *G11B 7/125*
(45) 04.05.2011
- (11) **0 919 912** (51) *G06F 9/46*
(45) 04.05.2011
- (11) **0 923 722** (51) *G01N 27/403*
(45) 04.05.2011
- (11) **0 928 040** (51) *H01P 1/213*
(45) 04.05.2011
- (11) **0 935 199** (51) *G06F 12/02*
(45) 04.05.2011

(11) 0 936 614 (45) 04.05.2011	(51) G11B 25/04	(11) 1 151 635 (45) 04.05.2011	(51) H04R 1/38	(11) 1 252 156 (45) 04.05.2011	(51) C07D 405/04
(11) 0 937 684 (45) 04.05.2011	(51) C01G 23/00	(11) 1 163 369 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 253 680 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/703
(11) 0 952 851 (45) 04.05.2011	(51) A61K 47/00	(11) 1 169 818 (45) 04.05.2011	(51) H04W 52/02	(11) 1 253 716 (45) 04.05.2011	(51) H03K 5/13
(11) 0 959 463 (45) 04.05.2011	(51) G11B 7/09	(11) 1 171 190 (45) 04.05.2011	(51) A61N 1/375	(11) 1 254 482 (45) 04.05.2011	(51) H01L 29/732
(11) 0 966 779 (45) 04.05.2011	(51) H02G 11/00	(11) 1 176 636 (45) 04.05.2011	(51) H01L 21/66	(11) 1 261 992 (45) 04.05.2011	(51) H01M 8/04
(11) 0 972 355 (45) 04.05.2011	(51) H04B 3/23	(11) 1 182 697 (45) 04.05.2011	(51) H01L 21/02	(11) 1 264 873 (45) 04.05.2011	(51) C09K 11/80
(11) 0 992 838 (45) 04.05.2011	(51) G02F 1/1335	(11) 1 184 908 (45) 04.05.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 266 561 (45) 04.05.2011	(51) A01D 89/00
(11) 1 006 386 (45) 04.05.2011	(51) G02B 7/32	(11) 1 186 030 (45) 04.05.2011	(51) H01L 21/8242	(11) 1 269 787 (45) 04.05.2011	(51) H04B 7/26
(11) 1 008 859 (45) 04.05.2011	(51) G06F 11/267	(11) 1 186 188 (45) 04.05.2011	(51) H04W 16/10	(11) 1 272 110 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/22
(11) 1 034 722 (45) 04.05.2011	(51) A46B 9/02	(11) 1 189 056 (45) 04.05.2011	(51) G01N 27/447	(11) 1 275 021 (45) 04.05.2011	(51) G02B 6/38
(11) 1 063 548 (45) 04.05.2011	(51) G02B 6/42	(11) 1 193 966 (45) 04.05.2011	(51) H04N 1/50	(11) 1 276 297 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 065 622 (45) 04.05.2011	(51) G06K 13/08	(11) 1 195 607 (45) 04.05.2011	(51) G01N 33/68	(11) 1 284 659 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/04
(11) 1 071 002 (45) 04.05.2011	(51) G05B 19/06	(11) 1 198 281 (45) 04.05.2011	(51) B01D 53/04	(11) 1 287 649 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 076 244 (45) 04.05.2011	(51) G01S 13/34	(11) 1 205 390 (45) 04.05.2011	(51) B65D 6/08	(11) 1 288 022 (45) 04.05.2011	(51) B60C 1/00
(11) 1 079 639 (45) 04.05.2011	(51) H04Q 3/00	(11) 1 205 398 (45) 04.05.2011	(51) B65D 41/62	(11) 1 294 746 (45) 04.05.2011	(51) C07K 7/08
(11) 1 091 473 (45) 04.05.2011	(51) H02K 23/38	(11) 1 207 588 (45) 04.05.2011	(51) H01R 12/77	(11) 1 296 842 (45) 04.05.2011	(51) B60G 9/00
(11) 1 096 782 (45) 04.05.2011	(51) H04N 1/32	(11) 1 209 927 (45) 04.05.2011	(51) H04Q 3/72	(11) 1 297 576 (45) 04.05.2011	(51) H01L 31/0232
(11) 1 105 060 (45) 04.05.2011	(51) A61B 18/14	(11) 1 211 919 (45) 04.05.2011	(51) H05K 1/02	(11) 1 300 437 (45) 04.05.2011	(51) C08K 3/26
(11) 1 106 985 (45) 04.05.2011	(51) G01N 15/06	(11) 1 213 845 (45) 04.05.2011	(51) H04B 1/707	(11) 1 300 740 (45) 04.05.2011	(51) G05B 19/4093
(11) 1 109 039 (45) 04.05.2011	(51) G02B 6/02	(11) 1 218 322 (45) 04.05.2011	(51) B01J 23/00	(11) 1 306 429 (45) 04.05.2011	(51) C12N 15/09
(11) 1 110 739 (45) 04.05.2011	(51) B41J 2/45	(11) 1 224 419 (45) 04.05.2011	(51) F21V 3/04	(11) 1 309 453 (45) 04.05.2011	(51) B41J 2/15
(11) 1 115 525 (45) 04.05.2011	(51) G11B 7/26	(11) 1 225 246 (45) 04.05.2011	(51) G23C 2/12	(11) 1 310 204 (45) 04.05.2011	(51) A47L 11/30
(11) 1 116 038 (45) 04.05.2011	(51) G01P 1/00	(11) 1 233 342 (45) 04.05.2011	(51) G06F 12/08	(11) 1 313 128 (45) 04.05.2011	(51) H01J 37/32
(11) 1 126 913 (45) 04.05.2011	(51) B01J 31/14	(11) 1 233 631 (45) 04.05.2011	(51) G06F 9/46	(11) 1 313 533 (45) 04.05.2011	(51) A63B 53/00
(11) 1 134 261 (45) 04.05.2011	(51) C09C 1/56	(11) 1 241 298 (45) 04.05.2011	(51) E01H 12/00	(11) 1 323 239 (45) 04.05.2011	(51) H04B 1/707
(11) 1 142 177 (45) 04.05.2011	(51) H04J 13/00	(11) 1 246 348 (45) 04.05.2011	(51) H02K 21/46	(11) 1 325 471 (45) 04.05.2011	(51) G06T 11/00
(11) 1 144 624 (45) 04.05.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 249 048 (45) 04.05.2011	(51) H01M 4/86	(11) 1 326 456 (45) 04.05.2011	(51) H04W 88/02

(11) 1 326 528 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 356 291 (45) 04.05.2011	(51) G01N 33/554	(11) 1 383 150 (45) 04.05.2011	(51) H01H 71/52
(11) 1 329 597 (45) 04.05.2011	(51) F01M 11/03	(11) 1 359 375 (45) 04.05.2011	(51) F23R 3/06	(11) 1 383 219 (45) 04.05.2011	(51) H02H 3/40
(11) 1 331 421 (45) 04.05.2011	(51) F16H 59/02	(11) 1 361 982 (45) 04.05.2011	(51) B65D 41/04	(11) 1 383 461 (45) 04.05.2011	(51) A61K 6/00
(11) 1 331 607 (45) 04.05.2011	(51) G06T 17/20	(11) 1 362 246 (45) 04.05.2011	(51) G02B 1/11	(11) 1 384 895 (45) 04.05.2011	(51) F04D 29/60
(11) 1 333 484 (45) 04.05.2011	(51) H01L 21/768	(11) 1 362 565 (45) 04.05.2011	(51) A61L 27/46	(11) 1 391 027 (45) 04.05.2011	(51) H02K 15/12
(11) 1 333 746 (45) 04.05.2011	(51) A47L 9/12	(11) 1 363 075 (45) 04.05.2011	(51) F23R 3/04	(11) 1 391 419 (45) 04.05.2011	(51) B81B 7/00
(11) 1 334 966 (45) 04.05.2011	(51) C07C 303/40	(11) 1 363 697 (45) 04.05.2011	(51) A61N 1/05	(11) 1 394 361 (45) 04.05.2011	(51) F01D 9/04
(11) 1 335 221 (45) 04.05.2011	(51) G02B 6/38	(11) 1 365 474 (45) 04.05.2011	(51) H01Q 3/26	(11) 1 394 418 (45) 04.05.2011	(51) F04C 18/344
(11) 1 335 595 (45) 04.05.2011	(51) H04N 5/913	(11) 1 368 897 (45) 04.05.2011	(51) H03M 1/12	(11) 1 394 574 (45) 04.05.2011	(51) G02B 5/18
(11) 1 336 739 (45) 04.05.2011	(51) F02C 7/045	(11) 1 369 197 (45) 04.05.2011	(51) B23K 26/08	(11) 1 394 586 (45) 04.05.2011	(51) G02B 6/42
(11) 1 337 351 (45) 04.05.2011	(51) B06B 1/06	(11) 1 369 644 (45) 04.05.2011	(51) F23R 3/28	(11) 1 394 863 (45) 04.05.2011	(51) H01L 31/0296
(11) 1 339 782 (45) 04.05.2011	(51) C08K 9/06	(11) 1 369 708 (45) 04.05.2011	(51) G02B 1/02	(11) 1 395 728 (45) 04.05.2011	(51) E06B 9/24
(11) 1 340 675 (45) 04.05.2011	(51) B63B 3/70	(11) 1 371 735 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/02	(11) 1 401 186 (45) 04.05.2011	(51) H04N 1/00
(11) 1 342 870 (45) 04.05.2011	(51) E05B 17/04	(11) 1 372 467 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/103	(11) 1 404 363 (45) 04.05.2011	(51) A61K 39/12
(11) 1 343 174 (45) 04.05.2011	(51) G11C 29/00	(11) 1 373 261 (45) 04.05.2011	(51) C07D 407/12	(11) 1 414 195 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 343 296 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/12	(11) 1 374 139 (45) 04.05.2011	(51) G05B 13/04	(11) 1 414 299 (45) 04.05.2011	(51) A61K 47/48
(11) 1 344 622 (45) 04.05.2011	(51) B29C 45/17	(11) 1 374 440 (45) 04.05.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 414 439 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/40
(11) 1 344 963 (45) 04.05.2011	(51) F16H 61/02	(11) 1 374 622 (45) 04.05.2011	(51) H04W 48/08	(11) 1 415 152 (45) 04.05.2011	(51) G01N 33/48
(11) 1 344 964 (45) 04.05.2011	(51) F16H 59/44	(11) 1 374 811 (45) 04.05.2011	(51) A61F 9/01	(11) 1 415 883 (45) 04.05.2011	(51) B61G 5/10
(11) 1 346 813 (45) 04.05.2011	(51) B29C 47/88	(11) 1 376 305 (45) 04.05.2011	(51) G06F 21/00	(11) 1 417 285 (45) 04.05.2011	(51) C10M 105/38
(11) 1 347 129 (45) 04.05.2011	(51) E05B 59/00	(11) 1 377 812 (45) 04.05.2011	(51) G01N 19/00	(11) 1 417 936 (45) 04.05.2011	(51) A61B 18/14
(11) 1 348 411 (45) 04.05.2011	(51) A61F 5/445	(11) 1 378 372 (45) 04.05.2011	(51) B42C 5/04	(11) 1 419 432 (45) 04.05.2011	(51) G06F 3/048
(11) 1 348 712 (45) 04.05.2011	(51) C07H 9/06	(11) 1 378 408 (45) 04.05.2011	(51) B60T 1/087	(11) 1 420 464 (45) 04.05.2011	(51) H01L 39/22
(11) 1 348 955 (45) 04.05.2011	(51) G01N 3/04	(11) 1 380 040 (45) 04.05.2011	(51) B60Q 1/14	(11) 1 421 837 (45) 04.05.2011	(51) H05K 7/20
(11) 1 352 286 (45) 04.05.2011	(51) G02B 26/10	(11) 1 380 181 (45) 04.05.2011	(51) H04W 76/02	(11) 1 424 697 (45) 04.05.2011	(51) G11C 11/34
(11) 1 353 684 (45) 04.05.2011	(51) A61K 38/00	(11) 1 380 696 (45) 04.05.2011	(51) E01F 15/08	(11) 1 426 774 (45) 04.05.2011	(51) G01R 31/00
(11) 1 354 810 (45) 04.05.2011	(51) B65D 41/34	(11) 1 383 104 (45) 04.05.2011	(51) G09G 3/36	(11) 1 428 210 (45) 04.05.2011	(51) G11B 7/003

(11) 1 429 742 (45) 04.05.2011	(51) A61K 9/28	(11) 1 463 866 (45) 04.05.2011	(51) E05B 65/00	(11) 1 486 922 (45) 04.05.2011	(51) G07F 17/32
(11) 1 437 093 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/15	(11) 1 464 246 (45) 04.05.2011	(51) A44C 15/00	(11) 1 487 015 (45) 04.05.2011	(51) H01L 23/485
(11) 1 438 235 (45) 04.05.2011	(51) B65D 41/22	(11) 1 464 580 (45) 04.05.2011	(51) B65B 13/04	(11) 1 487 666 (45) 04.05.2011	(51) B60P 1/64
(11) 1 440 860 (45) 04.05.2011	(51) B60T 8/172	(11) 1 464 627 (45) 04.05.2011	(51) C02F 5/12	(11) 1 489 021 (45) 04.05.2011	(51) B65D 65/02
(11) 1 441 466 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/26	(11) 1 465 041 (45) 04.05.2011	(51) G06F 21/00	(11) 1 489 511 (45) 04.05.2011	(51) G06F 11/26
(11) 1 441 617 (45) 04.05.2011	(51) A46B 5/00	(11) 1 465 223 (45) 04.05.2011	(51) H01H 27/00	(11) 1 490 645 (45) 04.05.2011	(51) F41A 23/24
(11) 1 441 990 (45) 04.05.2011	(51) C02F 11/04	(11) 1 465 666 (45) 04.05.2011	(51) A61K 49/00	(11) 1 492 403 (45) 04.05.2011	(51) A01N 25/30
(11) 1 442 663 (45) 04.05.2011	(51) A23C 19/04	(11) 1 466 829 (45) 04.05.2011	(51) B65B 51/22	(11) 1 493 248 (45) 04.05.2011	(51) H04W 28/06
(11) 1 443 147 (45) 04.05.2011	(51) D21H 17/67	(11) 1 466 924 (45) 04.05.2011	(51) C07K 16/10	(11) 1 494 433 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/12
(11) 1 444 731 (45) 04.05.2011	(51) H01L 23/48	(11) 1 467 775 (45) 04.05.2011	(51) A61L 29/04	(11) 1 494 650 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/4045
(11) 1 444 779 (45) 04.05.2011	(51) H03H 9/02	(11) 1 473 328 (45) 04.05.2011	(51) C08L 101/00	(11) 1 496 199 (45) 04.05.2011	(51) F01D 5/08
(11) 1 446 100 (45) 04.05.2011	(51) A61K 9/00	(11) 1 474 587 (45) 04.05.2011	(51) E21B 7/15	(11) 1 497 065 (45) 04.05.2011	(51) B23D 15/04
(11) 1 447 492 (45) 04.05.2011	(51) E04D 3/28	(11) 1 476 093 (45) 04.05.2011	(51) A61B 18/18	(11) 1 501 300 (45) 04.05.2011	(51) H04N 7/08
(11) 1 447 550 (45) 04.05.2011	(51) F02D 45/00	(11) 1 476 860 (45) 04.05.2011	(51) G08C 19/28	(11) 1 503 677 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/14
(11) 1 449 695 (45) 04.05.2011	(51) B60J 1/20	(11) 1 476 923 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/52	(11) 1 504 419 (45) 04.05.2011	(51) G06T 11/20
(11) 1 449 916 (45) 04.05.2011	(51) C12N 5/00	(11) 1 478 137 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 505 338 (45) 04.05.2011	(51) F21V 7/00
(11) 1 450 549 (45) 04.05.2011	(51) H04N 1/21	(11) 1 478 483 (45) 04.05.2011	(51) B23B 31/11	(11) 1 506 336 (45) 04.05.2011	(51) D06M 15/643
(11) 1 450 712 (45) 04.05.2011	(51) A61B 18/12	(11) 1 478 561 (45) 04.05.2011	(51) B62D 6/04	(11) 1 510 245 (45) 04.05.2011	(51) B01D 53/94
(11) 1 455 952 (45) 04.05.2011	(51) H01M 8/12	(11) 1 480 074 (45) 04.05.2011	(51) G03B 15/05	(11) 1 512 968 (45) 04.05.2011	(51) G01N 27/49
(11) 1 456 228 (45) 04.05.2011	(51) C07K 1/22	(11) 1 480 578 (45) 04.05.2011	(51) A61C 17/22	(11) 1 513 700 (45) 04.05.2011	(51) B60W 10/06
(11) 1 459 291 (45) 04.05.2011	(51) G09G 5/36	(11) 1 481 934 (45) 04.05.2011	(51) B66B 7/02	(11) 1 513 798 (45) 04.05.2011	(51) C07C 231/12
(11) 1 459 988 (45) 04.05.2011	(51) B65B 65/00	(11) 1 481 967 (45) 04.05.2011	(51) C07C 269/06	(11) 1 515 615 (45) 04.05.2011	(51) A61K 36/28
(11) 1 461 484 (45) 04.05.2011	(51) D04H 1/74	(11) 1 482 464 (45) 04.05.2011	(51) G08B 13/19	(11) 1 518 696 (45) 04.05.2011	(51) B41J 2/365
(11) 1 462 270 (45) 04.05.2011	(51) B41J 2/175	(11) 1 482 832 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/05	(11) 1 519 668 (45) 04.05.2011	(51) A47G 1/00
(11) 1 462 681 (45) 04.05.2011	(51) F16H 61/00	(11) 1 483 449 (45) 04.05.2011	(51) D21H 27/00	(11) 1 520 199 (45) 04.05.2011	(51) G02B 21/00
(11) 1 462 896 (45) 04.05.2011	(51) G05B 19/425	(11) 1 483 949 (45) 04.05.2011	(51) H05K 9/00	(11) 1 520 585 (45) 04.05.2011	(51) A61K 36/15
(11) 1 462 983 (45) 04.05.2011	(51) G06K 7/08	(11) 1 486 298 (45) 04.05.2011	(51) B25J 5/00	(11) 1 522 132 (45) 04.05.2011	(51) H02J 7/00

(11) 1 530 643 (45) 04.05.2011	(51) C12P 21/06	(11) 1 561 772 (45) 04.05.2011	(51) C08J 3/24	(11) 1 593 889 (45) 04.05.2011	(51) F16K 11/074
(11) 1 532 373 (45) 04.05.2011	(51) F16B 37/06	(11) 1 562 132 (45) 04.05.2011	(51) G06Q 10/00	(11) 1 597 085 (45) 04.05.2011	(51) B42C 11/02
(11) 1 532 501 (45) 04.05.2011	(51) G05F 1/575	(11) 1 565 946 (45) 04.05.2011	(51) H01L 29/812	(11) 1 599 694 (45) 04.05.2011	(51) F23N 5/10
(11) 1 533 118 (45) 04.05.2011	(51) B41F 31/18	(11) 1 568 332 (45) 04.05.2011	(51) A61B 18/14	(11) 1 599 941 (45) 04.05.2011	(51) H03K 19/177
(11) 1 534 142 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/00	(11) 1 568 877 (45) 04.05.2011	(51) F02K 9/46	(11) 1 603 796 (45) 04.05.2011	(51) B63B 22/02
(11) 1 539 304 (45) 04.05.2011	(51) A63B 21/072	(11) 1 569 316 (45) 04.05.2011	(51) H02J 7/00	(11) 1 604 743 (45) 04.05.2011	(51) B05B 1/30
(11) 1 540 155 (45) 04.05.2011	(51) F02B 71/04	(11) 1 570 274 (45) 04.05.2011	(51) G01N 35/00	(11) 1 604 863 (45) 04.05.2011	(51) B60N 2/36
(11) 1 541 596 (45) 04.05.2011	(51) C08F 36/14	(11) 1 570 742 (45) 04.05.2011	(51) A23B 5/005	(11) 1 605 636 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 543 873 (45) 04.05.2011	(51) B01D 53/04	(11) 1 571 340 (45) 04.05.2011	(51) F04C 18/16	(11) 1 606 213 (45) 04.05.2011	(51) B67D 7/06
(11) 1 548 411 (45) 04.05.2011	(51) G01D 3/08	(11) 1 575 029 (45) 04.05.2011	(51) G10L 13/08	(11) 1 606 256 (45) 04.05.2011	(51) C07D 209/46
(11) 1 548 783 (45) 04.05.2011	(51) H01H 71/50	(11) 1 575 126 (45) 04.05.2011	(51) H01Q 9/28	(11) 1 606 725 (45) 04.05.2011	(51) G06F 17/00
(11) 1 549 035 (45) 04.05.2011	(51) H04M 3/56	(11) 1 576 186 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 607 070 (45) 04.05.2011	(51) A61F 2/40
(11) 1 549 377 (45) 04.05.2011	(51) A61M 25/10	(11) 1 576 490 (45) 04.05.2011	(51) G06F 15/80	(11) 1 607 395 (45) 04.05.2011	(51) C07D 401/12
(11) 1 551 412 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/55	(11) 1 578 062 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 607 405 (45) 04.05.2011	(51) C08B 37/00
(11) 1 552 474 (45) 04.05.2011	(51) G06T 5/00	(11) 1 578 086 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/12	(11) 1 608 536 (45) 04.05.2011	(51) B60R 21/00
(11) 1 553 649 (45) 04.05.2011	(51) H01M 4/66	(11) 1 579 742 (45) 04.05.2011	(51) H05B 41/392	(11) 1 609 303 (45) 04.05.2011	(51) H04N 7/26
(11) 1 553 672 (45) 04.05.2011	(51) H01T 21/02	(11) 1 580 931 (45) 04.05.2011	(51) H04W 84/12	(11) 1 609 405 (45) 04.05.2011	(51) A61B 3/12
(11) 1 554 192 (45) 04.05.2011	(51) B65D 75/58	(11) 1 581 038 (45) 04.05.2011	(51) H05K 7/14	(11) 1 611 439 (45) 04.05.2011	(51) G01N 30/60
(11) 1 555 307 (45) 04.05.2011	(51) C09K 11/08	(11) 1 581 268 (45) 04.05.2011	(51) A61L 24/04	(11) 1 612 037 (45) 04.05.2011	(51) B30B 15/14
(11) 1 555 695 (45) 04.05.2011	(51) H01L 31/0224	(11) 1 581 379 (45) 04.05.2011	(51) B29C 69/00	(11) 1 612 042 (45) 04.05.2011	(51) B32B 27/20
(11) 1 556 854 (45) 04.05.2011	(51) G10L 15/26	(11) 1 581 560 (45) 04.05.2011	(51) C07K 16/42	(11) 1 613 215 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/117
(11) 1 557 202 (45) 04.05.2011	(51) A63B 29/02	(11) 1 582 840 (45) 04.05.2011	(51) G01C 21/16	(11) 1 613 397 (45) 04.05.2011	(51) A61P 31/04
(11) 1 557 551 (45) 04.05.2011	(51) F02F 1/28	(11) 1 587 210 (45) 04.05.2011	(51) H02P 21/00	(11) 1 613 636 (45) 04.05.2011	(51) C07F 7/08
(11) 1 559 203 (45) 04.05.2011	(51) H04W 28/06	(11) 1 587 869 (45) 04.05.2011	(51) C08L 51/06	(11) 1 613 883 (45) 04.05.2011	(51) F16K 31/50
(11) 1 561 240 (45) 04.05.2011	(51) H01L 21/50	(11) 1 590 023 (45) 04.05.2011	(51) A61M 5/20	(11) 1 614 302 (45) 04.05.2011	(51) H04W 72/08
(11) 1 561 349 (45) 04.05.2011	(51) H04N 9/31	(11) 1 592 923 (45) 04.05.2011	(51) F23N 5/10	(11) 1 614 602 (45) 04.05.2011	(51) B61K 9/12
(11) 1 561 672 (45) 04.05.2011	(51) B62D 11/18	(11) 1 593 555 (45) 04.05.2011	(51) B60R 21/01	(11) 1 616 753 (45) 04.05.2011	(51) B60Q 1/04

(11) 1 618 639 (45) 04.05.2011	(51) H02H 7/122	(11) 1 655 686 (45) 04.05.2011	(51) G06K 7/00	(11) 1 674 028 (45) 04.05.2011	(51) A47L 15/42
(11) 1 624 256 (45) 04.05.2011	(51) F24F 1/00	(11) 1 656 678 (45) 04.05.2011	(51) G21C 7/00	(11) 1 676 022 (45) 04.05.2011	(51) F02D 11/00
(11) 1 629 091 (45) 04.05.2011	(51) C12N 5/10	(11) 1 656 974 (45) 04.05.2011	(51) A63C 9/00	(11) 1 676 752 (45) 04.05.2011	(51) B60R 19/18
(11) 1 631 132 (45) 04.05.2011	(51) H05K 1/09	(11) 1 658 527 (45) 04.05.2011	(51) G03G 15/20	(11) 1 678 060 (45) 04.05.2011	(51) B65G 43/00
(11) 1 632 357 (45) 04.05.2011	(51) B41J 15/02	(11) 1 659 435 (45) 04.05.2011	(51) G02B 7/00	(11) 1 681 541 (45) 04.05.2011	(51) G01J 3/02
(11) 1 633 724 (45) 04.05.2011	(51) C07D 237/32	(11) 1 659 590 (45) 04.05.2011	(51) G11B 33/04	(11) 1 682 705 (45) 04.05.2011	(51) D01H 13/32
(11) 1 634 127 (45) 04.05.2011	(51) G04C 23/02	(11) 1 659 629 (45) 04.05.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 684 486 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 635 399 (45) 04.05.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 660 471 (45) 04.05.2011	(51) C07D 295/16	(11) 1 684 625 (45) 04.05.2011	(51) A61N 5/06
(11) 1 636 880 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/74	(11) 1 660 848 (45) 04.05.2011	(51) G01J 3/26	(11) 1 686 220 (45) 04.05.2011	(51) E04C 2/06
(11) 1 638 273 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 661 940 (45) 04.05.2011	(51) C08J 9/00	(11) 1 687 341 (45) 04.05.2011	(51) C08J 9/28
(11) 1 639 546 (45) 04.05.2011	(51) G06T 17/10	(11) 1 663 303 (45) 04.05.2011	(51) A61K 39/385	(11) 1 688 556 (45) 04.05.2011	(51) E04D 1/34
(11) 1 640 320 (45) 04.05.2011	(51) B81B 7/00	(11) 1 666 790 (45) 04.05.2011	(51) F21V 23/04	(11) 1 688 847 (45) 04.05.2011	(51) G06F 13/42
(11) 1 642 683 (45) 04.05.2011	(51) B25B 25/00	(11) 1 666 957 (45) 04.05.2011	(51) G02F 1/1335	(11) 1 691 860 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/00
(11) 1 644 080 (45) 04.05.2011	(51) A61N 1/375	(11) 1 667 251 (45) 04.05.2011	(51) H01M 2/02	(11) 1 691 957 (45) 04.05.2011	(51) B26D 3/16
(11) 1 644 485 (45) 04.05.2011	(51) C12N 5/0735	(11) 1 667 726 (45) 04.05.2011	(51) A61K 47/48	(11) 1 692 825 (45) 04.05.2011	(51) H04W 74/02
(11) 1 645 258 (45) 04.05.2011	(51) A61G 7/057	(11) 1 668 038 (45) 04.05.2011	(51) C08F 2/50	(11) 1 694 406 (45) 04.05.2011	(51) A61N 1/36
(11) 1 645 747 (45) 04.05.2011	(51) F02K 9/86	(11) 1 668 115 (45) 04.05.2011	(51) G06K 9/00	(11) 1 694 978 (45) 04.05.2011	(51) F16D 55/02
(11) 1 647 439 (45) 04.05.2011	(51) B60N 2/28	(11) 1 668 156 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 697 686 (45) 04.05.2011	(51) F21V 8/00
(11) 1 647 551 (45) 04.05.2011	(51) C07D 301/24	(11) 1 669 385 (45) 04.05.2011	(51) C08G 18/80	(11) 1 698 156 (45) 04.05.2011	(51) H04M 1/02
(11) 1 648 210 (45) 04.05.2011	(51) H05K 3/12	(11) 1 670 026 (45) 04.05.2011	(51) H01J 29/86	(11) 1 698 397 (45) 04.05.2011	(51) B01J 35/04
(11) 1 650 891 (45) 04.05.2011	(51) H04J 11/00	(11) 1 670 126 (45) 04.05.2011	(51) H02K 21/24	(11) 1 699 351 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/00
(11) 1 653 370 (45) 04.05.2011	(51) G06F 13/362	(11) 1 670 623 (45) 04.05.2011	(51) B27N 1/00	(11) 1 700 927 (45) 04.05.2011	(51) C23C 4/10
(11) 1 653 390 (45) 04.05.2011	(51) G06K 7/00	(11) 1 671 151 (45) 04.05.2011	(51) G01S 5/14	(11) 1 700 991 (45) 04.05.2011	(51) E06B 3/54
(11) 1 653 499 (45) 04.05.2011	(51) H01J 65/00	(11) 1 671 189 (45) 04.05.2011	(51) G05B 19/042	(11) 1 701 927 (45) 04.05.2011	(51) C07C 2/66
(11) 1 653 666 (45) 04.05.2011	(51) H04W 24/10	(11) 1 672 390 (45) 04.05.2011	(51) G01S 17/02	(11) 1 702 270 (45) 04.05.2011	(51) G06F 12/08
(11) 1 654 959 (45) 04.05.2011	(51) A47C 1/032	(11) 1 672 784 (45) 04.05.2011	(51) H03F 1/48	(11) 1 702 561 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/00
(11) 1 655 258 (45) 04.05.2011	(51) B65H 75/08	(11) 1 672 990 (45) 04.05.2011	(51) A43B 13/14	(11) 1 702 867 (45) 04.05.2011	(51) B65F 1/12

(11) 1 706 052 (45) 04.05.2011	(51) A61B 18/14	(11) 1 721 397 (45) 04.05.2011	(51) H04B 10/155	(11) 1 744 959 (45) 04.05.2011	(51) B65C 3/06
(11) 1 707 815 (45) 04.05.2011	(51) F04C 18/02	(11) 1 721 420 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/40	(11) 1 745 312 (45) 04.05.2011	(51) G02B 6/00
(11) 1 708 128 (45) 04.05.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 723 409 (45) 04.05.2011	(51) G01N 27/90	(11) 1 745 740 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/024
(11) 1 708 221 (45) 04.05.2011	(51) H01H 37/76	(11) 1 723 829 (45) 04.05.2011	(51) H04R 25/00	(11) 1 746 227 (45) 04.05.2011	(51) E05B 19/02
(11) 1 708 222 (45) 04.05.2011	(51) H01H 37/76	(11) 1 725 660 (45) 04.05.2011	(51) C12N 15/11	(11) 1 747 177 (45) 04.05.2011	(51) C03C 25/60
(11) 1 708 338 (45) 04.05.2011	(51) H02K 3/18	(11) 1 726 419 (45) 04.05.2011	(51) B28B 3/22	(11) 1 747 749 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/005
(11) 1 710 105 (45) 04.05.2011	(51) B60J 1/10	(11) 1 726 768 (45) 04.05.2011	(51) E06B 3/96	(11) 1 749 907 (45) 04.05.2011	(51) D01H 5/42
(11) 1 710 874 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/74	(11) 1 726 804 (45) 04.05.2011	(51) F02C 7/277	(11) 1 750 107 (45) 04.05.2011	(51) G01J 5/20
(11) 1 711 133 (45) 04.05.2011	(51) A61F 2/44	(11) 1 727 307 (45) 04.05.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 750 340 (45) 04.05.2011	(51) H02G 3/38
(11) 1 711 986 (45) 04.05.2011	(51) H01S 3/098	(11) 1 727 718 (45) 04.05.2011	(51) B60L 7/00	(11) 1 751 956 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 713 705 (45) 04.05.2011	(51) B65G 47/10	(11) 1 728 005 (45) 04.05.2011	(51) F16H 1/32	(11) 1 752 380 (45) 04.05.2011	(51) B65D 33/02
(11) 1 713 925 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 728 859 (45) 04.05.2011	(51) C12N 15/09	(11) 1 752 627 (45) 04.05.2011	(51) F01M 1/16
(11) 1 714 291 (45) 04.05.2011	(51) G11C 16/00	(11) 1 730 146 (45) 04.05.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 753 156 (45) 04.05.2011	(51) H04B 7/08
(11) 1 715 200 (45) 04.05.2011	(51) F16C 11/06	(11) 1 730 608 (45) 04.05.2011	(51) G04F 5/14	(11) 1 754 942 (45) 04.05.2011	(51) F24J 2/16
(11) 1 715 557 (45) 04.05.2011	(51) H02M 7/08	(11) 1 731 404 (45) 04.05.2011	(51) B62D 5/04	(11) 1 755 198 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/646
(11) 1 715 657 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 732 417 (45) 04.05.2011	(51) A47F 7/00	(11) 1 755 218 (45) 04.05.2011	(51) H03H 11/12
(11) 1 716 117 (45) 04.05.2011	(51) C07D 213/57	(11) 1 733 124 (45) 04.05.2011	(51) F01D 5/30	(11) 1 757 851 (45) 04.05.2011	(51) F16K 27/02
(11) 1 716 161 (45) 04.05.2011	(51) C07F 9/38	(11) 1 733 231 (45) 04.05.2011	(51) G01N 33/532	(11) 1 760 068 (45) 04.05.2011	(51) C07C 69/54
(11) 1 718 100 (45) 04.05.2011	(51) H04R 1/02	(11) 1 733 854 (45) 04.05.2011	(51) B26B 11/00	(11) 1 760 340 (45) 04.05.2011	(51) F16C 19/46
(11) 1 718 403 (45) 04.05.2011	(51) B01F 5/06	(11) 1 735 327 (45) 04.05.2011	(51) C07H 1/06	(11) 1 761 509 (45) 04.05.2011	(51) C07D 265/28
(11) 1 718 559 (45) 04.05.2011	(51) B66F 17/00	(11) 1 738 862 (45) 04.05.2011	(51) B23P 15/04	(11) 1 762 172 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/12
(11) 1 719 384 (45) 04.05.2011	(51) H04R 25/00	(11) 1 741 168 (45) 04.05.2011	(51) H01S 3/225	(11) 1 763 423 (45) 04.05.2011	(51) B26F 1/14
(11) 1 719 512 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/58	(11) 1 741 379 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/00	(11) 1 763 547 (45) 04.05.2011	(51) C08F 287/00
(11) 1 719 803 (45) 04.05.2011	(51) C08L 67/00	(11) 1 741 819 (45) 04.05.2011	(51) D05B 35/10	(11) 1 764 319 (45) 04.05.2011	(51) B65G 51/03
(11) 1 720 440 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/015	(11) 1 742 043 (45) 04.05.2011	(51) G01N 27/407	(11) 1 764 653 (45) 04.05.2011	(51) G03F 7/20
(11) 1 720 715 (45) 04.05.2011	(51) B42D 9/00	(11) 1 742 358 (45) 04.05.2011	(51) H03J 5/24	(11) 1 765 899 (45) 04.05.2011	(51) C08G 18/10
(11) 1 720 738 (45) 04.05.2011	(51) B60R 21/01	(11) 1 744 094 (45) 04.05.2011	(51) F17C 13/08	(11) 1 766 083 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68

(11) 1 766 207 (45) 04.05.2011	(51) F01P 11/06	(11) 1 790 278 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/04	(11) 1 804 598 (45) 04.05.2011	(51) A42B 1/24
(11) 1 769 129 (45) 04.05.2011	(51) E06B 3/677	(11) 1 791 370 (45) 04.05.2011	(51) H04N 9/31	(11) 1 804 652 (45) 04.05.2011	(51) G06F 17/10
(11) 1 770 290 (45) 04.05.2011	(51) F16C 33/34	(11) 1 793 110 (45) 04.05.2011	(51) F02D 41/40	(11) 1 805 238 (45) 04.05.2011	(51) C08F 8/46
(11) 1 771 941 (45) 04.05.2011	(51) H02P 6/18	(11) 1 794 122 (45) 04.05.2011	(51) C07D 209/42	(11) 1 806 250 (45) 04.05.2011	(51) B60J 7/00
(11) 1 772 268 (45) 04.05.2011	(51) B41J 2/045	(11) 1 794 213 (45) 04.05.2011	(51) C08G 83/00	(11) 1 806 315 (45) 04.05.2011	(51) B81B 7/00
(11) 1 773 187 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/02	(11) 1 795 023 (45) 04.05.2011	(51) H04W 4/06	(11) 1 806 340 (45) 04.05.2011	(51) C07D 209/42
(11) 1 773 737 (45) 04.05.2011	(51) C07C 2/04	(11) 1 796 663 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/407	(11) 1 807 021 (45) 04.05.2011	(51) A61F 2/02
(11) 1 775 188 (45) 04.05.2011	(51) B60T 8/58	(11) 1 796 746 (45) 04.05.2011	(51) A61L 24/00	(11) 1 807 095 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/727
(11) 1 775 857 (45) 04.05.2011	(51) H04B 7/08	(11) 1 796 751 (45) 04.05.2011	(51) A61L 27/60	(11) 1 807 804 (45) 04.05.2011	(51) G06T 5/50
(11) 1 778 060 (45) 04.05.2011	(51) A47J 31/057	(11) 1 796 782 (45) 04.05.2011	(51) A61N 1/00	(11) 1 808 188 (45) 04.05.2011	(51) A61L 27/34
(11) 1 778 345 (45) 04.05.2011	(51) A61N 1/375	(11) 1 797 098 (45) 04.05.2011	(51) C07D 491/04	(11) 1 811 539 (45) 04.05.2011	(51) H01H 47/32
(11) 1 778 535 (45) 04.05.2011	(51) B62D 25/06	(11) 1 797 298 (45) 04.05.2011	(51) F02B 31/06	(11) 1 812 218 (45) 04.05.2011	(51) B29C 45/76
(11) 1 778 871 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 798 050 (45) 04.05.2011	(51) B41J 15/04	(11) 1 812 247 (45) 04.05.2011	(51) B60B 27/00
(11) 1 779 887 (45) 04.05.2011	(51) A61M 16/08	(11) 1 798 584 (45) 04.05.2011	(51) G02B 6/44	(11) 1 813 498 (45) 04.05.2011	(51) B61D 27/00
(11) 1 780 638 (45) 04.05.2011	(51) G06F 9/445	(11) 1 798 898 (45) 04.05.2011	(51) H04W 48/20	(11) 1 813 741 (45) 04.05.2011	(51) E04H 17/16
(11) 1 781 207 (45) 04.05.2011	(51) A61F 2/06	(11) 1 799 472 (45) 04.05.2011	(51) B60G 17/015	(11) 1 815 183 (45) 04.05.2011	(51) F21V 11/02
(11) 1 783 923 (45) 04.05.2011	(51) H04B 3/23	(11) 1 799 559 (45) 04.05.2011	(51) B65D 3/02	(11) 1 817 619 (45) 04.05.2011	(51) G02B 7/00
(11) 1 783 993 (45) 04.05.2011	(51) H04M 1/725	(11) 1 800 854 (45) 04.05.2011	(51) B32B 15/08	(11) 1 818 723 (45) 04.05.2011	(51) G03F 7/11
(11) 1 784 123 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 801 567 (45) 04.05.2011	(51) G01N 21/55	(11) 1 818 921 (45) 04.05.2011	(51) G11B 7/243
(11) 1 784 649 (45) 04.05.2011	(51) G01N 33/68	(11) 1 802 007 (45) 04.05.2011	(51) H04B 10/207	(11) 1 819 509 (45) 04.05.2011	(51) B32B 27/12
(11) 1 784 677 (45) 04.05.2011	(51) G02B 26/06	(11) 1 802 013 (45) 04.05.2011	(51) H04J 3/06	(11) 1 820 669 (45) 04.05.2011	(51) B60C 11/11
(11) 1 786 956 (45) 04.05.2011	(51) C30B 29/36	(11) 1 802 372 (45) 04.05.2011	(51) A61P 25/00	(11) 1 821 009 (45) 04.05.2011	(51) F16J 15/34
(11) 1 787 184 (45) 04.05.2011	(51) G06F 1/18	(11) 1 802 417 (45) 04.05.2011	(51) B23K 9/067	(11) 1 824 348 (45) 04.05.2011	(51) A23L 1/10
(11) 1 787 362 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/24	(11) 1 802 746 (45) 04.05.2011	(51) C12N 7/04	(11) 1 826 279 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 787 921 (45) 04.05.2011	(51) B65F 1/12	(11) 1 802 878 (45) 04.05.2011	(51) F16D 13/72	(11) 1 826 394 (45) 04.05.2011	(51) F02M 51/00
(11) 1 788 268 (45) 04.05.2011	(51) F16D 3/38	(11) 1 803 373 (45) 04.05.2011	(51) A47B 1/03	(11) 1 826 740 (45) 04.05.2011	(51) G09F 21/04
(11) 1 789 587 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 803 880 (45) 04.05.2011	(51) E05F 11/48	(11) 1 827 093 (45) 04.05.2011	(51) A01M 1/06

(11) 1 827 167 (45) 04.05.2011	(51) A46B 15/00	(11) 1 840 823 (45) 04.05.2011	(51) G06T 5/00	(11) 1 860 174 (45) 04.05.2011	(51) C09K 19/30
(11) 1 827 325 (45) 04.05.2011	(51) A61F 5/00	(11) 1 841 016 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/627	(11) 1 860 188 (45) 04.05.2011	(51) C12N 15/12
(11) 1 827 897 (45) 04.05.2011	(51) B60N 2/44	(11) 1 842 322 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/10	(11) 1 860 337 (45) 04.05.2011	(51) F16C 33/60
(11) 1 828 033 (45) 04.05.2011	(51) B65G 47/76	(11) 1 842 894 (45) 04.05.2011	(51) C09K 19/32	(11) 1 860 707 (45) 04.05.2011	(51) H01L 33/00
(11) 1 828 286 (45) 04.05.2011	(51) C08J 3/24	(11) 1 843 623 (45) 04.05.2011	(51) H04L 1/18	(11) 1 861 229 (45) 04.05.2011	(51) B25J 1/04
(11) 1 828 307 (45) 04.05.2011	(51) C08L 51/10	(11) 1 844 658 (45) 04.05.2011	(51) A21C 15/00	(11) 1 861 752 (45) 04.05.2011	(51) G05B 13/02
(11) 1 828 716 (45) 04.05.2011	(51) G11C 7/00	(11) 1 845 529 (45) 04.05.2011	(51) G11B 27/34	(11) 1 862 201 (45) 04.05.2011	(51) A63B 59/02
(11) 1 830 197 (45) 04.05.2011	(51) G01R 31/36	(11) 1 851 998 (45) 04.05.2011	(51) H04S 3/00	(11) 1 862 635 (45) 04.05.2011	(51) E06B 9/80
(11) 1 830 800 (45) 04.05.2011	(51) A61K 8/97	(11) 1 852 421 (45) 04.05.2011	(51) C07D 217/22	(11) 1 863 065 (45) 04.05.2011	(51) H01J 37/147
(11) 1 831 609 (45) 04.05.2011	(51) F24D 3/08	(11) 1 853 331 (45) 04.05.2011	(51) A61L 29/08	(11) 1 863 712 (45) 04.05.2011	(51) B65C 3/16
(11) 1 832 148 (45) 04.05.2011	(51) H05K 3/36	(11) 1 853 525 (45) 04.05.2011	(51) C03B 19/14	(11) 1 864 076 (45) 04.05.2011	(51) F41J 9/10
(11) 1 832 224 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/04	(11) 1 854 804 (45) 04.05.2011	(51) C07F 17/00	(11) 1 864 625 (45) 04.05.2011	(51) A61B 19/00
(11) 1 832 415 (45) 04.05.2011	(51) B32B 27/18	(11) 1 854 819 (45) 04.05.2011	(51) C08G 59/62	(11) 1 865 023 (45) 04.05.2011	(51) C08L 15/00
(11) 1 832 510 (45) 04.05.2011	(51) B64C 11/30	(11) 1 855 661 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/00	(11) 1 865 460 (45) 04.05.2011	(51) G06T 5/00
(11) 1 832 800 (45) 04.05.2011	(51) F16M 7/00	(11) 1 856 222 (45) 04.05.2011	(51) C09J 131/04	(11) 1 865 752 (45) 04.05.2011	(51) H05B 1/02
(11) 1 832 879 (45) 04.05.2011	(51) G01N 35/00	(11) 1 856 359 (45) 04.05.2011	(51) E05F 15/00	(11) 1 866 193 (45) 04.05.2011	(51) B60T 13/74
(11) 1 832 984 (45) 04.05.2011	(51) G06F 13/40	(11) 1 856 456 (45) 04.05.2011	(51) F24H 1/14	(11) 1 867 585 (45) 04.05.2011	(51) B65D 85/804
(11) 1 834 006 (45) 04.05.2011	(51) C23C 2/40	(11) 1 858 011 (45) 04.05.2011	(51) G11B 7/135	(11) 1 867 656 (45) 04.05.2011	(51) C07H 15/26
(11) 1 834 740 (45) 04.05.2011	(51) B26B 5/00	(11) 1 858 031 (45) 04.05.2011	(51) H01B 7/28	(11) 1 869 265 (45) 04.05.2011	(51) E04B 9/12
(11) 1 835 290 (45) 04.05.2011	(51) G01N 33/94	(11) 1 858 193 (45) 04.05.2011	(51) H04L 9/30	(11) 1 870 155 (45) 04.05.2011	(51) B01D 53/86
(11) 1 835 312 (45) 04.05.2011	(51) G02B 1/08	(11) 1 858 300 (45) 04.05.2011	(51) H05B 6/12	(11) 1 870 808 (45) 04.05.2011	(51) G06F 11/25
(11) 1 835 413 (45) 04.05.2011	(51) G06F 13/38	(11) 1 858 491 (45) 04.05.2011	(51) A61K 9/28	(11) 1 871 898 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 836 136 (45) 04.05.2011	(51) C03B 23/035	(11) 1 858 625 (45) 04.05.2011	(51) B01D 53/04	(11) 1 872 730 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/28
(11) 1 837 557 (45) 04.05.2011	(51) F16H 48/06	(11) 1 858 752 (45) 04.05.2011	(51) B63B 35/79	(11) 1 873 310 (45) 04.05.2011	(51) E01B 7/10
(11) 1 838 606 (45) 04.05.2011	(51) B66B 5/02	(11) 1 858 771 (45) 04.05.2011	(51) B65D 47/24	(11) 1 875 188 (45) 04.05.2011	(51) G01L 25/00
(11) 1 838 931 (45) 04.05.2011	(51) E04B 2/18	(11) 1 859 532 (45) 04.05.2011	(51) H03M 13/45	(11) 1 875 203 (45) 04.05.2011	(51) G01N 21/31
(11) 1 839 066 (45) 04.05.2011	(51) G01R 33/36	(11) 1 859 689 (45) 04.05.2011	(51) A23L 1/10	(11) 1 876 113 (45) 04.05.2011	(51) B65D 83/14

(11) 1 878 570 (45) 04.05.2011	(51) B41F 27/12	(11) 1 898 443 (45) 04.05.2011	(51) H01J 37/244	(11) 1 928 296 (45) 04.05.2011	(51) A61B 3/113
(11) 1 879 572 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/404	(11) 1 899 708 (45) 04.05.2011	(51) G01N 21/27	(11) 1 929 328 (45) 04.05.2011	(51) G01S 7/481
(11) 1 881 444 (45) 04.05.2011	(51) G06K 9/64	(11) 1 900 341 (45) 04.05.2011	(51) A61C 13/00	(11) 1 930 495 (45) 04.05.2011	(51) D06N 3/00
(11) 1 881 555 (45) 04.05.2011	(51) H01Q 1/24	(11) 1 901 090 (45) 04.05.2011	(51) G01S 13/78	(11) 1 932 546 (45) 04.05.2011	(51) A61L 9/12
(11) 1 882 918 (45) 04.05.2011	(51) G01J 3/52	(11) 1 905 650 (45) 04.05.2011	(51) B60R 13/02	(11) 1 932 567 (45) 04.05.2011	(51) A63B 23/04
(11) 1 883 367 (45) 04.05.2011	(51) A61C 1/00	(11) 1 906 271 (45) 04.05.2011	(51) G04G 3/00	(11) 1 933 554 (45) 04.05.2011	(51) H04N 5/50
(11) 1 884 761 (45) 04.05.2011	(51) G01N 1/00	(11) 1 908 973 (45) 04.05.2011	(51) F16D 1/08	(11) 1 934 485 (45) 04.05.2011	(51) F04D 29/58
(11) 1 885 435 (45) 04.05.2011	(51) A61N 1/05	(11) 1 908 976 (45) 04.05.2011	(51) F16D 13/68	(11) 1 934 511 (45) 04.05.2011	(51) F16L 37/22
(11) 1 885 452 (45) 04.05.2011	(51) A61N 5/10	(11) 1 909 343 (45) 04.05.2011	(51) H01M 2/10	(11) 1 935 308 (45) 04.05.2011	(51) A47L 9/02
(11) 1 886 900 (45) 04.05.2011	(51) B62D 6/00	(11) 1 911 101 (45) 04.05.2011	(51) H01L 31/04	(11) 1 935 385 (45) 04.05.2011	(51) A61F 9/01
(11) 1 887 315 (45) 04.05.2011	(51) G01B 11/03	(11) 1 911 144 (45) 04.05.2011	(51) H02N 1/08	(11) 1 936 707 (45) 04.05.2011	(51) H01L 41/04
(11) 1 887 333 (45) 04.05.2011	(51) G01K 7/01	(11) 1 912 346 (45) 04.05.2011	(51) H04B 7/06	(11) 1 938 073 (45) 04.05.2011	(51) G01M 3/32
(11) 1 890 501 (45) 04.05.2011	(51) H04W 8/20	(11) 1 914 939 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/26	(11) 1 939 508 (45) 04.05.2011	(51) F16L 5/02
(11) 1 890 892 (45) 04.05.2011	(51) B60C 15/04	(11) 1 916 184 (45) 04.05.2011	(51) B63B 17/02	(11) 1 939 943 (45) 04.05.2011	(51) H01L 31/0224
(11) 1 891 624 (45) 04.05.2011	(51) G10L 15/14	(11) 1 919 360 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/11	(11) 1 940 231 (45) 04.05.2011	(51) A01N 57/00
(11) 1 891 713 (45) 04.05.2011	(51) H01R 39/06	(11) 1 919 548 (45) 04.05.2011	(51) A61M 29/02	(11) 1 940 523 (45) 04.05.2011	(51) A63F 1/14
(11) 1 892 291 (45) 04.05.2011	(51) C12N 9/12	(11) 1 919 754 (45) 04.05.2011	(51) B61L 23/00	(11) 1 941 424 (45) 04.05.2011	(51) G06K 9/00
(11) 1 893 063 (45) 04.05.2011	(51) A47J 31/00	(11) 1 919 856 (45) 04.05.2011	(51) C07C 227/40	(11) 1 944 813 (45) 04.05.2011	(51) H01L 41/083
(11) 1 894 165 (45) 04.05.2011	(51) G07C 9/00	(11) 1 920 168 (45) 04.05.2011	(51) F16D 69/02	(11) 1 946 190 (45) 04.05.2011	(51) G04F 1/00
(11) 1 894 587 (45) 04.05.2011	(51) A61M 1/36	(11) 1 921 317 (45) 04.05.2011	(51) F04C 2/10	(11) 1 946 271 (45) 04.05.2011	(51) G06T 11/00
(11) 1 894 818 (45) 04.05.2011	(51) B62D 17/00	(11) 1 923 330 (45) 04.05.2011	(51) B65D 85/10	(11) 1 946 598 (45) 04.05.2011	(51) H04W 68/02
(11) 1 895 219 (45) 04.05.2011	(51) F16K 31/56	(11) 1 924 024 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/14	(11) 1 946 892 (45) 04.05.2011	(51) B25B 21/02
(11) 1 895 929 (45) 04.05.2011	(51) A61B 18/20	(11) 1 924 777 (45) 04.05.2011	(51) F16B 37/08	(11) 1 947 313 (45) 04.05.2011	(51) F02D 11/10
(11) 1 896 289 (45) 04.05.2011	(51) B60N 2/42	(11) 1 925 189 (45) 04.05.2011	(51) H05B 41/292	(11) 1 947 978 (45) 04.05.2011	(51) A45F 3/00
(11) 1 898 062 (45) 04.05.2011	(51) F02D 41/14	(11) 1 927 697 (45) 04.05.2011	(51) D21G 1/00	(11) 1 948 237 (45) 04.05.2011	(51) A61K 45/06
(11) 1 898 071 (45) 04.05.2011	(51) F02C 7/268	(11) 1 928 060 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/518	(11) 1 948 502 (45) 04.05.2011	(51) B64C 1/00
(11) 1 898 255 (45) 04.05.2011	(51) G02F 1/1362	(11) 1 928 221 (45) 04.05.2011	(51) H05K 13/00	(11) 1 950 430 (45) 04.05.2011	(51) F16B 5/06

(11) 1 950 609 (45) 04.05.2011	(51) G03B 21/00	(11) 1 965 631 (45) 04.05.2011	(51) A01F 15/07	(11) 1 980 015 (45) 04.05.2011	(51) H02P 3/18
(11) 1 950 782 (45) 04.05.2011	(51) H01H 13/26	(11) 1 966 026 (45) 04.05.2011	(51) B61L 25/02	(11) 1 981 678 (45) 04.05.2011	(51) B23K 13/01
(11) 1 951 716 (45) 04.05.2011	(51) C07D 403/14	(11) 1 967 113 (45) 04.05.2011	(51) A47L 5/38	(11) 1 981 876 (45) 04.05.2011	(51) C07D 401/14
(11) 1 951 964 (45) 04.05.2011	(51) E03F 5/10	(11) 1 968 169 (45) 04.05.2011	(51) H02K 7/116	(11) 1 983 343 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/04
(11) 1 952 580 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/26	(11) 1 968 766 (45) 04.05.2011	(51) B23Q 11/10	(11) 1 984 147 (45) 04.05.2011	(51) B24B 19/00
(11) 1 952 773 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/32	(11) 1 968 854 (45) 04.05.2011	(51) B64D 15/12	(11) 1 984 228 (45) 04.05.2011	(51) B62D 3/12
(11) 1 953 076 (45) 04.05.2011	(51) B62K 21/08	(11) 1 969 264 (45) 04.05.2011	(51) F16K 1/42	(11) 1 987 379 (45) 04.05.2011	(51) G02B 3/00
(11) 1 953 123 (45) 04.05.2011	(51) C04B 35/40	(11) 1 969 527 (45) 04.05.2011	(51) G06K 9/68	(11) 1 988 059 (45) 04.05.2011	(51) C01G 23/00
(11) 1 953 624 (45) 04.05.2011	(51) G06F 3/023	(11) 1 970 355 (45) 04.05.2011	(51) C03C 4/08	(11) 1 989 239 (45) 04.05.2011	(51) C08F 110/10
(11) 1 953 885 (45) 04.05.2011	(51) H02G 3/06	(11) 1 971 012 (45) 04.05.2011	(51) H02K 5/15	(11) 1 989 514 (45) 04.05.2011	(51) G01D 5/20
(11) 1 956 932 (45) 04.05.2011	(51) A43B 13/18	(11) 1 971 022 (45) 04.05.2011	(51) H02P 6/24	(11) 1 990 870 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/629
(11) 1 957 038 (45) 04.05.2011	(51) A61K 9/00	(11) 1 972 250 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/00	(11) 1 991 146 (45) 04.05.2011	(51) A61B 18/14
(11) 1 957 756 (45) 04.05.2011	(51) F01D 11/12	(11) 1 972 489 (45) 04.05.2011	(51) B60N 2/30	(11) 1 991 439 (45) 04.05.2011	(51) B60L 11/00
(11) 1 958 189 (45) 04.05.2011	(51) G11B 7/006	(11) 1 972 779 (45) 04.05.2011	(51) F02M 51/06	(11) 1 992 150 (45) 04.05.2011	(51) H04M 1/60
(11) 1 958 825 (45) 04.05.2011	(51) B60R 13/02	(11) 1 973 250 (45) 04.05.2011	(51) H04J 3/16	(11) 1 992 797 (45) 04.05.2011	(51) F01N 1/00
(11) 1 958 845 (45) 04.05.2011	(51) B61D 3/10	(11) 1 974 929 (45) 04.05.2011	(51) B41J 3/407	(11) 1 993 061 (45) 04.05.2011	(51) G06K 9/00
(11) 1 958 901 (45) 04.05.2011	(51) B65H 3/04	(11) 1 975 977 (45) 04.05.2011	(51) H01L 21/00	(11) 1 993 624 (45) 04.05.2011	(51) A61L 24/00
(11) 1 959 487 (45) 04.05.2011	(51) H01L 21/66	(11) 1 976 384 (45) 04.05.2011	(51) A01N 43/54	(11) 1 993 762 (45) 04.05.2011	(51) B23B 27/14
(11) 1 959 497 (45) 04.05.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 976 468 (45) 04.05.2011	(51) A61F 9/008	(11) 1 993 798 (45) 04.05.2011	(51) B29B 9/06
(11) 1 960 286 (45) 04.05.2011	(51) B65D 77/06	(11) 1 977 096 (45) 04.05.2011	(51) F02B 39/14	(11) 1 993 888 (45) 04.05.2011	(51) B60T 8/1755
(11) 1 960 477 (45) 04.05.2011	(51) C09B 67/00	(11) 1 977 788 (45) 04.05.2011	(51) A61N 5/10	(11) 1 994 284 (45) 04.05.2011	(51) F04B 43/12
(11) 1 960 479 (45) 04.05.2011	(51) C09B 67/22	(11) 1 978 282 (45) 04.05.2011	(51) F16H 37/04	(11) 1 994 441 (45) 04.05.2011	(51) G02F 1/01
(11) 1 961 124 (45) 04.05.2011	(51) H04B 1/10	(11) 1 978 732 (45) 04.05.2011	(51) H04N 5/235	(11) 1 995 228 (45) 04.05.2011	(51) C07C 31/38
(11) 1 961 367 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/00	(11) 1 978 853 (45) 04.05.2011	(51) A47J 31/40	(11) 1 995 493 (45) 04.05.2011	(51) F16F 15/30
(11) 1 962 953 (45) 04.05.2011	(51) A61N 1/36	(11) 1 979 136 (45) 04.05.2011	(51) B25J 9/04	(11) 1 995 514 (45) 04.05.2011	(51) F21V 29/00
(11) 1 963 335 (45) 04.05.2011	(51) C07D 495/04	(11) 1 979 189 (45) 04.05.2011	(51) B60K 23/04	(11) 1 995 756 (45) 04.05.2011	(51) H01J 17/18
(11) 1 965 340 (45) 04.05.2011	(51) G06K 19/07	(11) 1 980 007 (45) 04.05.2011	(51) H02J 7/00	(11) 1 996 690 (45) 04.05.2011	(51) C11D 11/00

(11) 1 996 728 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 011 910 (45) 04.05.2011	(51) D03J 1/22	(11) 2 035 933 (45) 04.05.2011	(51) G06F 13/38
(11) 1 996 971 (45) 04.05.2011	(51) G02B 26/10	(11) 2 012 982 (45) 04.05.2011	(51) B26D 1/36	(11) 2 036 281 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/58
(11) 1 997 342 (45) 04.05.2011	(51) H04W 28/00	(11) 2 013 003 (45) 04.05.2011	(51) B29C 70/08	(11) 2 036 413 (45) 04.05.2011	(51) H05K 5/00
(11) 1 998 403 (45) 04.05.2011	(51) H01Q 1/32	(11) 2 014 695 (45) 04.05.2011	(51) C08G 63/91	(11) 2 036 504 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/068
(11) 1 998 915 (45) 04.05.2011	(51) B23B 27/08	(11) 2 015 472 (45) 04.05.2011	(51) H04B 7/26	(11) 2 036 827 (45) 04.05.2011	(51) B65D 21/02
(11) 1 999 013 (45) 04.05.2011	(51) B64C 3/18	(11) 2 016 349 (45) 04.05.2011	(51) F25B 30/00	(11) 2 037 032 (45) 04.05.2011	(51) D06F 37/30
(11) 1 999 062 (45) 04.05.2011	(51) B67D 1/00	(11) 2 017 064 (45) 04.05.2011	(51) B29C 63/18	(11) 2 038 123 (45) 04.05.2011	(51) B41J 2/175
(11) 1 999 406 (45) 04.05.2011	(51) F21V 5/08	(11) 2 018 986 (45) 04.05.2011	(51) B60H 1/34	(11) 2 038 868 (45) 04.05.2011	(51) G09F 3/03
(11) 2 000 003 (45) 04.05.2011	(51) H05B 3/00	(11) 2 019 068 (45) 04.05.2011	(51) B65H 37/00	(11) 2 040 167 (45) 04.05.2011	(51) G06F 11/14
(11) 2 000 055 (45) 04.05.2011	(51) A47C 3/16	(11) 2 019 147 (45) 04.05.2011	(51) C12P 19/26	(11) 2 040 225 (45) 04.05.2011	(51) G07C 9/00
(11) 2 000 182 (45) 04.05.2011	(51) A63C 7/02	(11) 2 019 190 (45) 04.05.2011	(51) F01N 3/20	(11) 2 041 275 (45) 04.05.2011	(51) C12N 9/02
(11) 2 000 458 (45) 04.05.2011	(51) C07C 209/62	(11) 2 020 450 (45) 04.05.2011	(51) C12Q 1/70	(11) 2 041 343 (45) 04.05.2011	(51) D02G 3/38
(11) 2 000 514 (45) 04.05.2011	(51) C09D 11/02	(11) 2 021 625 (45) 04.05.2011	(51) F03D 5/00	(11) 2 042 408 (45) 04.05.2011	(51) B62D 25/08
(11) 2 001 114 (45) 04.05.2011	(51) H02M 3/335	(11) 2 022 851 (45) 04.05.2011	(51) C12N 15/00	(11) 2 042 976 (45) 04.05.2011	(51) G06F 3/048
(11) 2 001 972 (45) 04.05.2011	(51) C09K 11/06	(11) 2 023 070 (45) 04.05.2011	(51) F28D 19/04	(11) 2 043 414 (45) 04.05.2011	(51) H05K 5/02
(11) 2 002 097 (45) 04.05.2011	(51) F01N 9/00	(11) 2 025 356 (45) 04.05.2011	(51) A61M 5/145	(11) 2 044 020 (45) 04.05.2011	(51) C07D 211/20
(11) 2 002 529 (45) 04.05.2011	(51) H02K 21/44	(11) 2 025 953 (45) 04.05.2011	(51) F16B 15/00	(11) 2 044 036 (45) 04.05.2011	(51) C07D 239/42
(11) 2 002 544 (45) 04.05.2011	(51) H03K 17/97	(11) 2 026 885 (45) 04.05.2011	(51) A63B 22/14	(11) 2 044 087 (45) 04.05.2011	(51) C07F 3/00
(11) 2 003 598 (45) 04.05.2011	(51) G06K 9/00	(11) 2 027 513 (45) 04.05.2011	(51) G05B 19/042	(11) 2 044 334 (45) 04.05.2011	(51) F15B 11/028
(11) 2 003 753 (45) 04.05.2011	(51) H01T 13/38	(11) 2 029 986 (45) 04.05.2011	(51) G01K 3/04	(11) 2 045 088 (45) 04.05.2011	(51) B41J 11/00
(11) 2 003 842 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 030 440 (45) 04.05.2011	(51) H04N 7/01	(11) 2 045 092 (45) 04.05.2011	(51) B41N 10/04
(11) 2 004 756 (45) 04.05.2011	(51) C09B 23/14	(11) 2 031 860 (45) 04.05.2011	(51) H04N 5/21	(11) 2 045 142 (45) 04.05.2011	(51) B60R 19/34
(11) 2 004 757 (45) 04.05.2011	(51) C09B 23/14	(11) 2 033 779 (45) 04.05.2011	(51) B41C 1/00	(11) 2 045 208 (45) 04.05.2011	(51) B67B 5/03
(11) 2 008 735 (45) 04.05.2011	(51) B21D 45/00	(11) 2 035 236 (45) 04.05.2011	(51) B42D 15/10	(11) 2 046 131 (45) 04.05.2011	(51) A22C 21/00
(11) 2 010 956 (45) 04.05.2011	(51) G02C 5/22	(11) 2 035 373 (45) 04.05.2011	(51) C07D 207/32	(11) 2 048 405 (45) 04.05.2011	(51) F16D 69/02
(11) 2 011 497 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/4015	(11) 2 035 708 (45) 04.05.2011	(51) F04C 2/107	(11) 2 048 796 (45) 04.05.2011	(51) H04B 7/212
(11) 2 011 525 (45) 04.05.2011	(51) A61K 9/70	(11) 2 035 783 (45) 04.05.2011	(51) G01D 13/26	(11) 2 049 355 (45) 04.05.2011	(51) B60K 25/00

(11) 2 052 033 (45) 04.05.2011	(51) C07D 403/08	(11) 2 077 385 (45) 04.05.2011	(51) F02F 1/38	(11) 2 090 290 (45) 04.05.2011	(51) A61K 8/35
(11) 2 052 374 (45) 04.05.2011	(51) G08B 25/10	(11) 2 078 079 (45) 04.05.2011	(51) C12N 15/113	(11) 2 090 417 (45) 04.05.2011	(51) B29C 45/00
(11) 2 052 997 (45) 04.05.2011	(51) B65G 47/31	(11) 2 078 622 (45) 04.05.2011	(51) B60C 9/20	(11) 2 090 472 (45) 04.05.2011	(51) B60R 19/18
(11) 2 054 185 (45) 04.05.2011	(51) B22D 17/32	(11) 2 079 634 (45) 04.05.2011	(51) B64C 11/04	(11) 2 090 799 (45) 04.05.2011	(51) F16D 65/14
(11) 2 054 753 (45) 04.05.2011	(51) G02B 27/14	(11) 2 080 075 (45) 04.05.2011	(51) G05D 23/19	(11) 2 091 284 (45) 04.05.2011	(51) H04W 36/06
(11) 2 055 229 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/022	(11) 2 080 096 (45) 04.05.2011	(51) G06F 9/54	(11) 2 091 526 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/198
(11) 2 055 878 (45) 04.05.2011	(51) E05D 11/10	(11) 2 080 244 (45) 04.05.2011	(51) H01M 8/02	(11) 2 092 468 (45) 04.05.2011	(51) G06K 19/077
(11) 2 057 082 (45) 04.05.2011	(51) B65D 75/36	(11) 2 080 663 (45) 04.05.2011	(51) B60L 11/18	(11) 2 092 598 (45) 04.05.2011	(51) H01Q 1/24
(11) 2 057 816 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 080 861 (45) 04.05.2011	(51) E05C 17/50	(11) 2 093 204 (45) 04.05.2011	(51) C06D 3/00
(11) 2 058 797 (45) 04.05.2011	(51) G10L 11/02	(11) 2 081 258 (45) 04.05.2011	(51) H01Q 19/19	(11) 2 094 388 (45) 04.05.2011	(51) B01L 3/00
(11) 2 059 482 (45) 04.05.2011	(51) C02F 1/36	(11) 2 081 478 (45) 04.05.2011	(51) A47L 15/44	(11) 2 094 442 (45) 04.05.2011	(51) B24C 3/06
(11) 2 060 408 (45) 04.05.2011	(51) B60B 7/04	(11) 2 081 508 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/70	(11) 2 094 781 (45) 04.05.2011	(51) C08L 23/10
(11) 2 060 725 (45) 04.05.2011	(51) E06B 1/32	(11) 2 082 401 (45) 04.05.2011	(51) G21C 3/04	(11) 2 097 620 (45) 04.05.2011	(51) F01M 13/02
(11) 2 062 802 (45) 04.05.2011	(51) B62D 5/04	(11) 2 082 944 (45) 04.05.2011	(51) B62D 5/04	(11) 2 097 769 (45) 04.05.2011	(51) G01S 7/36
(11) 2 063 467 (45) 04.05.2011	(51) G11C 13/00	(11) 2 084 046 (45) 04.05.2011	(51) B61B 1/02	(11) 2 098 269 (45) 04.05.2011	(51) A63B 21/045
(11) 2 065 768 (45) 04.05.2011	(51) G04G 5/00	(11) 2 084 783 (45) 04.05.2011	(51) H01R 4/36	(11) 2 098 415 (45) 04.05.2011	(51) B60R 19/48
(11) 2 066 242 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/02	(11) 2 085 053 (45) 04.05.2011	(51) A61F 2/16	(11) 2 098 621 (45) 04.05.2011	(51) D01F 1/07
(11) 2 066 450 (45) 04.05.2011	(51) B05B 1/16	(11) 2 085 657 (45) 04.05.2011	(51) F16H 59/60	(11) 2 099 275 (45) 04.05.2011	(51) H05K 7/20
(11) 2 070 503 (45) 04.05.2011	(51) A61G 7/057	(11) 2 085 686 (45) 04.05.2011	(51) F21S 8/10	(11) 2 100 824 (45) 04.05.2011	(51) B65D 85/804
(11) 2 071 387 (45) 04.05.2011	(51) G02B 27/30	(11) 2 085 887 (45) 04.05.2011	(51) G06F 13/00	(11) 2 102 396 (45) 04.05.2011	(51) D01F 6/30
(11) 2 071 425 (45) 04.05.2011	(51) G05F 1/10	(11) 2 086 176 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/26	(11) 2 102 546 (45) 04.05.2011	(51) F21V 7/00
(11) 2 071 463 (45) 04.05.2011	(51) G06F 11/14	(11) 2 086 202 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 103 490 (45) 04.05.2011	(51) B60S 1/38
(11) 2 071 565 (45) 04.05.2011	(51) G10L 21/02	(11) 2 086 593 (45) 04.05.2011	(51) A61L 2/08	(11) 2 103 528 (45) 04.05.2011	(51) B65B 55/08
(11) 2 072 412 (45) 04.05.2011	(51) B65D 19/10	(11) 2 088 782 (45) 04.05.2011	(51) H04N 7/26	(11) 2 104 009 (45) 04.05.2011	(51) G04B 47/06
(11) 2 075 080 (45) 04.05.2011	(51) B23D 49/16	(11) 2 089 235 (45) 04.05.2011	(51) B41J 19/18	(11) 2 104 243 (45) 04.05.2011	(51) H04B 7/185
(11) 2 075 653 (45) 04.05.2011	(51) G04C 3/14	(11) 2 089 754 (45) 04.05.2011	(51) G02C 5/00	(11) 2 105 221 (45) 04.05.2011	(51) B21J 9/02
(11) 2 075 901 (45) 04.05.2011	(51) H02M 3/158	(11) 2 090 151 (45) 04.05.2011	(51) A01D 34/86	(11) 2 106 100 (45) 04.05.2011	(51) H04M 1/02

(11) 2 106 220 (45) 04.05.2011	(51) A41D 13/12	(11) 2 119 263 (45) 04.05.2011	(51) G01S 5/02	(11) 2 130 615 (45) 04.05.2011	(51) B08B 3/02
(11) 2 106 370 (45) 04.05.2011	(51) B65D 41/34	(11) 2 119 737 (45) 04.05.2011	(51) C08G 59/24	(11) 2 131 807 (45) 04.05.2011	(51) A61K 8/73
(11) 2 106 916 (45) 04.05.2011	(51) B41J 3/28	(11) 2 120 402 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 131 810 (45) 04.05.2011	(51) A61K 9/00
(11) 2 107 260 (45) 04.05.2011	(51) F16C 19/18	(11) 2 120 649 (45) 04.05.2011	(51) A47C 20/04	(11) 2 132 231 (45) 04.05.2011	(51) C08C 1/02
(11) 2 107 572 (45) 04.05.2011	(51) G21C 3/328	(11) 2 121 456 (45) 04.05.2011	(51) B65D 5/54	(11) 2 132 645 (45) 04.05.2011	(51) G06F 15/173
(11) 2 108 488 (45) 04.05.2011	(51) B25J 9/10	(11) 2 122 375 (45) 04.05.2011	(51) G01R 31/28	(11) 2 132 786 (45) 04.05.2011	(51) H01L 31/052
(11) 2 108 513 (45) 04.05.2011	(51) B41J 2/175	(11) 2 123 288 (45) 04.05.2011	(51) A61K 31/724	(11) 2 133 152 (45) 04.05.2011	(51) B05B 11/00
(11) 2 108 545 (45) 04.05.2011	(51) B60R 9/04	(11) 2 123 328 (45) 04.05.2011	(51) A61P 25/28	(11) 2 133 545 (45) 04.05.2011	(51) F02K 7/06
(11) 2 108 680 (45) 04.05.2011	(51) C08L 33/00	(11) 2 123 520 (45) 04.05.2011	(51) B60R 22/48	(11) 2 134 203 (45) 04.05.2011	(51) A42B 3/14
(11) 2 109 390 (45) 04.05.2011	(51) A47L 15/44	(11) 2 123 841 (45) 04.05.2011	(51) E04D 3/30	(11) 2 134 912 (45) 04.05.2011	(51) E05B 73/00
(11) 2 110 026 (45) 04.05.2011	(51) A23L 1/162	(11) 2 123 869 (45) 04.05.2011	(51) F01M 9/06	(11) 2 135 124 (45) 04.05.2011	(51) G02B 7/02
(11) 2 110 201 (45) 04.05.2011	(51) B23Q 1/58	(11) 2 124 294 (45) 04.05.2011	(51) H01R 9/22	(11) 2 136 556 (45) 04.05.2011	(51) H04N 5/77
(11) 2 110 272 (45) 04.05.2011	(51) B60D 1/06	(11) 2 124 528 (45) 04.05.2011	(51) A01K 5/02	(11) 2 136 954 (45) 04.05.2011	(51) B23D 45/12
(11) 2 110 561 (45) 04.05.2011	(51) F15B 13/08	(11) 2 124 858 (45) 04.05.2011	(51) A61F 13/00	(11) 2 137 431 (45) 04.05.2011	(51) F16H 3/097
(11) 2 110 562 (45) 04.05.2011	(51) F15B 13/08	(11) 2 125 374 (45) 04.05.2011	(51) B41J 2/02	(11) 2 137 494 (45) 04.05.2011	(51) G01C 23/00
(11) 2 110 579 (45) 04.05.2011	(51) F16H 19/06	(11) 2 125 614 (45) 04.05.2011	(51) C01B 21/093	(11) 2 137 810 (45) 04.05.2011	(51) H02M 5/25
(11) 2 112 893 (45) 04.05.2011	(51) A41B 11/00	(11) 2 126 293 (45) 04.05.2011	(51) F01M 13/02	(11) 2 138 093 (45) 04.05.2011	(51) A61B 3/14
(11) 2 113 615 (45) 04.05.2011	(51) E03F 7/06	(11) 2 126 431 (45) 04.05.2011	(51) F16K 31/00	(11) 2 138 284 (45) 04.05.2011	(51) B26B 19/14
(11) 2 114 497 (45) 04.05.2011	(51) A61M 5/50	(11) 2 126 652 (45) 04.05.2011	(51) G05D 23/24	(11) 2 138 745 (45) 04.05.2011	(51) F16J 15/08
(11) 2 114 723 (45) 04.05.2011	(51) B60N 2/015	(11) 2 127 206 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/18	(11) 2 139 453 (45) 04.05.2011	(51) A61K 9/10
(11) 2 114 742 (45) 04.05.2011	(51) B61D 27/00	(11) 2 127 871 (45) 04.05.2011	(51) B41F 13/26	(11) 2 143 994 (45) 04.05.2011	(51) F21V 14/06
(11) 2 115 092 (45) 04.05.2011	(51) C09K 11/80	(11) 2 128 423 (45) 04.05.2011	(51) F02M 27/08	(11) 2 145 384 (45) 04.05.2011	(51) H02P 29/02
(11) 2 115 866 (45) 04.05.2011	(51) H02P 6/14	(11) 2 128 948 (45) 04.05.2011	(51) H02G 3/06	(11) 2 146 119 (45) 04.05.2011	(51) F16J 15/32
(11) 2 117 426 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/0478	(11) 2 129 570 (45) 04.05.2011	(51) B62D 65/00	(11) 2 147 485 (45) 04.05.2011	(51) H01R 13/623
(11) 2 117 825 (45) 04.05.2011	(51) B32B 5/26	(11) 2 129 600 (45) 04.05.2011	(51) B65G 1/08	(11) 2 147 532 (45) 04.05.2011	(51) G09G 5/00
(11) 2 118 051 (45) 04.05.2011	(51) C07C 233/54	(11) 2 129 946 (45) 04.05.2011	(51) F16K 5/06	(11) 2 147 748 (45) 04.05.2011	(51) B24D 15/08
(11) 2 118 965 (45) 04.05.2011	(51) H01Q 7/00	(11) 2 130 279 (45) 04.05.2011	(51) H02J 7/00	(11) 2 148 984 (45) 04.05.2011	(51) F03B 13/18

(11) 2 150 576 (45) 04.05.2011	(51) C08K 5/00	(11) 2 169 480 (45) 04.05.2011	(51) G04C 3/14	(11) 2 186 078 (45) 04.05.2011	(51) G08G 1/123
(11) 2 152 484 (45) 04.05.2011	(51) B28B 13/02	(11) 2 169 823 (45) 04.05.2011	(51) H03F 1/02	(11) 2 187 715 (45) 04.05.2011	(51) H05K 1/00
(11) 2 152 538 (45) 04.05.2011	(51) B60K 31/00	(11) 2 171 260 (45) 04.05.2011	(51) F03B 3/12	(11) 2 188 010 (45) 04.05.2011	(51) A61N 1/365
(11) 2 152 588 (45) 04.05.2011	(51) B65B 25/00	(11) 2 172 637 (45) 04.05.2011	(51) F02M 25/07	(11) 2 188 111 (45) 04.05.2011	(51) B29C 55/20
(11) 2 152 760 (45) 04.05.2011	(51) C08F 236/12	(11) 2 173 242 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/024	(11) 2 188 720 (45) 04.05.2011	(51) G06F 11/20
(11) 2 153 269 (45) 04.05.2011	(51) G02B 27/22	(11) 2 173 603 (45) 04.05.2011	(51) B62D 33/073	(11) 2 189 549 (45) 04.05.2011	(51) C22C 37/04
(11) 2 155 669 (45) 04.05.2011	(51) C07D 207/08	(11) 2 173 687 (45) 04.05.2011	(51) C04B 41/87	(11) 2 190 607 (45) 04.05.2011	(51) B21H 5/00
(11) 2 156 990 (45) 04.05.2011	(51) B60R 19/34	(11) 2 174 587 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 190 887 (45) 04.05.2011	(51) C08F 2/50
(11) 2 157 322 (45) 04.05.2011	(51) F16B 19/00	(11) 2 174 756 (45) 04.05.2011	(51) B25H 1/06	(11) 2 191 293 (45) 04.05.2011	(51) G01S 7/527
(11) 2 158 150 (45) 04.05.2011	(51) B66C 13/18	(11) 2 175 110 (45) 04.05.2011	(51) F01N 3/023	(11) 2 191 607 (45) 04.05.2011	(51) H04L 7/033
(11) 2 159 042 (45) 04.05.2011	(51) B31D 1/00	(11) 2 175 642 (45) 04.05.2011	(51) H04N 5/445	(11) 2 192 931 (45) 04.05.2011	(51) A61L 27/16
(11) 2 160 253 (45) 04.05.2011	(51) B05B 13/04	(11) 2 176 038 (45) 04.05.2011	(51) B25F 5/02	(11) 2 192 932 (45) 04.05.2011	(51) A61L 27/16
(11) 2 160 347 (45) 04.05.2011	(51) B65H 65/00	(11) 2 176 113 (45) 04.05.2011	(51) B62D 29/00	(11) 2 192 934 (45) 04.05.2011	(51) A61L 27/16
(11) 2 162 670 (45) 04.05.2011	(51) F17C 7/00	(11) 2 177 154 (45) 04.05.2011	(51) A61B 5/00	(11) 2 193 073 (45) 04.05.2011	(51) B63H 5/125
(11) 2 163 126 (45) 04.05.2011	(51) H04S 3/00	(11) 2 177 292 (45) 04.05.2011	(51) B21D 43/09	(11) 2 195 050 (45) 04.05.2011	(51) A61M 5/172
(11) 2 163 188 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/31	(11) 2 177 309 (45) 04.05.2011	(51) B23Q 1/00	(11) 2 195 154 (45) 04.05.2011	(51) B29C 65/00
(11) 2 163 358 (45) 04.05.2011	(51) B25F 5/02	(11) 2 178 228 (45) 04.05.2011	(51) H04B 10/148	(11) 2 195 219 (45) 04.05.2011	(51) B60T 13/74
(11) 2 163 359 (45) 04.05.2011	(51) B25F 5/02	(11) 2 180 668 (45) 04.05.2011	(51) H04M 1/02	(11) 2 195 605 (45) 04.05.2011	(51) F42B 12/40
(11) 2 164 782 (45) 04.05.2011	(51) B65G 13/06	(11) 2 180 834 (45) 04.05.2011	(51) A61B 8/08	(11) 2 195 914 (45) 04.05.2011	(51) H02M 3/156
(11) 2 165 551 (45) 04.05.2011	(51) H04W 76/02	(11) 2 181 005 (45) 04.05.2011	(51) B60G 15/06	(11) 2 196 339 (45) 04.05.2011	(51) B60G 21/055
(11) 2 166 629 (45) 04.05.2011	(51) H02B 1/20	(11) 2 181 129 (45) 04.05.2011	(51) C08F 220/38	(11) 2 196 501 (45) 04.05.2011	(51) C08L 63/00
(11) 2 166 968 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/32	(11) 2 182 912 (45) 04.05.2011	(51) A61K 6/06	(11) 2 197 190 (45) 04.05.2011	(51) H04M 9/08
(11) 2 167 349 (45) 04.05.2011	(51) B60R 13/02	(11) 2 184 671 (45) 04.05.2011	(51) G06F 3/048	(11) 2 197 719 (45) 04.05.2011	(51) B60T 13/563
(11) 2 167 916 (45) 04.05.2011	(51) G01C 13/00	(11) 2 184 764 (45) 04.05.2011	(51) H01J 61/30	(11) 2 200 391 (45) 04.05.2011	(51) H04W 72/14
(11) 2 168 516 (45) 04.05.2011	(51) A61B 18/14	(11) 2 185 314 (45) 04.05.2011	(51) B23Q 1/48	(11) 2 200 780 (45) 04.05.2011	(51) B24D 3/34
(11) 2 168 740 (45) 04.05.2011	(51) B28B 3/00	(11) 2 185 375 (45) 04.05.2011	(51) B60K 31/00	(11) 2 202 570 (45) 04.05.2011	(51) G03B 5/00
(11) 2 169 363 (45) 04.05.2011	(51) G01F 23/24	(11) 2 185 536 (45) 04.05.2011	(51) C07D 401/04	(11) 2 204 324 (45) 04.05.2011	(51) B65B 25/06

(11) 2 206 086 (45) 04.05.2011	(51) G06T 7/00	(11) 2 223 006 (45) 04.05.2011	(51) F17C 13/04	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen
(11) 2 206 459 (45) 04.05.2011	(51) A61B 1/04	(11) 2 223 136 (45) 04.05.2011	(51) G01R 33/36	
(11) 2 207 643 (45) 04.05.2011	(51) B23Q 17/20	(11) 2 223 418 (45) 04.05.2011	(51) H02M 3/00	
(11) 2 207 863 (45) 04.05.2011	(51) C09K 8/36	(11) 2 223 480 (45) 04.05.2011	(51) H04L 12/58	
(11) 2 208 369 (45) 04.05.2011	(51) H04S 7/00	(11) 2 224 590 (45) 04.05.2011	(51) H03F 1/56	
(11) 2 209 712 (45) 04.05.2011	(51) B64C 1/06	(11) 2 224 681 (45) 04.05.2011	(51) H04L 29/08	
(11) 2 209 935 (45) 04.05.2011	(51) D01H 4/44	(11) 2 224 837 (45) 04.05.2011	(51) A47L 9/02	
(11) 2 210 057 (45) 04.05.2011	(51) F41A 7/00	(11) 2 227 114 (45) 04.05.2011	(51) A47C 7/42	
(11) 2 211 036 (45) 04.05.2011	(51) F01N 3/20	(11) 2 227 347 (45) 04.05.2011	(51) B23K 20/10	
(11) 2 212 218 (45) 04.05.2011	(51) B65D 81/32	(11) 2 228 098 (45) 04.05.2011	(51) A61N 5/06	
(11) 2 212 382 (45) 04.05.2011	(51) C08L 67/02	(11) 2 229 849 (45) 04.05.2011	(51) A47J 31/36	
(11) 2 212 753 (45) 04.05.2011	(51) G05B 19/423	(11) 2 231 388 (45) 04.05.2011	(51) B29D 30/06	
(11) 2 215 334 (45) 04.05.2011	(51) F01L 3/04	(11) 2 231 863 (45) 04.05.2011	(51) C12P 1/00	
(11) 2 215 359 (45) 04.05.2011	(51) F03G 7/06	(11) 2 231 981 (45) 04.05.2011	(51) E06B 3/10	
(11) 2 215 388 (45) 04.05.2011	(51) F16K 31/12	(11) 2 232 218 (45) 04.05.2011	(51) G01L 9/00	
(11) 2 215 488 (45) 04.05.2011	(51) G01R 31/02	(11) 2 232 438 (45) 04.05.2011	(51) G06T 7/00	
(11) 2 217 097 (45) 04.05.2011	(51) A23L 1/40	(11) 2 233 422 (45) 04.05.2011	(51) B65H 75/40	
(11) 2 218 194 (45) 04.05.2011	(51) H04B 7/08	(11) 2 242 617 (45) 04.05.2011	(51) B24C 1/04	
(11) 2 218 415 (45) 04.05.2011	(51) A61B 17/86	(11) 2 257 121 (45) 04.05.2011	(51) H05B 6/76	
(11) 2 218 814 (45) 04.05.2011	(51) D04H 18/00			
(11) 2 219 263 (45) 04.05.2011	(51) H01Q 1/24	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		
(11) 2 220 720 (45) 04.05.2011	(51) H01M 12/06	(11) 1 708 144 01 25.12.2011 Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE		
(11) 2 220 746 (45) 04.05.2011	(51) H02J 9/08			
(11) 2 220 913 (45) 04.05.2011	(51) H05B 6/76			
(11) 2 222 508 (45) 04.05.2011	(51) B60R 16/02			
(11) 2 222 865 (45) 04.05.2011	(51) C12P 7/10	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable		
(11) 2 222 997 (45) 04.05.2011	(51) F16L 37/02			
			(11) 0 759 692 05.12.2011 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			(11) 0 783 882 17.02.2012 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
			(11) 0 909 635 03.12.2011 (84) DE FR GB	
			(11) 0 938 993 11.01.2012 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 986 546 09.11.2011 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE	
			(11) 1 002 233 27.11.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			(11) 1 028 016 19.10.2011 (84) DE ES GB IT	
			(11) 1 029 124 25.11.2011 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
			(11) 1 038 484 16.02.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			(11) 1 065 071 15.12.2011 (84) DE ES FR GB GR	
			(11) 1 138 955 01.12.2011 (84) DE FR GB IT	
			(11) 1 140 088 13.10.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI	
			(11) 1 162 671 04.12.2011 (84) DE FR	
			(11) 1 167 711 25.11.2011 (84) DE FR GB IT	
			(11) 1 172 089 27.02.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
			(11) 1 183 005 10.01.2012 (84) DE ES FR GB IT	
			(11) 1 183 972 25.11.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV MK RO SI	
			(11) 1 242 574 15.09.2011 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			(11) 1 254 965 10.01.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
			(11) 1 280 502 31.01.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
			(11) 1 312 709 01.02.2012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(11) **1 318 835** 10.10.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI

(11) **1 346 706** 02.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 399 766** 11.10.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 423 016** 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 445 138** 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 706 141** 05.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 822** 26.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 258** 03.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 841 638** 04.10.2011
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 847 228** 02.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 805 492** 22.11.2011

(11) **0 867 362** 24.02.2012

(11) **1 105 073** 06.12.2011

(11) **1 252 989** 03.12.2011

(11) **1 274 965** 03.12.2011

(11) **1 397 501** 14.09.2011

(11) **1 407 189** 15.11.2011

(11) **1 428 610** 05.12.2011

(11) **1 499 752** 25.10.2011

(11) **1 536 377** 03.11.2011

(11) **1 633 504** 04.12.2011

(11) **1 833 518** 20.09.2011

(11) **1 925 795** 12.10.2011

(11) **1 951 219** 01.12.2011

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 667 165** 06.12.2011

(11) **1 146 971** 03.12.2011

(11) **1 240 371** 01.12.2011

(11) **2 140 700** 28.11.2011

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 194 924**

01 29.02.2012

(11) **1 768 789**

01 20.02.2012

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 200 431**

01 07.03.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 053 524**
(51) **H04L 29/08** **G06F 9/50**
- (11) **1 436 441**
(51) **C23C 14/00** **C23C 14/02**
C23C 14/54 **C23C 28/00**
C23C 14/32 **C23C 14/30**
C23C 14/22
- (11) **1 654 047**
(51) **B01D 3/14** **B01D 3/34**
- (11) **2 071 779**
(51) **H04L 12/56** **H04W 84/18**
H04L 29/08
- (11) **2 120 496**
(51) **H04W 48/10**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **1 834 154** (51) **F42B 19/00**
(30) 17.12.2004 SG 200407511

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 188 057** (51) **B03C 3/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 060 604** (51) **H04L 29/12**

- (54) • *EINGANG/AUSGANG- SCANNER FÜR EIN STEUERSYSTEM MIT PEER- ERMITTLUNG*
- (11) **1 270 023** (51) **A61L 31/00**
(54) • *In vivo abbaubare metallische Gefäßstütze*
- (11) **1 369 402** (51) **C04B 35/64**
(54) • *Schichtzusammensetzung zum Zwangssintern einer Verbundkeramik bei tiefer Temperatur*
• *Tape composition for constrained sintering of low temperature co-fired ceramic*
• *Composition de plaque frittage par contrainte à basse température d'une céramique co-cuite*

- (11) **1 441 395** (51) **H01L 33/00**
(54) • *Lichtabstrahlendes Halbleiterbauelement mit Lumineszenzkonversionselement*
- (11) **1 465 687** (51) **A61M 1/16**
(54) • *KARTUSCHE ZUR HERSTELLUNG EINES ACETATDIALYSEKONZENTRATS AUS EINER HOCHVERDICHTETEN KONZENTRATVORSTUFE UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG DER KARTUSCHE*
• *CARTRIDGE FOR PREPARATION OF AN ACETATE DIALYSIS CONCENTRATE FROM A HIGHLY DENSIFIED CONCENTRATE AND METHOD OF PROCESSING THE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE POUR PRODUIRE UN CONCENTRE POUR DIALYSE D'ACETATE A PARTIR D'UN PRECURSEUR DE CONCENTRE FORTEMENT DENSIFIE ET PROCEDURE POUR LE TRAITEMENT DE CARTOUCHE*

- (11) **1 758 106** (51) **G11B 7/09**
(54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL DISC APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
- (11) **1 778 444** (51) **B25H 3/00**
(54) • *SOCLE DE CHARGEUR POUR VISSEUSE A BATTERIE*
- (11) **1 829 594** (51) **B01D 1/00**
(54) • *INDUSTRIAL EVAPORATION APPARATUS*

- (11) **2 069 007** (51) **A61N 1/362**
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG PHYSIOLOGISCHER EREIGNISSE WÄHREND DES SCHRITTMACHERMODUSBETRIEBS*

- (11) **2 247 880** (51) **F16K 31/06**
(54) • *SYSTÈME DE SOUPE, DESTINÉ EN PARTICULIER À RÉGULER L'ALIMENTATION EN FLUIDE D'UN APPAREIL UTILISATEUR DEPUIS UNE SOURCE DE FLUIDE*

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet, cf. partie B

- (11) **2 133 125** (51) **A63B 59/12**
(73) Renew Group Sweden AB, Mölnlycke Fabriker 9, 435 35 Mölnlycke, SE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet, cf. partie B

- (11) **1 146 319** (51) **G01D 3/036**
(73) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamamoto-Koriyama City Nara 639-1160, JP

- (11) **1 180 274** (51) **H04K 1/10**
(73) Sirius XM Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, 36th Floor, New York, NY 10020, US

- (11) **1 379 429** (51) **B63B 21/00**
(73) Cavotec Moormaster Limited, Unit 9, Level 1 Amuri Park 404 Barbadoes Street, Christchurch, NZ

- (11) **1 424 415** (51) **D03D 51/12**
(73) ITEMA S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (BG), IT

- (11) **1 445 611** (51) **G01N 33/18**
(73) Luode Consulting Oy, Sandfallintie 85, 21600 Parainen, FI

- (11) **1 489 595** (51) **G10K 11/178**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (11) **1 635 787** (51) **A61K 9/10**
(73) pSivida US, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US

- (11) **1 639 858** (51) **H04R 1/02**
(73) SFX Technologies Limited, 41B Charlotte Square, Edinburgh EH2 4HQ, GB

- (11) **1 678 335** (51) **C21D 8/10**
(73) Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC

- (11) **1 721 552** (51) **A47F 5/08**
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) DE

- (11) **1 759 190** (51) **G01N 27/12**
(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT

- (11) **1 767 384** (51) **B60C 23/04**
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

- (11) **1 773 020** (51) **H04L 29/06**
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, M/S 5 op 7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 778 432** (51) **B23K 35/02**
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 782 107** (51) **G02B 3/00**
(73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
- (11) **1 789 563** (51) **C12N 15/82**
(73) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
- (84) BE BG CY DE EE FR GB GR IS LT LU LV MC NL PL PT RO
- (11) **1 811 033** (51) **C12N 15/12**
(73) Xigen S.A., Route de la Corniche 4, 1066 Epalinges, CH
- (11) **1 839 083** (51) **G02B 27/09**
(73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
- (11) **1 866 163** (51) **B41J 2/14**
(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT
- (11) **1 874 195** (51) **A61B 17/04**
(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
- (11) **1 893 100** (51) **A61B 17/04**
(73) St. Jude Medical Puerto Rico LLC, Valle Tolima Industrial Park Lot 14, B Street, Caguas 00725, PR
- (11) **1 893 412** (51) **B41J 2/21**
(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT
- (11) **1 902 002** (51) **C03C 25/26**
(73) OC NL Invest Cooperatief U.A., Laan van Westenenk, 7336 AZ Appeldoorn, NL
- (11) **1 904 522** (51) **C07K 14/435**
(73) INNOVATIVE PROTEINS CORPORATION, 16192 Coastal Hwy, Lewes, DE, US
- (11) **1 905 496** (51) **B01D 25/26**
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 925 284** (51) **A61K 8/11**
(73) Kao Germany GmbH, Pfungsstäter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 932 581** (51) **B01D 67/00**
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 945 228** (51) **A61K 31/724**
(73) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US
- (11) **1 978 568** (51) **H01L 41/083**
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 978 569** (51) **H01L 41/083**
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (11) **1 987 355** (51) **G01N 33/497**
(73) AK GlobalTech Corp., 21 Grand Avenue Suite 102, Palisades Park NJ 07650, US
- (11) **1 987 869** (51) **B01D 25/26**
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (11) **2 010 121** (51) **A61H 1/00**
(73) MC Beteiligungs-GmbH, Manfred-Wörner-Str. 144-148, 73037 Göppingen, DE
- (11) **2 018 879** (51) **A61L 27/04**
(73) CeramOss GmbH, Gaisbergstr. 11a / 2. Stock, 5020 Salzburg, AT
- (11) **2 022 663** (51) **B60N 2/28**
(73) RECARO Child Safety GmbH & Co. KG, Gutenbergstr. 2, 95352 Marktleugast, DE
- (11) **2 024 652** (51) **F16B 21/12**
(73) Morten Lundvig ApS, Paergårdsvej 3, 7130 Sønderby, DK
- (11) **2 039 591** (51) **B62D 21/06**
(73) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (11) **2 051 578** (51) **A01G 13/02**
(73) Pliant, LLC, 101 Oakley Street, Evansville, IN 47706, US
- (11) **2 086 685** (51) **B02C 15/00**
(73) Gebr. Pfeiffer SE, Barbarossastrasse 50-54, 67655 Kaiserslautern, DE
- (11) **2 092 673** (51) **H04J 14/02**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 094 900** (51) **D06F 71/29**
(73) BARBANTI S.r.l., Via di Mezzo, 78, 41037 Mirandola (MO), IT
- (11) **2 095 552** (51) **H04J 14/02**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 097 263** (51) **B41J 2/16**
(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT
- (11) **2 101 201** (51) **G02B 3/00**
(73) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Bookenburgweg 4-8, 44319 Dortmund, DE
- (11) **2 127 626** (51) **A61H 1/00**
(73) MC Beteiligungs-GmbH, Manfred-Wörner-Str. 144-148, 73037 Göppingen, DE
- (11) **2 140 321** (51) **G05B 19/418**
(73) Toyoda Machinery Europe GmbH, Bischofstrasse 118, 47809 Krefeld-Oppum, DE
- (11) **2 172 134** (51) **A47C 7/54**
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
- (11) **2 177 408** (51) **B60T 7/10**
(73) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (TO), IT
- (11) **2 181 348** (51) **G02B 6/12**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 184 942** (51) **H04W 76/04**
(73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
- (11) **2 191 748** (51) **A47C 21/02**
(73) JAB DISTRIBUTORS, 1500 S. Wolf Rd., Wheeling, IL 60090, US
- (11) **2 192 629** (51) **H01L 39/16**
(73) ALSTOM Grid SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR
- Brüker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 196 641** (51) **F01N 1/02**
(73) Forschungsgesellschaft für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik mbH, Inffeldgasse 21a, 8010 Graz, AT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **2 201 434** (51) **G05D 23/19**
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (11) **2 220 008** (51) **C03C 19/00**
(73) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (11) **2 220 411** (51) **F16K 3/02**
(73) Isentropic Limited, 7 Brunel Way, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- (11) **2 226 240** (51) **B62D 63/06**
(73) LR Intralogistik GmbH, Siemensstrasse 15, 84109 Wörth a. d. Isar, DE
- (11) **2 233 376** (51) **B60S 9/08**
(73) SAF-HOLLAND (Xiamen) Co., Ltd., No.1599 Dongfu Road, Haicang District Xiamen Fujian 361027, CN
- (11) **2 247 912** (51) **F41H 11/02**
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Forresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
- (11) **2 250 036** (51) **B60C 23/04**
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **2 270 779** (51) **G11B 5/48**
(73) Seagate Technology International, c/o Maples and Calder P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
- (11) **2 271 507** (51) **B60C 23/04**
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **2 280 837** (51) **B60C 23/04**
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (11) **2 291 561** (51) **D06F 71/18**
(73) BARBANTI S.r.l., Via di Mezzo, 78, 41037 Mirandola (MO), IT
- (11) **2 294 001** (51) **B67D 7/00**
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (11) **2 297 440** (51) **F02D 41/00**
(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 310 303** (51) **B65G 1/14**
(73) Ferrinox Automotive SRO, Novozamocka 222, 94905 Nitra, SK
- (11) **2 312 698** (51) **H01R 12/79**
(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4 Negoro, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **1 557 209** (51) **A63F 13/00**
(11) **1 727 174** (51) **H01H 21/22**
(11) **1 757 344** (51) **A63F 13/04**
(11) **1 854 518** (51) **A63F 13/04**
(11) **1 854 520** (51) **A63F 13/10**

- (11) **1 880 747** (51) **A63F 13/10**
 (11) **1 895 826** (51) **H05K 7/20**
 (11) **1 985 343** (51) **A63F 13/04**
 (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
 (11) **1 456 852** (51) **G11C 11/56**
 (11) **1 532 739** (51) **H03M 7/00**
 (11) **1 610 335** (51) **G11C 16/28**
 (11) **1 782 223** (51) **G06F 13/38**
 (11) **1 938 371** (51) **H01L 21/8247**
 (11) **2 016 590** (51) **G11C 16/26**
 (11) **2 186 094** (51) **G11C 7/10**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 425 031** (51) **A61K 38/17**
 (72) HUBSCH, Alphonse, Lähti 521, 3052 Münchenbuchsee, CH
 LANG, Markus, G., Winkelweg 8, CH-4105 Biel-Benken, CH
 (11) **1 595 203** (51) **G06F 1/26**
 (72) VESELIC, Dusan, 2226 Arbourview Drive, Oakville, Ontario L6M 3N7, CA
 HABICHER, Michael, F., 406-55 Caroline Street North, Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA
 IDZIK, Jacek, S., 9036 Wellington County Rd. 16, RR 4, Kenilworth, Ontario N0G 2E0, CA
 MALTON, Jonathan, T., 100 Highland Cr., Kitchener, Ontario N2M 5C1, CA
 (11) **1 757 665** (51) **C09G 1/02**
 (72) Shida, Hirotsuka, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 1058640, JP
 Takemura, Akihiro, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 1058640, JP
 Hattori, Masayuki, 98-22, Nishimaeshinden, Uguiura-cho, Yatomi-shi Aichi, JP
 Minamihaba, Gaku, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Fukushima, Dai, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Kurashima, Nobuyuki, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Yamamoto, Susumu, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Tateyama, Yoshikuni, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Yano, Hiroyuki, c/o Toshiba Corporation Intellectual Property Division 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (11) **1 825 715** (51) **H05B 6/80**
 (72) CLAESSION, Jan, 4930 Patagonia Place, Land O'Lakes, FL 34638, US
 STANGER, Keith, 2344 Brinley Drive, Trinity, FL 34655, US
 THORNEYWORK, Nigel, Normandy, Guildford, Surrey, GB
 BROWN, Andrew, Station Road West Ash Vale, Aldershot, Hants, GU12 5XA, GB
 CRAYFOURD, David, Station Road West Ash Vale, Aldershot, Hants, GU12 5XA, GB
 HARTER, David, 12609 Lacey Drive, New Port Richey, FL 34654, US

DAY, William, 1013 Haven Drive, New Port Richey, FL 34655, US

- (11) **1 857 063** (51) **A61B 17/60**
 (72) BESSHO, Masahiko, 59-21, Edobashi 2-chome, Tsu-shi, Mie, 5140001, JP
 OOHASHI, Satoru, 3484-20, Nagara, Gifu-shi, Gifu, 5020071, JP
 AOKI, Tsuneo, 1-7-23, Niitsuakihi, Niigata-shi, Niigata, 9560832, JP
 SATO, Mitsuo, 20-38, Tojocho, Agano-shi, Niigata, 9592022, JP
 ASANO, Ryojiro, 6-15, Minami-Shinbo, Sanjo-shi, Niigata, 9550862, JP
 WATANABE, Kazuo, Sunmedix Co., Ltd., 3-16-7, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
 MATSUZAWA, Hiroshi, Sunmedix Co., Ltd., 3-16-7, Hon go, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
 UEHARA, Toshiro, Sunmedix Co., Ltd., 3-16-7, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
 SAITO, Yoshiharu, Sunmedix Co., Ltd., 3-16-7, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
 NAKAMURA, Kozo, 2-23-13, Kita-machi Nerima-ku, Tokyo, 179-0081, JP
 OHNISHI, Isao, 3-18-22 Asagayakita, Suginami-ku, Tokyo 166-0001, JP
 (11) **2 010 121** (51) **A61H 1/00**
 (72) MC Beteiligungs-GmbH, Manfred-Wörner-Str. 144-148, 73037 Göppingen, DE

- (11) **2 024 652** (51) **F16B 21/12**
 (72) Morten Lundvig ApS, Paergårdsvej 3, 7130 Sønderby, DK

- (11) **2 112 299** (51) **E04H 5/06**
 (72) Charlier, Dominique c/o NEXTER Systems Service PVD, 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR
 Laurent, Henri c/o NEXTER Systems Service PVD, 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR
 Viganne, Stéphane c/o NEXTER Systems Service PVD, 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR
 Valette, Guillaume c/o NEXTER Systems Service PVD, 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR

- (11) **2 127 626** (51) **A61H 1/00**
 (72) MC Beteiligungs-GmbH, Manfred-Wörner-Str. 144-148, 73037 Göppingen, DE

- (11) **2 141 484** (51) **G01N 21/53**
 (72) Kato, Kenichi, c/o Nohmi Bosai Ltd 7-3, Kudan Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (11) **2 269 189** (51) **G10L 21/02**
 (72) NAGEL, Frederik, Wilhelmshavener Strasse 72, 90425 Nürnberg, DE
 NEUENDORF, Max, Paradiesstrasse 20, 90459 Nürnberg, DE
 RETTELBACH, Nikolaus, Spessartstr. 38, 90427 Nürnberg, DE
 LECOMTE, Jérémie, Sulzbacher Strasse 39, 90489 Nürnberg, DE
 MULTRUS, Markus, Etzlaubweg 7, 90469 Nürnberg, DE
 GRILL, Bernhard, Peter-Henlein-Str. 7, 91207 Lauf, DE
 DISCH, Sascha, Wilhelmstrasse 70, 90766 Fürth, DE

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **1 907 649** (51) **E04F 13/06**
 (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
 • patent not yet published
 • brevet délivré non encore publié

- (11) **2 083 026** (51) **C08G 18/32**
 (45) • Patent wurde noch nicht publiziert
 • patent not yet published
 • brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 590 768** (51) **H04N 5/232**
 (60) 12001328.9

- (11) **1 936 809** (51) **H03K 19/173**
 (60) 12158238.1

- (11) **1 962 475** (51) **H04L 29/08**
 (60) 12001475.8

- (11) **1 993 739** (51) **B05B 11/00**
 (60) 12001237.2

- (11) **1 994 202** (51) **C23C 16/455**
 (60) 12158081.5

- (11) **2 057 859** (51) **H04W 84/20**
 (60) 12158472.6

- (11) **2 077 907** (51) **A63F 5/00**
 (60) 12001480.8

- (11) **2 142 215** (51) **A61K 31/7068**
 (60) 12158199.5

- (11) **2 158 313** (51) **C12N 9/08**
 (60) 12158017.9

- (11) **2 174 695** (51) **A63C 9/08**
 (60) 12158326.4

- (11) **2 175 958** (51) **B01D 46/00**
 (60) 12158175.5

- (11) **2 183 040** (51) **B01D 29/085**
 (60) 12157892.6

- (11) **2 190 651** (51) **B29C 70/86**
 (60) 12158328.0

- (11) **2 211 321** (51) **G08G 1/07**
 (60) 12158275.3

- (11) **2 234 897** (51) **B65D 35/24**
 (60) 12158309.0

- (11) **2 237 905** (51) **B21F 1/00**
 (60) 12158259.7

- (11) **2 246 159** (51) **B26B 19/14**
 (60) 12158502.0

- (11) **2 294 503** (51) **G06F 3/044**
(60) 12158277.9
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (11) **2 296 494** (51) **A23L 1/29**
(60) 12158097.1
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **2 365 120** (51) **D06F 39/02**
(60) 12001492.3
(11) **1 253 830** (51) **A23L 1/305**
(45) 11.11.2009
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
01 10.08.2010
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
02 11.08.2010
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 260 639** (51) **E03D 11/14**
(45) 06.01.2010
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
01 30.09.2010
Grohe AG, Patentwesen Postfach 1361, 58653 Hemer, DE
(74) Ellspermann, Ina, Kastanienweg 7, DE-67146 Deidesheim, DE
- (11) **1 277 913** (51) **E21B 15/02**
(45) 12.03.2008
(73) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc., Four Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US
01 16.09.2008
Stena Drilling Ltd., Ullevi House, Greenbank Crescent, East Tullos, Aberdeen AB12 3BG, GB
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, N.V. Netherlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 02 12.12.2008
Aker MH AS, Seadrill Offshore AS / P.O. Box 110/4001 Stavanger Odfjell Drilling AS / P.O. Box 33/5863 Bergen Serviceboks 413, 4604 Kristiansand S, NO
(74) VALEA AB, et al, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 03 12.12.2008
BP AMERICA INC., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
(74) Mathys & Squire LLP, et al, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 04 12.12.2008
A.P. Moller-Maersk A/S, trading in the name of Maersk Drilling Esplanaden 50, 1098 Copenhagen K, DK
(74) Olsen, Lau Lund, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- (11) **1 293 360** (51) **B44D 3/12**
(45) 16.06.2004
(73) Imperial Chemical Industries Limited, 26th Floor Portland House Bressenden Place, London SW1E 5BG, GB
02 15.03.2005
Jockey Plastik Gummersbach GmbH, Gutenbergstrasse 9, 51645 Gummersbach, DE
(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- 03 15.03.2005
Superfos A/S, Skimmedevej 10, 4390 Vippered, DK
(74) Münzer, Marc Eric, et al, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 444 346** (51) **C12N 15/11**
(45) 12.03.2008
(73) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
01 12.12.2008
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE
02 12.12.2008
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Patent Department 23-25 Avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
03 12.12.2008
Tacere Therapeutics, Inc, 5941 Optical Court, San Jose CA 95138, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
04 12.12.2008
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell ACT 2612, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
05 12.12.2008
Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 481 068** (51) **C12N 15/82**
(45) 02.02.2011
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
01 28.10.2011
Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(74) Desomer, Jan G.M., et al, Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (11) **1 499 176** (51) **A01H 5/00**
(45) 28.04.2010
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 28.01.2011
Bayer BioScience N.V., J.E. Monnaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(74) Meulemans, Wouter L.J., Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (11) **1 527 829** (51) **B21B 45/02**
(45) 22.10.2008
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 22.07.2009
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 556 013** (51) **A61K 9/20**
(45) 13.05.2009
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 11.02.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
02 12.02.2010
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 413 019** (51) **C12N 15/82**
(45) 04.10.2001
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
02 08.07.2002
Dow Agrosciences LLC, 9330 Zionsville Road, INDIANAPOLIS IN 46268-1054, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
03 04.07.2002
Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 031 751** (51) **F16D 35/02**
(45) 23.06.2010
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
01 23.03.2011
GRAUEL IP PATENTANWALTSKANZLEI, Presselstr. 10, D-70191 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 079 588** (51) **H04M 3/48**
(45) 13.09.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 06.06.2007
Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Postfach 221634, 80506 München, DE
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
- (11) **1 208 303** (51) **F04D 29/32**
(45) 16.05.2007
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
01 11.02.2008
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 233 901** (51) **B62D 53/08**
(45) 21.07.2004
(73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
01 21.04.2005
Jost-Werke AG, Siemensstr. 2, D-63263 Neu Isenburg, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 245 773** (51) **E05D 15/06**
(45) 23.01.2008
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 17.10.2008

- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL
- (11) **1 556 572** (51) **E05F 15/20**
(45) 08.08.2007
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
01 07.05.2008
Webasto-Edscha Cabrio GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 756 414** (51) **F02M 25/07**
(45) 27.10.2010
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
01 26.07.2011
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 759 111** (51) **F02M 25/07**
(45) 27.10.2010
(73) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE
01 26.07.2011
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 828 045** (51) **A47L 11/282**
(45) 17.12.2008
(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
01 17.09.2009
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
- (11) **1 828 559** (51) **F01P 7/16**
(45) 06.01.2010
(73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
01 06.10.2010
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 932 618** (51) **B23Q 17/24**
(45) 03.11.2010
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tesky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
01 27.07.2011
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE
- (11) **1 969 569** (51) **G07F 13/06**
(45) 19.08.2009
(73) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71, Park West Business Park Nangor Road, Dublin, IE
01 05.05.2010
F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT
- (74) Bonvicini, Davide, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (11) **1 970 231** (51) **B60H 1/00**
(45) 22.09.2010
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner von Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
01 22.06.2011
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **1 987 098** (51) **C08L 23/10**
(45) 17.03.2010
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
01 17.12.2010
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **2 017 563** (51) **F28F 9/02**
(45) 23.09.2009
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 23.06.2010
Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE
- (11) **2 026 962** (51) **B32B 15/08**
(45) 24.02.2010
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
01 22.11.2010
Constellium CRV/Constellium France, 40-44 Rue Washington, 75008 Paris, FR
- (74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, et al, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **2 041 327** (51) **C22C 21/00**
(45) 15.09.2010
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
01 15.06.2011
Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (74) Achler, Matthias, Mehler Achler Patentanwälte Bahnhofstr. 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **2 046 611** (51) **B60S 9/08**
(45) 05.05.2010
(73) Haacon Hebeteknik GmbH, Josef-Haamann-Strasse 6, 97896 Freudenberg/Main, DE
01 03.02.2011
Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, D-63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 425 031** (51) **A61K 38/17**
(45) 28.05.2008

- (11) **1 595 203** (51) **G06F 1/26**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| (71) ifw Manfred Otte GmbH | (71) AB Kompositproduktur | (71) Accumulate Ab |
| (51) <i>B29C 45/14</i> (11) 2 439 041 A1 | (51) <i>A42B 3/22</i> (11) 2 437 628 A1 | (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 438 558 A1 |
| (51) <i>B29C 45/44</i> (11) 2 439 043 A1 | (71;73) ABB AG | (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 438 559 A1 |
| (51) <i>F16L 9/12</i> (11) 2 439 435 A1 | (51) <i>B05B 13/04</i> (11) 2 153 910 B1 | (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 438 560 A1 |
| (73) 1. RMM Entwicklungsgesellschaft mbH & Co. KG | (51) <i>H01R 4/44</i> (11) 2 424 045 A3 | (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 438 561 A1 |
| (51) <i>B60P 1/64</i> (11) 1 800 946 B1 | (71) ABB Oy | (71) Ace Action Limited |
| (71) 13therapeutics, Inc. | (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 2 439 614 A1 | (51) <i>F25B 49/02</i> (11) 2 438 369 A1 |
| (51) <i>A61K 38/16</i> (11) 2 437 772 A1 | (51) <i>H01F 27/28</i> (11) 1 605 476 A3 | (71) Acix Therapeutics, Inc. |
| (71) 3M Innovative Properties Company | (73) ABB Research Ltd | (51) <i>A01N 43/04</i> (11) 2 437 602 A1 |
| (51) <i>C08F 238/00</i> (11) 2 438 098 A1 | (51) <i>H01B 17/50</i> (11) 2 100 311 B1 | (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 2 437 743 A1 |
| (51) <i>C08G 75/04</i> (11) 2 438 107 A1 | (71) ABB Research Ltd. | (73) Acino Pharma AG |
| (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 2 438 128 A1 | (51) <i>B21B 37/00</i> (11) 2 437 901 A1 | (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 068 838 B1 |
| (51) <i>C09J 179/02</i> (11) 2 438 130 A1 | (51) <i>H02J 3/18</i> (11) 2 438 668 A2 | (71) Acreo AB |
| (51) <i>C09K 8/03</i> (11) 2 438 136 A2 | (73) ABB RESEARCH LTD. | (51) <i>G02F 1/155</i> (11) 2 439 584 A1 |
| (51) <i>G02B 1/10</i> (11) 2 438 476 A1 | (51) <i>B23K 31/12</i> (11) 1 904 262 B1 | (71) Action Pin |
| (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 2 439 570 A1 | (73) ABB T&D Technology Ltd. | (51) <i>A61K 8/49</i> (11) 2 437 721 A2 |
| (51) <i>G06F 3/041</i> (11) 2 438 500 A2 | (51) <i>H01F 27/28</i> (11) 1 315 182 B1 | (73) Active Organics, Inc. |
| (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 439 697 A2 | (71;73) ABB Technology AG | (51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 1 598 057 B1 |
| (71) 3P Technik Filtersysteme GmbH | (51) <i>H01B 17/30</i> (11) 1 950 770 A3 | (73) Aculon, Inc. |
| (51) <i>C02F 1/42</i> (11) 2 438 017 A1 | (51) <i>H01F 27/32</i> (11) 2 439 755 A1 | (51) <i>A47L 13/17</i> (11) 1 955 638 B1 |
| (73) 3T Supplies AG | (51) <i>H02H 1/06</i> (11) 1 220 409 B1 | (73) Acument Intellectual Properties, LLC. |
| (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 645 418 B1 | (51) <i>H04L 12/66</i> (11) 2 438 722 A2 | (51) <i>F16B 39/00</i> (11) 1 794 465 B1 |
| (73) 3Win N.V. | (71) ABB Technology Ltd | (71) ACURA PHARMACEUTICALS, INC. |
| (51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 582 087 B1 | (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 438 740 A1 | (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 2 402 004 A3 |
| (71) A.T Communications Co., Ltd. | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc. | (71) Adams, William Mark |
| (51) <i>H04N 1/387</i> (11) 2 439 921 A1 | (51) <i>A61L 29/06</i> (11) 2 437 800 A2 | (51) <i>G01G 19/08</i> (11) 2 439 504 A2 |
| (71) AAP Biomaterials GmbH | (51) <i>A61L 31/02</i> (11) 2 437 801 A2 | (71) Adolph, Barbara |
| (51) <i>A61L 27/30</i> (11) 2 437 798 A2 | (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 2 437 840 A1 | (51) <i>A61L 2/18</i> (11) 2 438 932 A1 |
| (71;73) Aarhus Universitet | (71) Abbott Diabetes Care, Inc. | (73) Aduro Biotech |
| (51) <i>C12M 3/00</i> (11) 2 438 153 A1 | (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 438 527 A1 | (51) <i>A61K 39/02</i> (11) 1 592 441 B1 |
| (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 102 817 B1 | (71;73) Abbott GmbH & Co. KG | (73) ADVA Optical Networking Ltd. |
| (71) Aat Bioquest, Inc. | (51) <i>A61K 9/51</i> (11) 1 194 123 B1 | (51) <i>G06F 15/173</i> (11) 1 776 646 B1 |
| (51) <i>C09B 44/10</i> (11) 2 438 121 A1 | (51) <i>C07D 311/04</i> (11) 2 439 203 A1 | (71) Advanced Brain Monitoring, Inc. |
| (71) Ab Initio Technology LLC | (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 2 439 205 A1 | (51) <i>A61F 5/56</i> (11) 2 437 696 A2 |
| (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 2 438 519 A1 | (71) Abbott Laboratories | (71) Advanced Cell Technology, Inc. |
| | (51) <i>F16K 27/00</i> (11) 2 438 336 A1 | (51) <i>A01N 63/00</i> (11) 2 438 814 A2 |
| | (73) ABBOTT LABORATORIES | (51) <i>A01N 63/00</i> (11) 2 438 815 A2 |
| | (51) <i>C07D 231/56</i> (11) 2 054 390 B1 | (51) <i>A01N 63/00</i> (11) 2 438 816 A2 |
| | (51) <i>C07D 403/10</i> (11) 2 012 780 B1 | (71) Advanced Connectek Inc. |
| | (71) Abbott Medical Optics Inc. | (51) <i>F21K 99/00</i> (11) 2 439 441 A2 |
| | (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 437 722 A1 | (73) Advanced Interconnect Materials, LLC |
| | (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 437 723 A1 | (51) <i>C22C 9/05</i> (11) 1 990 432 B1 |
| | (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 2 437 728 A2 | (71) Advanced Micro Devices, Inc. |
| | (71) Abengoa Solar New Technologies, S.A. | (51) <i>H01L 21/8244</i> (11) 2 367 201 A3 |
| | (51) <i>F03G 6/06</i> (11) 2 439 409 A1 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. |
| | (51) <i>F24J 2/07</i> (11) 2 439 462 A1 | (51) <i>H01L 27/06</i> (11) 1 535 332 B1 |
| | (71) Ablitech, Inc. | (71) Advasense Technologies Ltd. |
| | (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 2 437 789 A1 | (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 881 692 A3 |
| | (71) Ablynx N.V. | (71) Aeonclad Coatings, LLC |
| | (51) <i>C07K 16/10</i> (11) 2 438 087 A2 | (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 2 438 109 A2 |
| | (73) AC Immune S.A. | (71) Aerovironment |
| | (51) <i>A61K 39/385</i> (11) 1 763 364 B1 | (51) <i>B64C 33/00</i> (11) 2 437 980 A1 |
| | (71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS GRONINGEN | (71) Aerovironment inc. |
| | (51) <i>A61F 5/01</i> (11) 2 437 693 A1 | (51) <i>G01N 27/41</i> (11) 2 439 524 A1 |
| | (71) Accenture Global Services Limited | (71) Aesculap AG |
| | (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 439 687 A1 | (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 2 438 888 A1 |
| | (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 439 688 A1 | (71) AESCULAP AG |
| | (73) Acco UK Limited | (51) <i>A61F 2/38</i> (11) 2 438 889 A1 |
| | (51) <i>B25C 5/16</i> (11) 1 915 237 B1 | (73) Affymetrix, Inc. |
| | (73) Accu-Break Technologies, Inc. | (51) <i>C12P 19/30</i> (11) 1 951 905 B1 |
| | (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 755 560 B1 | |

- (73) **AFRISO Euro-Index GmbH für Sicherungsarmaturen und Füllstandsmessung**
(51) *F16K 24/04* (11) 1 840 429 B1
- (71) **Afton Chemical Corporation**
(51) *C10J 3/46* (11) 2 438 146 A1
- (71) **AGC Glass Europe**
(51) *B01J 2/00* (11) 2 437 876 A1
(51) *C03C 15/00* (11) 2 438 021 A1
(51) *C03C 15/00* (11) 2 438 022 A1
(51) *C03C 17/23* (11) 2 438 023 A1
- (73) **AGCO GmbH**
(51) *F15B 11/16* (11) 1 760 325 B1
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) *B32B 33/00* (11) 2 437 939 A1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 776 796 B1
- (73) **Agenus Inc.**
(51) *C07K 1/00* (11) 1 603 936 B1
- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) *G03F 7/09* (11) 1 749 240 B1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *G01N 30/32* (11) 2 438 435 A1
- (73) **AguaProTec GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) *F26B 11/04* (11) 1 704 375 B1
- (71) **AGUSTAWESTLAND S.p.A.**
(51) *B64C 1/14* (11) 2 439 135 A1
(51) *F04C 2/14* (11) 2 439 411 A1
- (71) **Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/73* (11) 2 438 924 A2
- (73) **Ahonen, Päivi**
(51) *G21F 3/00* (11) 1 955 334 B1
- (73) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) *C07D 215/56* (11) 1 902 030 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C08L 101/00* (11) 2 438 120 A1
- (71) **Air Systems, Inc.**
(51) *F16M 11/38* (11) 2 438 345 A1
- (71) **Airbus**
(51) *G07C 5/00* (11) 2 438 577 A1
- (71) **Airbus Operations**
(51) *F16F 15/023* (11) 2 439 425 A1
(51) *G06F 15/167* (11) 2 438 528 A1
(51) *G07C 5/00* (11) 2 438 577 A1
- (71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) *B64D 27/26* (11) 2 439 140 A1
(51) *C23F 1/46* (11) 2 438 210 A1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) *G08B 17/10* (11) 1 776 681 B1
(51) *H02G 13/00* (11) 2 438 665 A1
- (71;73) **Airbus Operations Limited**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 525 939 B1
(51) *B64C 3/18* (11) 2 439 137 A2
(51) *G01F 23/26* (11) 2 438 405 A1
- (71) **Airbus Opérations SAS**
(51) *H02G 13/00* (11) 2 438 665 A1
- (71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) *B64C 1/10* (11) 2 439 134 A2
- (71) **Aircelle**
(51) *F02K 1/72* (11) 2 438 286 A1
- (71) **Airmodus OY**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 438 423 A1
- (71) **Airway Metrics LLC**
(51) *A61F 5/56* (11) 2 437 695 A1
- (73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *B60K 6/36* (11) 1 690 723 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G01C 21/34* (11) 2 439 494 A2
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) *G08G 1/16* (11) 2 439 715 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *A23L 1/31* (11) 2 438 823 A1
(51) *A61K 47/14* (11) 2 438 928 A1
- (73) **Akron Technologies, Inc.**
(51) *B06B 3/00* (11) 1 469 953 B1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *F16C 23/04* (11) 2 439 419 A1
- (71;73) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) *C01D 3/26* (11) 2 438 011 A1
(51) *C01D 3/26* (11) 2 438 012 A1
(51) *C07C 253/08* (11) 2 438 042 A1
(51) *C09G 1/02* (11) 1 826 254 B1
(51) *C25B 1/22* (11) 2 438 213 A1
(51) *D21C 1/08* (11) 2 438 235 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) *C09D 5/02* (11) 2 438 123 A1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) *D21H 23/76* (11) 1 309 758 B1
- (71) **Al-Qaisi, Mohammed**
(51) *A61B 5/021* (11) 2 437 654 A1
- (71) **Alamos Vasquez, Adolfo**
(51) *B05B 1/20* (11) 2 438 992 A1
- (73) **Alba Bioscience Limited**
(51) *G01N 33/80* (11) 2 062 055 B1
- (71) **Albany International Corp.**
(51) *D03D 15/00* (11) 2 438 223 A1
(51) *D03D 15/08* (11) 2 438 224 A1
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) *D21F 3/02* (11) 1 644 576 B1
- (73) **Albert Einstein College Of Medecine Of Yeshiva University**
(51) *C07D 403/14* (11) 2 114 925 B1
- (71) **Albrion Sales Limited**
(51) *B24B 3/42* (11) 2 437 915 A2
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G01D 4/00* (11) 2 439 496 A1
(51) *G01D 4/00* (11) 2 439 497 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 439 693 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 439 700 A1
(51) *H01S 5/026* (11) 2 439 822 A1
(51) *H04B 3/32* (11) 1 936 825 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 439 856 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 2 063 548 B1
(51) *H04B 10/08* (11) 2 439 862 A1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 439 867 A1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 438 708 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 2 439 876 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 439 879 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 438 717 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 439 886 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 438 720 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 439 909 A1
(51) *H04M 3/51* (11) 1 056 263 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 439 949 A1
(51) *H04W 16/06* (11) 2 439 971 A1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 439 984 A1
(51) *H04W 52/52* (11) 2 439 988 A1
- (71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) *E06B 3/46* (11) 2 439 371 A2
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 437 699 A1
(51) *A61F 9/007* (11) 2 437 700 A1
- (71) **Alere San Diego, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 438 196 A1
- (71) **Alethia Biotherapeutics Inc.**
(51) *A61P 19/08* (11) 2 438 962 A2
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 199 723 B1
(51) *F28D 9/00* (11) 2 438 381 A1
- (73) **Alfa Laval Vicarb**
(51) *F28D 9/00* (11) 2 199 723 B1
- (71) **Alfano, Nicholas Patrick**
(51) *H04W 8/24* (11) 2 439 968 A2
- (73) **Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research**
(51) *A61N 1/05* (11) 1 404 405 B1
- (71) **Alfyma Industrie**
(51) *C10B 53/07* (11) 2 438 142 A1
- (71) **ALGIPHARMA AS**
(51) *A61K 47/36* (11) 2 437 783 A1
(51) *A61K 47/36* (11) 2 437 784 A1
- (73) **Algist Bruggeman N.V.**
(51) *C12N 1/18* (11) 1 613 738 B1
- (73) **Aliaxis R & D**
(51) *F16L 47/16* (11) 1 788 297 B1
- (71) **Alk AG**
(51) *A61K 47/02* (11) 2 437 781 A2
(51) *A61K 47/02* (11) 2 437 782 A2
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) *A61K 36/47* (11) 2 437 762 A2
(51) *A61K 38/00* (11) 2 407 171 A3
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) *C07K 14/33* (11) 1 334 120 B1
- (73) **ALLEY ENTERPRISES LIMITED**
(51) *F28F 13/12* (11) 1 267 134 B1
- (73) **Alligator Bioscience AB**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 341 909 B2
- (71) **Allison Transmission, Inc.**
(51) *F16H 61/00* (11) 2 438 328 A1
(51) *G06F 7/00* (11) 2 438 508 A1
- (71) **Alloy Yachts International Limited**
(51) *B63H 25/02* (11) 2 404 823 A3
- (73) **Alphabeta AB**
(51) *C07K 5/02* (11) 1 858 912 B1
- (71) **Alphaplan International**
(51) *G01B 5/28* (11) 2 438 390 A1
- (73) **Alpharma Pharmaceuticals, LLC**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 034 975 B1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 594 040 A3
- (71) **Alpinestars Research SRL**
(51) *A41D 13/05* (11) 2 437 627 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) *G01P 15/125* (11) 2 439 542 A1
(51) *G05G 1/02* (11) 2 439 606 A1
- (73) **Alstom**
(51) *H03K 17/082* (11) 1 450 487 B1

(71) Alstom Technology Ltd	(71;73) ANEST IWATA CORPORATION	(71) Arkema France
(51) <i>G01N 29/04</i> (11) 2 438 434 A1	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 674 730 B1	(51) <i>C07C 17/25</i> (11) 2 438 034 A1
(51) <i>G01N 31/12</i> (11) 2 438 437 A2	(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 783 372 A3	(51) <i>C08K 5/3445</i> (11) 2 438 114 A1
(51) <i>H02K 3/487</i> (11) 2 439 833 A1	(71) ANI-MAT INC.	(73) Arkema Inc.
(71) Altair Engineering, Inc.	(51) <i>E01C 5/20</i> (11) 2 199 465 A3	(51) <i>C11D 3/39</i> (11) 1 789 524 B1
(51) <i>F21V 17/00</i> (11) 2 438 349 A2	(71) Annovi Reverberi S.p.A.	(73) ARKRAY, Inc.
(73) Alvatec Production and Sales GesmbH	(51) <i>F04B 43/02</i> (11) 2 439 410 A1	(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 2 136 206 B1
(51) <i>C23C 14/24</i> (11) 1 999 291 B1	(71) Ansaldo Energia S.p.A.	(71) Armor Inox
(73) Amandus Kahl GmbH & Co. KG	(51) <i>F01D 5/08</i> (11) 2 438 273 A1	(51) <i>B65G 65/00</i> (11) 2 439 155 A1
(51) <i>B29B 9/14</i> (11) 1 932 644 B1	(51) <i>F02C 7/18</i> (11) 2 439 390 A1	(71) Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG
(71) Amano Enzyme Inc.	(51) <i>F23D 11/38</i> (11) 2 439 448 A1	(51) <i>B23P 19/06</i> (11) 2 439 016 A1
(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 2 439 270 A1	(73) AOKI MACHINERY CO., LTD	(71) Arnold, Steven Don
(71) AMB i.t. Holding B.V.	(51) <i>D21F 1/32</i> (11) 1 657 357 B1	(51) <i>F02B 75/04</i> (11) 2 438 279 A2
(51) <i>G07C 1/24</i> (11) 2 439 703 A1	(71) AOL Inc.	(71) Arnoult, M. Patrice
(71) Amcors Flexibles Kreuzlingen Ltd.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 438 540 A1	(51) <i>B66B 5/04</i> (11) 2 439 163 A1
(51) <i>B65D 75/58</i> (11) 2 439 149 A1	(73) APA Adelfang & Parbel GmbH & Co.KG	(71) Arol S.p.A.
(71) American Express Travel Related Services Company, Inc.	(51) <i>G09F 11/29</i> (11) 1 501 068 B2	(51) <i>B67B 3/18</i> (11) 2 439 168 A1
(51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 438 562 A1	(71) Apple Inc.	(71) Arthrex, Inc.
(71) American Power Conversion Corporation	(51) <i>G01C 17/38</i> (11) 2 438 398 A1	(51) <i>A61B 17/15</i> (11) 2 438 866 A1
(51) <i>H05K 7/14</i> (11) 2 440 028 A2	(51) <i>G06F 3/02</i> (11) 2 438 498 A1	(73) Artsana S.p.A.
(51) <i>H05K 7/14</i> (11) 2 440 029 A2	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 439 632 A2	(51) <i>A61F 13/14</i> (11) 2 027 839 B1
(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 438 804 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 2 439 660 A2	(71) Asa-Protect Entwicklungs GmbH
(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 438 805 A2	(51) <i>H03L 7/081</i> (11) 2 439 848 A1	(51) <i>E01F 15/04</i> (11) 2 439 340 A2
(73) Amgen Fremont Inc.	(51) <i>H04N 7/15</i> (11) 2 439 945 A1	(71) ASAHI BREWERIES, Ltd.
(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 0 931 162 B1	(51) <i>H04W 48/20</i> (11) 2 400 798 A3	(51) <i>B67D 1/04</i> (11) 2 439 170 A1
(73) AMGEN INC.	(73) APPLE INC.	(71;73) Asahi Glass Company, Limited
(51) <i>C12N 15/27</i> (11) 1 482 046 B1	(51) <i>G06F 3/044</i> (11) 1 779 228 B1	(51) <i>C09K 3/18</i> (11) 2 439 249 A1
(73) AMI Agency for Medical Innovations GmbH	(71) Applied Materials, Inc.	(51) <i>H01L 33/60</i> (11) 2 413 390 A3
(51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 669 045 B1	(51) <i>H01L 31/18</i> (11) 2 439 792 A1	(51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 798 793 B1
(71) Amira Pharmaceuticals, Inc.	(71) Applied Medical Resources Corporation	(71) Asahi Intecc Co., Ltd.
(51) <i>C07D 261/08</i> (11) 2 438 048 A2	(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 2 428 170 A3	(51) <i>A61M 25/09</i> (11) 2 438 955 A1
(71) Amorepacific Corporation	(51) <i>A61B 17/34</i> (11) 2 428 176 A3	(51) <i>A61M 25/09</i> (11) 2 438 956 A1
(51) <i>A61K 36/185</i> (11) 2 438 923 A1	(71) Applied Nanotech, Inc.	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation
(71) Ampac Fine Chemicals LLC	(51) <i>C01B 31/00</i> (11) 2 438 007 A1	(51) <i>C07C 269/04</i> (11) 2 439 191 A1
(51) <i>C07C 209/08</i> (11) 2 319 824 A3	(51) <i>C01B 31/00</i> (11) 2 438 008 A1	(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH	(73) Aptalis Pharma S.r.l.	(51) <i>B29C 59/04</i> (11) 2 439 050 A1
(51) <i>H01M 2/20</i> (11) 2 330 659 A3	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 058 538 B2	(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation
(73) Amvac Chemical Corporation	(71) Aqsens Oy	(51) <i>H03B 5/32</i> (11) 2 439 842 A1
(51) <i>A01C 7/06</i> (11) 1 825 737 B1	(51) <i>G01N 21/03</i> (11) 2 439 512 A1	(73) Ashe Morris Limited
(71) Amyris, Inc.	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 2 439 514 A1	(51) <i>B01F 13/10</i> (11) 2 125 184 B1
(51) <i>C12N 1/16</i> (11) 2 438 156 A1	(73) Arai, Kenichi	(71) Askoll Holding S.r.l.
(51) <i>C12N 1/16</i> (11) 2 438 157 A1	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 125 947 B1	(51) <i>H02P 6/00</i> (11) 2 439 840 A1
(71) An, Byeong Chan	(71) Arbeitsgemeinschaft Versuchs-Reaktor (AVR)	(71;73) ASML Netherlands B.V.
(51) <i>D01H 7/86</i> (11) 2 439 318 A2	(51) <i>G01T 7/00</i> (11) 2 439 557 A1	(51) <i>G02B 5/08</i> (11) 1 717 609 B1
(73) Analog Devices, Inc.	(71) Arbitron Inc.	(51) <i>G03F 1/24</i> (11) 1 260 862 B1
(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 899 944 B1	(51) <i>G11C 5/00</i> (11) 2 439 743 A1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 2 131 243 A3
(73) Andersen, Soren Ree	(71) ARC International	(71) ASML Netherlands BV
(51) <i>A61N 5/06</i> (11) 2 004 292 B1	(51) <i>B01J 2/00</i> (11) 2 437 876 A1	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 2 131 244 A3
(71) Anderson Packaging, Inc.	(73) ARCA biopharma, Inc.	(71) Aspireco Service Srl.
(51) <i>B65D 83/04</i> (11) 2 437 989 A1	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 427 747 B1	(51) <i>B09B 3/00</i> (11) 2 130 619 A3
(71) Andreas Stihl AG & Co. KG	(73) ArcelorMittal Belval & Differdange	(71) ASS Einrichtungssysteme GmbH
(51) <i>A01D 69/02</i> (11) 2 438 808 A1	(51) <i>E02D 5/04</i> (11) 1 689 939 B1	(51) <i>A47C 3/023</i> (11) 2 437 634 A1
(71) Andrew LLC	(71) AREVA NC	(73) Astellas Pharma Inc.
(51) <i>H01R 9/05</i> (11) 2 438 652 A1	(51) <i>F16L 27/02</i> (11) 2 438 341 A1	(51) <i>C07D 213/64</i> (11) 2 094 662 B1
(51) <i>H01R 9/05</i> (11) 2 438 653 A1	(73) AREVA NP GmbH	(51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 025 749 B1
(51) <i>H01R 9/05</i> (11) 2 438 654 A1	(51) <i>B23K 33/00</i> (11) 1 827 752 B1	(73) Astex Therapeutics Limited
(51) <i>H01R 9/05</i> (11) 2 438 655 A1	(71) Arizona Board of Regents acting for and on behalf of Arizona State University	(51) <i>C07D 231/38</i> (11) 1 651 612 B1
(73) Andritz AG	(51) <i>G01N 27/30</i> (11) 2 438 432 A1	(73) AstraZeneca AB
(51) <i>D21F 1/70</i> (11) 1 350 888 B2	(73) ARJOWIGGINS SECURITY	(51) <i>C07D 239/26</i> (11) 1 261 590 B1
	(51) <i>D21H 27/00</i> (11) 2 041 365 B1	

- (71) **Astrium GmbH**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 438 975 A1
- (71) **Astrium Limited**
(51) **G01S 7/292** (11) 2 439 552 A1
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) **B64G 1/58** (11) 2 437 981 A1
- (73) **ATMEL CORPORATION**
(51) **G01R 35/00** (11) 1 740 969 B1
- (73) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 892 314 B1
- (71) **Atos IT Solutions and Services AG**
(51) **H04W 92/02** (11) 2 438 795 A1
- (71) **AU Optronics Corporation**
(51) **G09G 3/20** (11) 2 439 723 A2
- (73) **Auburn University**
(51) **C07K 14/325** (11) 1 263 281 B1
- (71) **Audi AG**
(51) **E04G 17/00** (11) 2 439 356 A1
- (73) **Audio Pixels Ltd.**
(51) **H04R 1/40** (11) 2 158 787 B1
- (73) **Aurobindo Pharma Limited**
(51) **C07D 239/42** (11) 2 125 754 B1
- (71) **Austal Ships Pty.Ltd.**
(51) **B63B 1/10** (11) 2 437 972 A1
(51) **B63B 39/06** (11) 2 437 974 A1
- (73) **Australian Wool Innovation Limited**
(51) **D06M 10/02** (11) 1 623 064 B1
- (71;73) **Autoliv Development AB**
(51) **B60R 21/21** (11) 1 399 337 B1
(51) **B60R 21/36** (11) 2 439 113 A1
(51) **B60R 22/34** (11) 1 826 074 B1
(51) **F15B 15/19** (11) 1 948 485 B1
- (73) **Automation W+R GmbH**
(51) **G01N 21/88** (11) 1 969 355 B1
- (71) **Autonomic Technologies, Inc.**
(51) **A61N 1/00** (11) 2 437 848 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **C12N 15/113** (11) 1 594 964 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **B65D 77/22** (11) 2 437 987 A1
(51) **C08J 3/00** (11) 2 439 226 A1
- (71) **Avexxin AS**
(51) **A61K 31/121** (11) 2 437 739 A1
- (73) **AWD.pharma GmbH & Co.KG**
(51) **C07D 213/75** (11) 1 987 819 B1
- (71) **Axcan Pharma Inc.**
(51) **C07H 3/02** (11) 2 438 077 A1
- (71) **Axis Flight Simulations Systems**
(51) **G09B 9/02** (11) 2 439 718 A1
- (71) **Azaro Fundazioa**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 325 548 A3
- (71;73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) **B65G 29/00** (11) 1 984 291 B1
(51) **B67B 3/06** (11) 2 438 000 A1
- (73) **B. Braun Avitum AG**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 163 271 B1
- (73) **B.Braun Medical SAS**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 924 218 B1
- (71) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 438 447 A1
- (73) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG**
(51) **C12N 9/14** (11) 1 826 267 B1
- (71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) **B30B 9/00** (11) 2 437 930 A1
- (73) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 46/02** (11) 2 044 997 B1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) **G02B 27/01** (11) 2 438 483 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 439 698 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 439 699 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 438 710 A2
- (71) **Baek, Sang Yeop**
(51) **D03D 25/00** (11) 2 439 320 A2
- (71) **Baek, Woo Hyun**
(51) **D03D 25/00** (11) 2 439 320 A2
- (73) **BAG Bizerba Automotive GmbH**
(51) **G01L 1/26** (11) 1 742 029 B1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **B01D 19/04** (11) 1 706 191 B1
(51) **B22D 19/06** (11) 2 437 903 A2
(51) **E21B 43/26** (11) 2 438 266 A2
(51) **E21B 47/00** (11) 2 438 268 A2
(51) **G01L 1/24** (11) 1 942 324 B1
(51) **G01V 1/48** (11) 2 438 473 A2
- (73) **Bando Kagaku Kabushiki Kaisha**
(51) **F02N 11/00** (11) 1 724 465 B1
- (73) **Barbera-Guillem, Emilio**
(51) **C12M 3/06** (11) 1 855 776 B1
- (73) **Barberio, Alessandro**
(51) **A61F 13/04** (11) 1 477 147 B1
- (71) **Barchem LLC**
(51) **C01B 39/16** (11) 2 438 010 A1
- (73) **BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) **A23D 7/01** (11) 1 611 794 B1
- (73) **Baroncini, Luciana**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 035 022 B1
- (73) **BARTEC BENKE GmbH**
(51) **G01N 21/55** (11) 1 774 291 B1
- (71) **Bartenbach Holding GmbH**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 439 443 A2
- (71) **Basche, Bernd**
(51) **A63B 21/072** (11) 2 438 965 A1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 358 252 B1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 438 094 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **B01J 23/40** (11) 2 437 884 A2
- (71;73) **BASF Plant Science GmbH**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 111 452 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 439 280 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/56** (11) 2 437 604 A2
(51) **A01N 43/60** (11) 2 437 605 A1
(51) **A61K 9/32** (11) 2 437 734 A2
(51) **A61K 38/16** (11) 2 437 769 A2
(51) **B01J 21/18** (11) 2 437 883 A2
(51) **B22F 3/11** (11) 2 437 905 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 1 855 880 B1
(51) **C07C 29/141** (11) 1 257 518 B1
- (51) **C07C 209/18** (11) 2 439 189 A1
(51) **C07C 229/52** (11) 1 569 893 B1
(51) **C07D 491/052** (11) 2 438 071 A1
(51) **C08F 220/06** (11) 2 438 096 A2
(51) **C08F 220/18** (11) 2 081 970 B1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 438 097 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 2 438 101 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 2 438 102 A1
(51) **C08G 18/66** (11) 1 694 737 B1
(51) **C08G 61/12** (11) 2 438 104 A1
(51) **C08G 77/04** (11) 2 438 108 A1
(51) **C08L 81/00** (11) 1 693 419 B1
(51) **C09B 23/00** (11) 1 476 505 B1
(51) **C09K 3/14** (11) 2 438 133 A1
(51) **C12P 7/24** (11) 2 438 179 A2
(51) **C12P 17/04** (11) 2 438 182 A2
(51) **C25B 3/10** (11) 2 438 214 A1
(51) **C25B 3/10** (11) 2 438 215 A1
(51) **D21H 19/66** (11) 2 038 478 B1
(51) **D21H 21/14** (11) 1 651 814 B1
(51) **E04B 2/86** (11) 2 438 247 A2
(51) **F25B 27/02** (11) 2 439 468 A1
(51) **G01N 33/34** (11) 2 126 561 B1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) **A61B 3/107** (11) 1 549 205 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 37/22** (11) 2 437 595 A2
(51) **A01N 41/10** (11) 2 437 597 A2
(51) **C07D 213/61** (11) 1 831 169 B1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 289 515 A3
- (73) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 885 869 B1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 439 000 A1
(51) **B29C 47/92** (11) 2 439 045 A1
(51) **C08G 18/50** (11) 1 471 088 B1
(51) **C25B 11/03** (11) 2 439 314 A2
- (71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 858 490 B1
(51) **A61K 31/56** (11) 2 437 746 A2
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 63/22** (11) 2 439 051 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 568 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 574 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 587 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 274 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 280 A3
(51) **F16H 61/04** (11) 2 055 999 A3
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) **F02K 9/34** (11) 2 439 395 A2
- (71) **BDF IP Holdings Ltd**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 438 642 A1
- (71) **Beamways AB**
(51) **B61B 3/02** (11) 2 437 966 A1
- (73) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) **B63H 25/38** (11) 2 154 064 B1
- (73) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B63H 25/52** (11) 1 780 118 B1
- (71) **Becton Dickinson France**
(51) **A61M 5/34** (11) 2 437 832 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 437 842 A1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 439 515 A2
- (73) **Beghelli S.p.A.**
(51) **F21L 4/08** (11) 1 975 501 B1

- (71) Behr France Rouffach SAS
(51) *B60H 1/00* (11) 2 439 089 A1
- (71;73) Behr GmbH & Co. KG
(51) *B21D 53/04* (11) 1 839 769 B1
(51) *B60H 1/03* (11) 1 812 255 B1
(51) *B60H 1/32* (11) 2 088 015 B1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 989 432 B1
(51) *F25B 39/04* (11) 2 129 978 B1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 438 384 A2
- (71) Behringer, Ulrich
(51) *G10H 1/00* (11) 2 439 733 A1
- (71) Beiersdorf AG
(51) *A61K 8/35* (11) 2 438 903 A2
- (73) Beijing Amsino Medical CO., LTD.
(51) *A61B 18/14* (11) 2 184 025 B1
- (71) Beijing Sanju Environmental Protection and New Material Co., Ltd.
(51) *B01J 23/745* (11) 2 438 986 A1
- (71) Beijing Visionox Technology Co., Ltd.
(51) *H05B 33/02* (11) 2 440 015 A1
- (71) BEKUM Maschinenfabriken GmbH
(51) *B29C 49/56* (11) 2 439 046 A1
- (73) BelAir Networks Inc.
(51) *H05K 1/02* (11) 1 723 836 B1
- (73) Belimo Holding AG
(51) *F16H 57/02* (11) 1 725 790 B1
- (73) Bell Helicopter Textron Inc.
(51) *G05D 1/08* (11) 2 064 606 B1
- (71) Benczak, Thomas
(51) *A01D 46/28* (11) 2 438 807 A1
- (73) Benetech, Inc.
(51) *B65G 11/00* (11) 1 836 112 B1
- (71) Bennett, Eric
(51) *E03D 3/10* (11) 2 438 243 A1
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH
(51) *F02M 25/07* (11) 1 921 301 A3
(51) *F02M 25/07* (11) 2 169 205 A3
- (71) Berding Beton GmbH
(51) *E02D 17/20* (11) 2 439 343 A1
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.
(51) *C07K 16/12* (11) 2 439 213 A1
- (71) BFI Automation Dipl.-Ing. Kurt-Henry Mindermann GmbH
(51) *F23N 5/08* (11) 2 439 451 A1
- (71) Biagiotti, Sara
(51) *A61K 9/50* (11) 2 437 736 A2
- (71) Bianchi, Marzia
(51) *A61K 9/50* (11) 2 437 736 A2
- (73) BIC CORPORATION
(51) *F23Q 2/28* (11) 1 040 300 B1
(51) *H01L 41/08* (11) 1 029 373 B1
- (71;73) BIESSE S.p.A.
(51) *B27F 1/02* (11) 2 105 269 A3
(51) *B27M 1/08* (11) 1 992 464 B1
(51) *B27M 1/08* (11) 2 415 571 A3
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc.
(51) *G06K 9/00* (11) 2 438 554 A1
- (73) Bio-Tree Systems, Inc.
(51) *G06T 7/00* (11) 2 092 485 B1
- (71) Biocopea Limited
(51) *A61K 31/137* (11) 2 437 741 A1
- (71) BIOCRATES Life Sciences AG
(51) *G01N 33/50* (11) 2 438 441 A1
- (73) Biogen Idec MA Inc.
(51) *C12N 5/02* (11) 1 594 955 B1
- (71) BioLase Technology, Inc.
(51) *A61B 18/20* (11) 2 438 879 A2
- (71) bioMérieux
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 439 282 A1
- (73) Biomet Inc.
(51) *A61F 2/38* (11) 1 234 557 B1
- (71) Biopatterns s.r.o.
(51) *C07D 473/16* (11) 2 438 068 A1
- (73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH
(51) *C07K 14/51* (11) 1 948 689 B1
- (71) BioRelix, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 438 194 A1
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd.
(51) *A61B 18/12* (11) 2 438 875 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 2 438 881 A1
(51) *G09B 23/28* (11) 2 439 719 A1
- (73) Biosense Webster, Inc.
(51) *A61B 5/042* (11) 1 472 975 B1
- (71) Biosphere Holdings Corporation
(51) *B65D 81/05* (11) 2 437 988 A1
- (73) Biosystems Technology Corporation
(51) *G01N 33/68* (11) 1 802 981 B1
- (71) Biotronik AG
(51) *A61B 17/88* (11) 2 438 872 A1
(51) *A61F 2/90* (11) 2 438 891 A1
- (73) Biotronik CRM Patent AG
(51) *A61B 5/053* (11) 1 997 427 B1
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG
(51) *A61B 5/1473* (11) 2 438 860 A1
(51) *A61B 5/1473* (11) 2 438 861 A1
- (71) Biowater Technology AS
(51) *C02F 3/12* (11) 2 438 019 A1
- (71) Bippo Innovations AB
(51) *A63B 31/11* (11) 2 437 859 A1
- (71) Bit Cauldron Corporation
(51) *H04N 13/00* (11) 2 438 763 A2
- (71;73) Black & Decker Inc.
(51) *B05C 17/02* (11) 2 438 995 A1
(51) *B05C 17/02* (11) 2 438 996 A1
(51) *B05C 17/02* (11) 2 438 997 A1
(51) *B23D 45/04* (11) 1 815 929 B1
(51) *B23D 47/02* (11) 1 618 981 B1
(51) *B24D 11/00* (11) 2 439 019 A2
- (73) Black & Decker, Inc.
(51) *B27B 5/32* (11) 1 769 893 B1
- (71) Blanchet, M Rita
(51) *A63C 9/08* (11) 2 438 970 A1
- (71) Blancpain S.A.
(51) *G04B 19/02* (11) 2 439 600 A1
- (71) Bleu Sacre
(51) *B65D 5/02* (11) 2 437 986 A1
- (73) Blohm + Voss GmbH
(51) *B63B 5/04* (11) 1 897 798 B1
- (71) BlueSky Medical Group Incorporated
(51) *A61M 1/00* (11) 2 438 935 A1
- (71) Bluestar Silicones France
(51) *A41B 11/12* (11) 2 437 626 A1
- (71) Board of Regents, The University of Texas System
(51) *A61K 31/7105* (11) 2 437 750 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 2 438 109 A2
- (71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH
(51) *A61K 31/517* (11) 2 068 880 B1
(51) *C07C 231/18* (11) 2 438 040 A2
(51) *C07D 233/90* (11) 1 753 729 B1
(51) *C07D 265/10* (11) 2 438 049 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 438 065 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 438 067 A1
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) *A61K 31/517* (11) 2 068 880 B1
(51) *C07D 211/32* (11) 1 781 612 B1
(51) *C07D 233/90* (11) 1 753 729 B1
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) *C07D 207/34* (11) 1 362 030 B1
- (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH
(51) *A61K 31/41* (11) 2 420 231 A3
- (71) Bohebitat Building Products B.V.
(51) *H02G 3/04* (11) 2 439 824 A2
- (71) Bollo, Patrizia
(51) *E03C 1/02* (11) 2 439 345 A1
- (73) Bolton Manitoba SpA
(51) *C11D 1/04* (11) 1 889 900 B1
- (71) BOMAG GmbH
(51) *E01C 19/35* (11) 2 439 332 A1
- (73) BORDEN CHEMICAL, INC.
(51) *C03C 25/34* (11) 1 194 464 B1
- (71) Borealis AG
(51) *C08K 5/375* (11) 2 439 234 A1
(51) *C08L 23/14* (11) 2 439 238 A1
- (73) Bosch Corporation
(51) *F01N 3/18* (11) 2 131 021 B1
- (73) Bosch Rexroth AG
(51) *B29C 45/14* (11) 1 883 523 B1
(51) *F04B 1/22* (11) 1 565 652 B1
- (73) Boston Scientific Limited
(51) *A61F 2/06* (11) 0 959 810 B1
(51) *A61F 2/06* (11) 1 858 441 B1
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc.
(51) *A61F 2/00* (11) 2 437 683 A1
- (71) Bovie Medical Corporation
(51) *A61B 18/14* (11) 2 437 674 A1
- (71) BP Corporation North America Inc.
(51) *H01L 31/048* (11) 2 438 622 A1
- (71) BP Exploration Operating Company Limited
(51) *E21B 43/20* (11) 2 438 265 A2
- (71) BPW Bergische Achsen KG
(51) *B60G 7/02* (11) 2 423 010 A3
- (73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft
(51) *B60G 9/00* (11) 1 474 300 B1
- (73) Bracco Imaging S.P.A.
(51) *G06T 7/00* (11) 1 844 440 B1
- (71) Brandstrom, Randel
(51) *B29C 70/30* (11) 2 437 927 A1

- (73) **Brawn, Peter Robert**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 853 347 B1
- (71) **Bridgelux, Inc.**
(51) **H01L 21/00** (11) 2 224 467 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B21C 47/18** (11) 2 439 005 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 1 693 181 B1
(51) **B29D 30/24** (11) 2 439 061 A1
(51) **B60C 11/13** (11) 1 685 982 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 439 236 A1
(51) **G03G 5/05** (11) 1 630 619 B1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 439 783 A1
- (73) **Brigham Young University**
(51) **G11B 7/00** (11) 2 165 329 B1
- (71) **Bripco Bvba**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 438 803 A1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24B 13/00** (11) 2 142 018 B1
(51) **C07B 63/00** (11) 1 756 023 B1
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 439 992 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H01L 23/66** (11) 2 439 776 A2
(51) **H04B 1/30** (11) 1 708 371 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 594 244 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 786 151 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 848 156 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 1 398 913 B1
- (73) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) **H01L 21/677** (11) 1 094 921 B1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B05D 1/02** (11) 1 757 372 B1
(51) **B05D 1/02** (11) 1 757 373 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 1 938 993 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 594 704 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 616 708 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 791 034 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 965 268 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 439 657 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 439 658 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 13/10** (11) 2 246 196 A3
- (71) **Brown Elliot, Candice Hellen**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 439 727 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 439 728 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 439 729 A2
- (71) **Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S**
(51) **G01M 7/02** (11) 2 438 421 A1
- (73) **BRUSO, Bruce L.**
(51) **B09C 1/02** (11) 1 633 502 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47B 95/02** (11) 2 437 633 A1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 025 267 B1
(51) **A47J 43/044** (11) 2 394 544 A3
(51) **A47L 9/24** (11) 2 438 842 A2
(51) **A47L 13/60** (11) 1 571 963 B1
(51) **A47L 15/44** (11) 2 437 643 A2
(51) **A47L 15/50** (11) 1 816 944 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 1 910 602 B1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 438 230 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 439 325 A2
(51) **D06F 39/02** (11) 2 439 326 A2
(51) **D06F 58/20** (11) 2 438 231 A1
(51) **F16K 11/24** (11) 2 438 334 A1
(51) **F22B 37/48** (11) 2 438 354 A2
- (51) **F23D 14/06** (11) 2 439 449 A1
(51) **F24C 3/08** (11) 2 439 454 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 063 180 A3
(51) **F24C 15/20** (11) 2 138 770 A3
(51) **F24H 1/18** (11) 2 438 361 A2
(51) **F25D 11/02** (11) 2 438 370 A2
(51) **F25D 15/00** (11) 1 671 069 B1
(51) **F25D 17/04** (11) 2 438 371 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 438 372 A2
(51) **F25D 23/08** (11) 2 438 376 A2
(51) **G01J 5/02** (11) 2 439 506 A1
(51) **H01H 9/18** (11) 1 690 271 B1
(51) **H04M 11/00** (11) 2 438 748 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 438 796 A1
- (71) **BSN Medical, Inc.**
(51) **A47G 25/90** (11) 2 437 639 A1
- (73) **Bticino S.p.A.**
(51) **H01H 71/02** (11) 2 088 610 B1
- (71) **Bucher, Udo Wolfgang**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 438 393 A1
(51) **G01B 11/06** (11) 2 438 394 A1
(51) **G01B 11/06** (11) 2 438 395 A1
- (73) **Buck-Heitmann, Petra**
(51) **A61H 33/00** (11) 2 110 113 B1
- (71) **Bucon B.V.**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 439 177 A1
- (73) **Bühler Bindler GmbH**
(51) **A23G 1/04** (11) 0 940 086 B2
- (73) **Buhler Sortex Limited**
(51) **B07C 5/02** (11) 1 799 363 B1
- (71) **Burke, Nicholas**
(51) **C08L 5/12** (11) 2 438 115 A1
- (73) **Busch-Sorensen, Thomas**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 378 055 B1
- (71) **Business Objects Software Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 439 675 A2
- (73) **Buzzi, Anna Maria**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 035 022 B1
- (73) **Buzzi, Giorgio**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 035 022 B1
- (73) **Buzzi, Silva**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 035 022 B1
- (73) **BWI Company Limited S.A.**
(51) **F16D 3/64** (11) 1 884 673 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **G02B 3/06** (11) 2 438 478 A1
- (71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **C08G 59/18** (11) 2 439 223 A1
- (71) **Bystronic Laser AG**
(51) **B23Q 1/54** (11) 2 437 914 A1
- (73) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) **B65H 45/24** (11) 1 948 429 B1
- (71) **C8 Medisensors Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 437 697 A1
(51) **G01J 3/44** (11) 2 438 412 A1
(51) **G02B 6/26** (11) 2 438 481 A1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 438 124 A1
- (71) **Cadena Treto, Alfonso Javier**
(51) **G10D 13/02** (11) 2 439 732 A2
- (71) **Cadent Ltd.**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 439 489 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **G01J 9/00** (11) 2 438 413 A2
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F25B 41/00** (11) 2 439 469 A2
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C07C 5/32** (11) 2 438 032 A1
(51) **G02F 1/137** (11) 2 438 485 A1
- (73) **Cambridge Mechatronics Limited**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 140 138 B1
- (71) **Cambro Manufacturing Company**
(51) **A47J 39/02** (11) 2 438 838 A1
- (73) **Cameron Systems (Ireland) Limited**
(51) **E21B 33/035** (11) 1 332 274 B1
- (73) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) **C07K 5/062** (11) 1 907 412 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 437 647 A1
(51) **A61B 3/10** (11) 2 437 648 A1
(51) **A61B 3/12** (11) 2 437 649 A1
(51) **B65H 23/02** (11) 2 439 158 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 438 166 A1
(51) **G01T 7/00** (11) 2 438 471 A1
(51) **G02B 7/28** (11) 1 762 873 B1
(51) **G02B 15/177** (11) 2 407 810 A3
(51) **G02B 27/14** (11) 2 015 128 B1
(51) **G02B 27/64** (11) 2 439 578 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 1 988 431 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 439 633 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 012 495 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 439 898 A2
(51) **H04N 1/407** (11) 2 439 922 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 439 923 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/165** (11) 0 982 137 B1
(51) **G06F 3/16** (11) 1 603 028 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 662 363 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 1 492 050 B1
(51) **G11B 27/32** (11) 2 381 449 A3
(51) **H01L 31/0203** (11) 1 432 043 A3
(51) **H04L 9/00** (11) 1 439 660 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 476 985 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 298 910 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 439 928 A1
- (71) **Capasso, Vincenzo**
(51) **F16K 11/00** (11) 2 439 432 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 437 655 A1
(51) **A61N 1/365** (11) 2 437 849 A1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc. (a Minnesota corporation)**
(51) **A61B 5/0402** (11) 1 049 403 B1
- (71) **Cardiac Science Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 438 848 A2
(51) **A61B 5/0404** (11) 2 438 851 A2
(51) **A61B 5/0404** (11) 2 438 852 A2
(51) **A61B 5/0432** (11) 2 438 853 A2
(51) **A61B 5/0432** (11) 2 438 854 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 439 668 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 439 669 A1
- (71) **Cardiogard Medical Ltd.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 437 671 A2
- (71) **Cardoso, Gilles**
(51) **A47G 7/06** (11) 2 437 638 A1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **E05B 65/46** (11) 2 438 257 A2
- (73) **Cargotec Patenter Handelsbolag**
(51) **B60S 1/28** (11) 2 038 148 B1

- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B61F 5/32** (11) 2 061 690 B1
(51) **F16J 15/16** (11) 2 439 430 A1
- (73) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 929 352 B1
(51) **G02B 21/36** (11) 1 929 353 B1
- (71) **Caron, Joan M.**
(51) **A61K 31/10** (11) 2 437 738 A2
- (71) **Carter, Jason Lee**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 439 968 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **B01B 1/00** (11) 1 584 120 B1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) **F02M 61/12** (11) 2 439 401 A2
- (71) **Caterpillar Paving Products Inc.**
(51) **E01C 19/48** (11) 2 439 333 A2
- (71) **CEFLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 438 883 A1
- (73) **Celldex Research Corporation**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 594 533 B1
(51) **C07K 16/46** (11) 1 282 646 B1
- (73) **CELLECTIS**
(51) **C12N 9/22** (11) 1 989 299 B1
- (71) **CellTool GmbH**
(51) **G21K 1/00** (11) 2 439 748 A1
- (71) **Cellular Dynamics International, Inc.**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 438 160 A2
- (71) **Centenary Institute Of Cancer Medicine And Cell Biology**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 438 167 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C01B 21/093** (11) 2 439 173 A1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) **A01N 65/00** (11) 2 401 916 A3
- (71) **Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 439 103 A1
(51) **B60N 2/48** (11) 2 439 104 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01S 19/10** (11) 2 439 556 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07F 3/00** (11) 2 438 072 A1
(51) **C08F 136/06** (11) 2 438 095 A1
(51) **D06M 23/12** (11) 1 994 217 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 437 878 A1
(51) **C01G 1/02** (11) 2 438 013 A1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **C12N 15/113** (11) 1 594 964 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **B82B 3/00** (11) 1 987 530 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 437 666 A1
(51) **G01N 21/55** (11) 2 438 426 A1
- (71) **Centro Ortopedico Marchigiano S.r.l.**
(51) **A61G 5/08** (11) 2 438 895 A1
- (73) **Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH**
(51) **H01J 37/26** (11) 1 989 723 B1
- (71) **Cephalon, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 438 066 A2
- (71) **Ceragem Medisys Inc.**
(51) **G01N 27/26** (11) 2 439 522 A2
(51) **G01N 27/26** (11) 2 439 523 A2
- (71) **CeramOss GmbH**
(51) **C04B 41/52** (11) 2 439 183 A1
- (71) **Ceravision Limited**
(51) **H01J 65/04** (11) 2 438 606 A1
- (73) **CertainTeed Corporation**
(51) **C03C 25/34** (11) 1 194 464 B1
- (71) **Certicom Corp.**
(51) **H04W 12/08** (11) 2 439 970 A1
- (73) **CFS Bühl GmbH**
(51) **B26D 1/00** (11) 2 279 064 B1
- (73) **CGP Industries**
(51) **D21H 21/54** (11) 1 582 626 B1
- (73) **Champtek Incorporated**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 965 336 B1
- (73) **Chao, Kuo-Chin**
(51) **B62J 1/00** (11) 1 837 270 B1
- (71) **Charité Universitätsmedizin Berlin**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 438 445 A1
- (73) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) **C08L 33/08** (11) 2 027 207 B1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) **C09D 4/00** (11) 1 599 616 B1
(51) **C23C 22/62** (11) 1 599 615 B1
- (71) **Chemical & Biopharmaceutical Laboratories of Patras S.A.**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 437 776 A2
- (73) **Chen, Jia-Pin**
(51) **B62J 1/00** (11) 1 837 270 B1
- (71) **Chevallier, Stanislas**
(51) **B44C 1/10** (11) 2 437 947 A2
(51) **B44C 1/10** (11) 2 437 948 A2
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C09K 8/035** (11) 2 438 137 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Incorporated**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 438 143 A2
(51) **C23F 11/02** (11) 2 438 211 A2
- (71) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**
(51) **C07K 14/785** (11) 2 438 086 A1
- (71;73) **Chimei InnoLux Corporation**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 280 338 A3
(51) **G09G 3/20** (11) 1 845 508 B1
- (71) **China Medical University**
(51) **A61K 31/343** (11) 2 438 914 A1
- (71) **Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.**
(51) **C07D 239/42** (11) 2 439 198 A2
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A23C 9/123** (11) 2 437 611 A2
(51) **A23C 19/05** (11) 2 437 613 A1
(51) **A61K 35/74** (11) 2 437 758 A1
- (71) **Chrysler LLC**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 568 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 574 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 587 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 274 A3
- (51) **B60W 20/00** (11) 2 065 280 A3
(51) **F16H 61/04** (11) 2 055 999 A3
- (73) **Chubu University Educational Foundation**
(51) **C12N 15/85** (11) 1 930 421 B1
- (73) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C07D 497/08** (11) 2 119 718 B1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07D 209/08** (11) 1 724 258 B1
- (71) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) **C08F 290/06** (11) 2 438 099 A1
- (71) **Chuo Electronics Co., Ltd.**
(51) **G01S 13/89** (11) 2 439 554 A1
(51) **G01V 3/12** (11) 2 439 561 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) **C01B 33/143** (11) 1 833 760 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G01R 31/08** (11) 1 741 247 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 1 984 834 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 2 438 573 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 1 766 530 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 438 715 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 859 586 B1
- (73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **G04C 10/00** (11) 1 542 099 B1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 560 209 B1
- (73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) **B23B 3/16** (11) 2 058 071 B1
- (71) **Citrix Application Networking, LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 439 896 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 439 897 A2
- (73) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) **C12P 13/08** (11) 1 561 811 B1
- (71) **CLADI GmbH**
(51) **B65D 19/18** (11) 2 439 146 A1
- (71) **Clarke, David**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 439 968 A2
- (73) **Clewat GmbH**
(51) **A61G 9/02** (11) 2 033 611 B1
- (73) **Clinical Innovations, LLC**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 152 700 B1
- (71) **Cliniques Universitaires Saint-Luc**
(51) **A61L 27/38** (11) 2 437 799 A2
- (73) **Closure Systems International Japan, Limited**
(51) **B65D 51/16** (11) 1 666 370 B1
- (73) **CLVR PTY Ltd.**
(51) **G02B 26/10** (11) 1 514 152 B1
- (71) **CMLA, LLC.**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 439 872 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 439 873 A1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **E02F 3/38** (11) 2 438 241 A1
- (71) **CNS Response, Inc.**
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 437 658 A1
- (71) **Coastal Waters Biotechnology Group, LLC**
(51) **C12M 1/24** (11) 2 438 150 A2
- (73) **Cochlear Limited**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 086 607 B2
- (71) **Codekko Software, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 438 531 A1

- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) *C07C 67/03* (11) 2 439 187 A1
(51) *C11D 3/22* (11) 2 049 642 B1
- (71) **Cohda Wireless Pty Ltd**
(51) *H04L 25/02* (11) 2 439 893 A2
- (71) **Coherent Logix Incorporated**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 439 904 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 437 854 A2
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 437 855 A2
- (71) **Coligro OY.**
(51) *B32B 3/26* (11) 2 437 934 A1
- (71) **Collet, Gautier**
(51) *A01G 31/02* (11) 2 437 591 A1
- (73) **COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY**
(51) *C09C 1/48* (11) 1 753 828 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) *H04M 3/42* (11) 2 439 918 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) *G01N 23/20* (11) 2 439 520 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 438 428 A1
(51) *G02B 5/28* (11) 2 438 479 A1
(51) *G02F 1/1362* (11) 2 439 583 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 439 659 A1
(51) *H01L 23/528* (11) 2 047 509 B1
(51) *H01L 29/788* (11) 0 896 370 B1
(51) *H01L 31/08* (11) 1 579 510 B1
(51) *H05H 1/46* (11) 2 438 801 A1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) *C12N 15/29* (11) 1 692 285 B1
(51) *D06M 10/02* (11) 1 623 064 B1
- (73) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 241 997 B1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) *B29C 33/44* (11) 2 439 037 A1
- (71) **Computer Motion, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 439 671 A2
- (73) **COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC.**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 851 959 B1
- (71) **Comrie, Douglas C.**
(51) *B01D 53/62* (11) 2 438 976 A1
(51) *B01D 53/62* (11) 2 438 977 A1
(51) *B01D 53/62* (11) 2 438 978 A1
- (73) **CONCAST AG**
(51) *B22D 11/055* (11) 2 014 393 B1
- (71) **Concept Medical Inc.**
(51) *A61M 25/04* (11) 2 437 844 A2
- (71) **CONCORDIA DEVELOPMENT S.R.L.**
(51) *B29B 11/14* (11) 2 439 032 A2
- (71) **Congatec AG**
(51) *H01L 23/427* (11) 2 439 774 A2
(51) *H01L 23/433* (11) 2 439 775 A2
- (71) **Conjet AB**
(51) *E04G 23/08* (11) 2 438 255 A1
- (71) **Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 438 176 A1
- (73) **Continental Automotive Canada, Inc.**
(51) *F02M 33/00* (11) 1 812 706 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *B60R 25/00* (11) 1 858 732 B1
(51) *B60T 8/88* (11) 1 692 026 B1
(51) *F02M 61/10* (11) 2 439 400 A1
(51) *H05K 5/00* (11) 1 911 335 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60K 28/16* (11) 2 437 958 A1
(51) *G01S 13/78* (11) 2 438 462 A1
(51) *H01Q 9/28* (11) 2 438 650 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 438 734 A2
- (71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 438 743 A1
- (71) **ContiTech MGW GmbH**
(51) *F16L 11/08* (11) 2 439 436 A1
- (71) **Control Products Inc.**
(51) *F16L 55/04* (11) 2 438 342 A1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 437 841 A1
- (71) **Cooper Security Limited**
(51) *G08B 25/08* (11) 2 439 709 A1
(51) *G08B 29/04* (11) 2 439 710 A2
- (73) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) *F02M 25/07* (11) 1 526 272 B2
- (71) **CORE LINK AB**
(51) *B65H 73/00* (11) 2 439 161 A2
(51) *B65H 73/00* (11) 2 439 162 A2
- (71) **Corning Inc.**
(51) *B01J 19/24* (11) 2 437 881 A1
(51) *F28F 7/02* (11) 2 438 383 A2
- (73) **Corning Incorporated**
(51) *B32B 3/10* (11) 2 015 928 B1
(51) *C03C 3/066* (11) 1 925 601 B1
(51) *G02B 3/00* (11) 1 295 153 B1
- (71) **Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 7/12* (11) 2 439 062 A1
- (71) **Correlated Magnetics Research, LLC**
(51) *H01F 13/00* (11) 2 438 601 A1
- (71) **Corso Magenta**
(51) *B44C 1/10* (11) 2 437 947 A2
(51) *B44C 1/10* (11) 2 437 948 A2
- (73) **Cosson, Patrick**
(51) *A61N 1/34* (11) 1 833 555 B1
- (73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) *C07D 301/06* (11) 1 966 177 B1
- (71) **Council Of Scientific&industrial Research (An Indian Registered body incorporated under the Registration of Societies Act(Act XXXI of 1860)**
(51) *C07K 14/00* (11) 2 438 080 A1
- (71;73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 438 878 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 1 740 248 B1
- (71) **CPA Software Limited**
(51) *G06F 7/00* (11) 2 438 507 A1
- (71) **CR Development AB**
(51) *G01R 33/563* (11) 2 438 454 A1
- (73) **Crane&Co., Inc.**
(51) *D21H 21/16* (11) 2 074 260 B1
- (71) **Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) *A21B 3/02* (11) 2 438 817 A1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 438 548 A1
- (71) **CREATON AG**
(51) *E04D 1/04* (11) 1 820 918 A3
- (71) **Cree, Inc.**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 438 348 A1
(51) *H01L 21/82* (11) 2 438 611 A2
(51) *H01L 29/267* (11) 2 438 617 A1
(51) *H01L 29/739* (11) 2 438 618 A1
(51) *H01L 33/62* (11) 2 372 801 A3
(51) *H01L 33/62* (11) 2 438 631 A2
- (73) **CREE, INC.**
(51) *H01L 29/778* (11) 1 973 163 B1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) *C07K 14/415* (11) 2 439 211 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 2 439 277 A1
- (71) **Cropper, Dean**
(51) *A61L 15/00* (11) 2 437 796 A1
- (73) **Cubic Corporation**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 378 055 B1
- (73) **Cummins Turbo Technologies Ltd**
(51) *F01D 17/14* (11) 1 888 881 B1
- (71) **Cummins, Ian Geoffrey**
(51) *C02F 1/32* (11) 2 438 015 A1
- (73) **Curitel Communications, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 519 268 B1
- (73) **Custone OY**
(51) *C23F 11/00* (11) 1 290 245 B1
- (71) **CW Lundberg Industri AB**
(51) *E04D 13/10* (11) 1 852 562 A3
- (73) **Cycore Aktiebolag**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 131 932 B3
- (73) **Cyden Ltd.**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 148 614 B1
- (71) **Cylvick, Eric S.**
(51) *B61B 12/02* (11) 2 437 967 A1
- (73) **Cypress Bioscience, Inc.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 463 528 B1
- (73) **Cytec Austria GmbH**
(51) *C08G 18/36* (11) 2 013 256 B1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *H01R 12/79* (11) 2 439 817 A2
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 707 451 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) *B05B 5/16* (11) 2 438 993 A1
(51) *F25D 11/00* (11) 2 439 473 A1
(51) *H02M 7/12* (11) 2 439 839 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 568 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 574 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 055 587 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 065 274 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 065 280 A3
(51) *F01N 13/10* (11) 2 118 462 B1
(51) *F16H 61/04* (11) 2 055 999 A3
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 273 444 B1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) *D21H 19/82* (11) 1 908 878 B1

- (71) **Daiso Co., Ltd.**
(51) **B32B 25/08** (11) 2 439 067 A1
- (73) **DANA CORPORATION**
(51) **F28F 9/04** (11) 1 764 573 B1
- (71) **Dana Seals A/S**
(51) **F16J 15/16** (11) 2 439 431 A1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 439 284 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 439 285 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **F24D** (11) 2 438 358 A2
- (73) **DANISCO A/S**
(51) **A21D 15/08** (11) 1 711 064 B1
- (71) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 9/42** (11) 2 438 164 A1
(51) **G01N 11/14** (11) 2 438 422 A1
- (71) **Dassault Systèmes**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 439 664 A1
- (71) **Dassault Systemes SolidWorks Corporation**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 438 504 A1
- (73) **Data Cloak LLC**
(51) **H01L 33/64** (11) 1 766 287 B1
- (73) **Davinci Italia/USA Group, LLC**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 856 348 B1
- (71) **DCNS**
(51) **F41G 7/32** (11) 2 438 386 A1
- (73) **De Clerck, Hugo**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 992 306 B1
- (71;73) **De La Rue International Limited**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 437 946 A1
(51) **D21H 21/48** (11) 1 516 086 B1
- (73) **Deere & Company**
(51) **A01D 41/14** (11) 1 721 508 B1
(51) **G01B 7/14** (11) 1 887 310 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) **H01R 31/06** (11) 2 403 075 A3
- (73) **Defond Components Limited**
(51) **H01H 1/20** (11) 1 988 557 B1
- (73) **DEGREMONT**
(51) **C02F 9/02** (11) 2 104 650 B1
- (71) **Delatour, Thierry**
(51) **A47G 7/06** (11) 2 437 638 A1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01K 1/12** (11) 2 437 593 A2
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **F16J 15/34** (11) 2 133 606 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60R 21/015** (11) 2 325 060 A3
(51) **F28F 9/02** (11) 1 895 260 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 892 536 B1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 439 099 A2
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/16** (11) 2 439 100 A2
- (71) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/531** (11) 2 439 533 A1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 23/14** (11) 1 345 264 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 439 636 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **C03C 8/24** (11) 1 167 961 B1
(51) **F02N 15/06** (11) 2 354 533 A3
(51) **G01R 31/327** (11) 1 722 249 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 022 657 B1
(51) **H02K 5/14** (11) 1 453 183 B1
(51) **H02K 5/20** (11) 1 750 353 B1
- (73) **DENTSPLY International Inc.**
(51) **B23P 19/02** (11) 1 351 799 B1
- (71) **Department Of Space, Indian Space Research Organization (ISRO)**
(51) **G01F 23/292** (11) 2 438 406 A1
- (71) **Depuy Products**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 438 871 A1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 776 928 B1
(51) **A61F 2/02** (11) 1 738 716 B1
- (71) **Depuy Spine Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 2 351 539 A3
- (71) **Dervet S.r.l.**
(51) **E05F 11/54** (11) 2 439 366 A2
- (73) **Design LED Products Limited**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 021 842 B1
- (71) **Desmet Ballestra North America, Inc.**
(51) **A23L 1/015** (11) 2 437 619 A1
- (71) **Detterberg Group Aps**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 437 860 A1
- (73) **Deutsche Solar GmbH**
(51) **C30B 11/00** (11) 2 242 874 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 439 637 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 434 429 A3
(51) **H04W 36/26** (11) 2 438 779 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 437 759 A1
(51) **A61K 35/76** (11) 2 437 760 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.**
(51) **B61L 25/02** (11) 2 439 123 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **G08G 1/01** (11) 2 439 712 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 320 588 A3
- (71) **deVGen N.V.**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 281 876 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 275 562 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 275 563 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 281 896 A3
(51) **C12N 15/82** (11) 2 330 207 A3
- (71;73) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) **G01N 27/64** (11) 1 405 065 B1
(51) **G01N 37/00** (11) 2 438 448 A1
- (71) **Dhoot, Kamlesh Kishrorilal**
(51) **C05F 17/00** (11) 2 438 031 A2
- (71) **Dhoot, Kishorilal Ramnath**
(51) **C05F 17/00** (11) 2 438 031 A2
- (71) **Diamat Maschinenbau GmbH**
(51) **B29C 47/76** (11) 2 439 044 A1
- (71) **Diamond Offshore Drilling, Inc.**
(51) **F15D 1/10** (11) 2 438 311 A2
- (71) **Dicerna Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/713** (11) 2 437 751 A2
- (51) **A61K 31/713** (11) 2 437 752 A2
- (73) **Dietmar Kaiser AG**
(51) **E03F 7/10** (11) 1 631 726 B1
- (71) **Dijkman, Johannes Petrus**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 438 387 A1
- (73) **Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 725 407 B1
- (71) **Direct Measurements Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 438 552 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **A63G 1/48** (11) 2 438 971 A1
- (73) **Dittmann, Cornelius**
(51) **B66C 7/08** (11) 2 011 760 B1
- (73) **Diversey, Inc.**
(51) **B05B 1/30** (11) 1 645 335 B1
(51) **B67D 7/74** (11) 1 299 305 B1
- (73) **Diversified Technologies, Inc.**
(51) **H02M 1/088** (11) 1 254 516 B1
- (73) **DLM INTERNATIONAL**
(51) **E03D 11/02** (11) 1 974 103 B1
- (71) **DM Orthotics Limited**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 437 692 A1
- (73) **DMI Biosciences, Inc.**
(51) **C07K 7/00** (11) 1 220 870 B1
- (71) **DNP Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 439 244 A1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 439 951 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 439 952 A2
- (71) **DONG Energy A/S**
(51) **B66C 1/62** (11) 2 437 997 A1
- (71) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) **C09K 3/14** (11) 2 439 248 A2
- (71) **Doosan Babcock Energy Limited**
(51) **F22B 37/20** (11) 2 438 353 A2
- (71) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 439 344 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 438 676 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **B01D 59/44** (11) 2 437 869 A2
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C09J 183/04** (11) 2 438 131 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 438 624 A2
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A61K 9/32** (11) 2 437 733 A1
(51) **C04B 20/10** (11) 2 438 027 A2
(51) **C08F 4/64** (11) 2 438 093 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 1 954 730 B1
(51) **C08J 9/12** (11) 2 438 111 A1
- (71;73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **B01J 23/18** (11) 2 438 984 A1
(51) **B22F 1/00** (11) 1 844 883 B1
(51) **G03G 9/107** (11) 2 439 594 A1
- (71) **Dowa Holdings Co., Ltd.**
(51) **C22B 3/24** (11) 2 439 292 A1
- (71) **DOWA IP Creation Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/107** (11) 2 439 594 A1
- (73) **DPG Deutsche Pfandsystem GmbH**
(51) **G01N 21/55** (11) 1 821 096 B1

- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) *E05D 11/00* (11) 2 438 258 A1
(51) *E05D 11/00* (11) 2 438 259 A1
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) *B60J 7/12* (11) 1 995 100 B1
(51) *F01L 1/30* (11) 1 607 588 B1
(51) *F01N 1/16* (11) 1 686 246 B1
- (71) **Drollinger, Peter E.**
(51) *A47C 9/10* (11) 2 437 635 A1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *C12N 9/38* (11) 2 439 266 A2
(51) *C12N 9/38* (11) 2 439 267 A2
- (71) **DTS, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 438 530 A1
- (71) **Duffy, Gerard**
(51) *E04C 2/52* (11) 2 439 353 A2
- (73) **Dulevo International s.p.a.**
(51) *E01H 1/08* (11) 1 772 563 B1
- (71) **Dundalk Institute of Technology**
(51) *C07D 257/04* (11) 2 439 200 A1
- (73) **Dürr Dental AG**
(51) *G03B 42/08* (11) 1 929 371 B1
- (71) **Dusemund Pte. Ltd.**
(51) *G01B 11/06* (11) 2 438 396 A1
- (71) **Dyconex AG**
(51) *H05K 5/06* (11) 2 440 025 A1
- (71) **Dyer III, Lester Robert**
(51) *B01F 7/22* (11) 2 437 875 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *C07C 17/25* (11) 2 438 033 A1
(51) *C08G 18/16* (11) 2 438 103 A1
(51) *C09K 3/30* (11) 2 438 134 A1
(51) *C09K 5/04* (11) 2 438 135 A1
(51) *C12N 15/29* (11) 2 270 184 A3
(51) *D02G 3/04* (11) 2 438 221 A1
(51) *D02G 3/44* (11) 2 438 222 A1
(51) *G03F 7/24* (11) 2 431 808 A3
(51) *G03F 7/24* (11) 2 434 346 A3
(51) *H01L 51/56* (11) 2 438 637 A2
(51) *H01L 51/56* (11) 2 438 638 A2
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C08G 73/00* (11) 2 013 263 B1
(51) *D06M 10/00* (11) 1 454 003 B1
(51) *G03F 7/34* (11) 1 624 343 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *A61G 3/02* (11) 2 366 369 A3
(51) *B64C 3/42* (11) 2 439 138 A2
- (73) **Eastern Virginia Medical School**
(51) *A61K 31/21* (11) 1 986 631 B1
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C09D 193/04* (11) 2 082 002 B1
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) *B41C 1/10* (11) 2 437 940 A1
(51) *B41J 3/60* (11) 2 191 972 A3
(51) *B41J 3/60* (11) 2 213 463 A3
(51) *G03F 7/11* (11) 2 439 591 A1
- (71) **Easy2Open B.V.**
(51) *B65B 61/18* (11) 2 437 983 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) *B60W 30/18* (11) 1 937 530 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 957 763 B1
(51) *F04B 53/10* (11) 2 438 303 A1
(51) *F15B 13/08* (11) 2 438 308 A1
(51) *F15B 13/08* (11) 2 438 309 A1
- (51) *G06F 1/20* (11) 2 438 495 A2
(51) *H02B 11/06* (11) 2 405 544 A3
(51) *H02B 11/28* (11) 2 405 546 A3
(51) *H02H 1/00* (11) 2 438 666 A1
- (71) **Eaton GmbH**
(51) *H02G 3/14* (11) 2 438 664 A2
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 872 394 B1
(51) *H01L 21/304* (11) 1 807 865 B1
- (71) **eBay Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 438 532 A1
- (71;73) **Eberspächer catem GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/56* (11) 2 082 920 B1
(51) *H05B 3/50* (11) 2 440 004 A1
(51) *H05B 3/50* (11) 2 440 005 A1
(51) *H05B 3/50* (11) 2 440 006 A1
- (71) **Ebinger, Klaus**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 439 558 A1
- (73) **Eckart GmbH**
(51) *C09C 1/62* (11) 1 984 460 B1
- (73) **ECOLAB INC.**
(51) *C11D 17/00* (11) 2 164 939 B1
- (73) **ECOLE CENTRALE DE LYON**
(51) *G01N 33/58* (11) 1 788 392 B1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) *C07F 3/00* (11) 2 438 072 A1
(51) *C08F 136/06* (11) 2 438 095 A1
(51) *G01N 21/55* (11) 2 438 426 A1
- (71) **Ecopor**
(51) *A61D 19/02* (11) 2 437 681 A1
- (71) **Ecospec Global Technology Pte Ltd.**
(51) *B01D 53/78* (11) 2 437 868 A1
- (71) **Ecsec GmbH**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 439 900 A2
- (71) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) *A61L 27/36* (11) 2 345 434 A3
- (71) **Edda Technology, Inc.**
(51) *G09B 23/30* (11) 2 438 584 A1
- (71) **Edgetech I.G., Inc.**
(51) *E06B 3/673* (11) 2 439 372 A2
- (71) **Edmak Limited**
(51) *A01N 59/00* (11) 2 437 607 A1
- (73) **Edwards Limited**
(51) *F16K 3/32* (11) 1 996 842 B1
- (73) **Efficient Energy GmbH**
(51) *F25B 9/00* (11) 2 115 365 B1
- (73) **EFW Inc.**
(51) *H01L 31/18* (11) 2 132 787 B1
- (73) **Ehlers, Kai**
(51) *B67D 7/42* (11) 2 019 079 B1
- (73) **Ehlers, Karsten**
(51) *B67D 7/42* (11) 2 019 079 B1
- (71) **Eickhoff Antriebstechnik GmbH**
(51) *F16H 57/08* (11) 2 438 327 A1
- (73) **EIFFAGE TP**
(51) *E04C 5/08* (11) 1 984 569 B1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 312 615 B1
- (71) **Eisenbacher, Matthias**
(51) *E04H 13/00* (11) 2 390 440 A3
- (73) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) *E04F 13/08* (11) 2 042 666 B1
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) *D21H 23/76* (11) 1 309 758 B1
- (73) **Ekahau OY**
(51) *H04W 64/00* (11) 1 593 284 B1
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) *A61N 1/37* (11) 1 275 414 B1
- (73) **ELAU GmbH**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 763 709 B1
- (71) **ELBI International S.p.A.**
(51) *F16K 11/24* (11) 2 438 334 A1
(51) *F24H 1/43* (11) 2 438 362 A1
(51) *F24H 1/43* (11) 2 438 363 A2
- (71) **ELC Management LLC**
(51) *A45D 34/04* (11) 2 437 630 A2
(51) *A45D 34/04* (11) 2 437 631 A2
- (73) **Electro Scientific Industries, Inc.**
(51) *B23K 26/18* (11) 1 633 521 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/50* (11) 2 181 638 B1
(51) *D06F 37/28* (11) 2 439 324 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 696 179 A3
(51) *G05B 19/042* (11) 2 439 603 A1
- (73) **Electronic Controlled Systems, Inc.**
(51) *H01Q 3/08* (11) 2 122 756 B1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 438 690 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 2 439 858 A2
(51) *H04B 7/19* (11) 1 436 914 B1
(51) *H04L 27/34* (11) 1 806 894 A3
- (73) **Elektro AB (publ)**
(51) *G21K 1/02* (11) 1 899 984 B1
- (71) **Elektrobit System Test OY**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 438 699 A1
- (71) **Element Six (Production) (Pty) Ltd.**
(51) *C04B 35/52* (11) 2 438 030 A1
(51) *C22C 26/00* (11) 2 439 298 A2
(51) *C22C 26/00* (11) 2 439 299 A2
- (73) **elexxion AG**
(51) *A61C 1/00* (11) 2 049 038 B1
- (71) **Ellman, Alan G.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 438 876 A1
- (71) **Elmaleh, David R.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 438 847 A2
- (73) **ELRAD International d.o.o.**
(51) *H01R 12/72* (11) 2 017 922 B1
- (73) **ElringKlinger AG**
(51) *F01N 13/14* (11) 1 702 803 B1
- (71) **Elvstrøm Sails A/S**
(51) *B63H 9/06* (11) 2 439 133 A2
- (71) **Elways AB**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 437 959 A1
- (71) **Emcore Solar Power, Inc.**
(51) *H01L 31/068* (11) 2 439 789 A1
- (71) **eMemory Technology Inc.**
(51) *G11C 17/16* (11) 2 439 746 A1
- (71) **Emerson Network Power Connectivity Solutions, Inc**
(51) *H01R 13/627* (11) 2 438 659 A1

- (71) **EMS-Patent AG**
(51) **C08K 5/098** (11) 2 438 113 A1
- (71) **EnCana Corporation**
(51) **C02F 1/20** (11) 2 439 176 A1
- (73) **EndoGastric Solutions, Inc.**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 505 913 B1
- (73) **Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 150 781 B1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G01F 23/296** (11) 2 438 407 A1
- (71) **Energy & Environmental Research Center Foundation**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 438 144 A2
- (71) **Energy Whaletailturbine, S.L.**
(51) **F03B 13/26** (11) 2 439 402 A1
- (71) **Engels, Manfred**
(51) **A23F 3/34** (11) 2 437 617 A2
- (71) **Entellus Medical, Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 437 843 A1
- (71) **Entrigue Surgical, Inc.**
(51) **A61M 29/00** (11) 2 437 845 A1
- (71) **EOC Surfactants N.V.**
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 438 963 A2
- (73) **Epcos AG**
(51) **H01L 41/107** (11) 2 130 238 B1
- (73) **EPENDORF AG**
(51) **C12M 3/08** (11) 2 126 041 B1
- (71) **Epple Druckfarben AG**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 439 245 A1
- (71) **EPS Engineering Gesellschaft für Produktentwicklung mbH**
(51) **B29C 33/12** (11) 2 439 036 A1
- (73) **EPU AG**
(51) **B26D 1/553** (11) 2 114 638 B1
- (71) **EQ-3 Entwicklung GmbH**
(51) **H01H 23/14** (11) 2 439 761 A2
- (71) **Equitan S.r.l.**
(51) **C14B 1/40** (11) 2 439 287 A1
- (71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 438 446 A1
- (73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 101 974 B1
- (73) **ERGOLET A/S**
(51) **A61G 7/10** (11) 1 444 971 B1
- (73) **Ericsson AB**
(51) **H04J 14/02** (11) 1 035 680 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 391 069 B1
- (73) **ERREVI, Di Pelis Enrica**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 145 649 B1
- (73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **C07D 311/92** (11) 2 066 651 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02C 13/00** (11) 1 866 694 B1
- (73) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour L'Armement**
(51) **F16L 9/19** (11) 1 774 215 B1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 438 546 A2
- (71) **Ethicon, Inc**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 437 682 A1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 437 729 A2
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 439 054 A1
- (71) **Eurocor GmbH**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 438 933 A1
- (71) **EUROSTYLE SYSTEMS**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 439 130 A1
- (71) **Eurovia**
(51) **E01F 9/011** (11) 2 439 337 A2
- (71) **Eveon**
(51) **F16K 99/00** (11) 2 438 339 A1
- (71) **EVER Neuro Pharma GmbH**
(51) **A23L 1/305** (11) 2 438 822 A2
- (71) **Everlight Electronics Co. Ltd.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 306 067 A3
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **B01D 53/22** (11) 1 955 756 B1
(51) **C12P 7/50** (11) 2 438 181 A2
- (71) **EVVA Sicherheitsschlösser GmbH**
(51) **E05B 65/10** (11) 2 439 361 A2
(51) **E05B 65/10** (11) 2 439 362 A2
(51) **E05B 65/10** (11) 2 439 363 A2
- (71) **Ex-Tek, LLC**
(51) **A01N 37/36** (11) 2 437 596 A1
- (71) **Exclara, Inc.**
(51) **G05F 1/00** (11) 2 438 494 A1
- (71) **Exent Technologies, Ltd.**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 439 696 A1
- (73) **Exiqon A/S**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 639 130 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C07C 29/141** (11) 2 438 035 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 0 793 678 B2
(51) **C08L 23/10** (11) 2 066 745 B1
(51) **C10G 45/44** (11) 2 439 254 A2
- (71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) **B29C 47/06** (11) 2 437 924 A2
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C07F 7/28** (11) 2 438 075 A1
(51) **C10G 45/58** (11) 1 114 127 B2
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **F02C 9/00** (11) 2 438 281 A1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 818 343 B1
(51) **C12N 9/16** (11) 1 792 982 B1
- (71) **F.A. Kümpers GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/2165** (11) 2 439 112 A1
- (71) **F.A.S. International S.p.A.**
(51) **H05B 6/66** (11) 2 440 013 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/1491** (11) 2 437 663 A2
(51) **B01F 7/00** (11) 2 437 874 A1
(51) **C07D 513/04** (11) 1 948 667 B1
(51) **C07K 14/475** (11) 2 438 084 A2
(51) **G01N 33/487** (11) 1 761 770 B1
- (71) **F.J. Aschwanden AG**
(51) **E04G 23/02** (11) 2 439 359 A1
- (71) **F2G Limited**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 438 162 A1
- (71) **Faber Industrie S.p.A.**
(51) **F17C 1/16** (11) 2 438 346 A1
- (71) **Faber-Castell AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 439 281 A1
- (73) **Fadim S.r.l.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 560 566 B1
- (71) **FagorBrandt SAS**
(51) **H05B 3/74** (11) 2 440 007 A2
(51) **H05B 6/06** (11) 2 440 008 A2
(51) **H05B 6/06** (11) 2 440 009 A2
(51) **H05B 6/12** (11) 2 440 011 A2
(51) **H05B 6/12** (11) 2 440 012 A2
- (71) **Faiveley Transport**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 439 093 A1
- (73) **Faneuil Innovations Investment Ltd.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 986 576 B1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **G05B 19/19** (11) 1 742 128 B1
- (71) **Farnair Training GmbH**
(51) **G09B 9/02** (11) 2 439 718 A1
- (71) **Faro Technologies, Inc.**
(51) **G01S 17/08** (11) 2 439 555 A1
- (71) **Farrington, David**
(51) **A46B 15/00** (11) 2 415 368 A3
- (73) **FAST INDUSTRIERPRODUKTER HB**
(51) **F16B 7/14** (11) 1 825 965 B1
- (73) **FB DESIGN S.r.l.**
(51) **B63H 1/20** (11) 1 726 523 B1
- (71;73) **FCI**
(51) **H01R 12/20** (11) 2 438 656 A2
(51) **H01R 12/52** (11) 1 979 988 B1
(51) **H01R 12/75** (11) 1 737 076 B1
(51) **H01R 13/646** (11) 2 438 660 A2
- (71) **Febit Holding GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 187 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 188 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 190 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F16J 15/08** (11) 2 438 330 A2
- (71) **FEHR Groupe**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 439 352 A1
- (73) **FEI COMPANY**
(51) **G03F 1/00** (11) 1 586 007 B1
(51) **H01J 37/21** (11) 1 511 065 B1
- (71) **Feinstein, Jonathan J.**
(51) **F02B 33/34** (11) 2 438 278 A2
- (71) **Ferag AG**
(51) **B65H 3/24** (11) 2 439 157 A2
- (71) **Ferrazzini, Axel**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 439 968 A2
- (71) **Ferro Duo GmbH**
(51) **C22B 7/00** (11) 2 439 293 A1
- (71;73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **F15B 20/00** (11) 2 438 310 A1
(51) **F15B 21/08** (11) 1 775 479 B1
(51) **G01D 18/00** (11) 1 593 939 B1
- (71) **Feuerstein, Joshua**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 438 757 A1

- (73) **Fidlock GmbH**
(51) **A45C 13/10** (11) 2 271 233 B1
- (71) **Finarta USA, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 438 568 A1
- (71) **Firestone Industrial Products Company, LLC**
(51) **B60G 17/052** (11) 2 437 952 A1
- (73) **FIRMA G. B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) **A46D 3/06** (11) 1 561 397 B1
- (71) **Firmenich S.A.**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 437 718 A1
- (71) **First Solar, Inc**
(51) **H01L 35/00** (11) 2 438 632 A1
- (73) **First Step Partners, LLC**
(51) **B32B 37/10** (11) 1 888 327 B1
- (73) **Fischer, Alfons**
(51) **A61L 31/00** (11) 1 270 023 B2
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) **F04B 35/04** (11) 2 407 666 A3
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 437 838 A1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 366 399 B1
- (71) **Fisk Alloy Wire, Inc.**
(51) **C22C 9/06** (11) 1 967 597 A3
- (73) **FitechForce, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 736 899 B1
- (71) **FiWaRec Valves & Regulators GmbH & Co. KG**
(51) **G05D 16/10** (11) 2 339 422 A3
- (73) **FLAEM NUOVA S.p.A.**
(51) **A61M 11/06** (11) 1 467 786 B1
- (73) **FLAMEL TECHNOLOGIES**
(51) **A61K 31/43** (11) 1 492 531 B3
- (73) **Flat Pty. Ltd.**
(51) **E06C 7/44** (11) 1 778 946 B1
- (71) **Flatiron Constructors Inc.**
(51) **E02D 7/16** (11) 2 438 240 A1
- (73) **Flemm, William**
(51) **A01D 34/416** (11) 1 824 332 B1
- (71) **Fletcher, Richard**
(51) **A61G 5/10** (11) 2 437 712 A2
- (71) **Flicker, Hartmut**
(51) **F16B 12/46** (11) 2 438 313 A1
- (71) **Flinders University**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 438 184 A1
- (71) **FLIR Radiation GmbH**
(51) **G01T 1/17** (11) 2 438 466 A1
- (71) **Flir Systems, Inc.**
(51) **H04N 5/33** (11) 2 438 754 A1
- (71) **FloDesign Wind Turbine Corp.**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 438 297 A2
- (71) **Flodesign Wind Turbine Corporation**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 438 295 A2
(51) **F03D 1/04** (11) 2 438 296 A2
(51) **F03D 1/04** (11) 2 438 298 A2
(51) **F03D 1/06** (11) 2 438 299 A2
- (73) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) **B44C 3/02** (11) 2 113 393 B1
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **E04F 15/10** (11) 1 762 400 B1
- (71) **FLUIDMASTER, Inc.**
(51) **E03D 3/10** (11) 2 438 243 A1
- (73) **FMC Biopolymer AS**
(51) **A61L 27/38** (11) 2 029 727 B1
- (71) **Focal Therapeutics**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 437 685 A1
- (71) **Folea, Gabriel**
(51) **F01B 17/02** (11) 2 438 271 A1
- (71) **Fonterra Co-Operative Group Limited**
(51) **A23C 19/082** (11) 2 437 614 A1
- (73) **FOR.EL. BASE - DI DAVANZO NADIA & C.S.N.C.**
(51) **B24B 9/10** (11) 1 488 886 B1
- (73) **Forage Genetics, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 587 931 B1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) **G01H 1/00** (11) 1 087 214 B1
- (73) **Forensic Science Service Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 644 523 B1
- (71) **Forme Limited**
(51) **A43B 17/02** (11) 2 437 629 A2
- (73) **Formula S.r.l.**
(51) **F16D 65/14** (11) 2 115 314 B1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G21G 1/00** (11) 2 438 598 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G01N 33/58** (11) 1 988 396 B1
- (71) **Forsight Labs, Llc**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 437 684 A1
- (71) **FOSTER MILLER, INC.**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 438 936 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 2 438 937 A1
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) **F23C** (11) 2 438 355 A2
- (73) **Foster, Randall Mark**
(51) **B65G 25/06** (11) 1 845 037 B1
- (71) **Fotech Solutions Limited**
(51) **G01L 11/02** (11) 2 438 418 A1
- (71) **FourthWall Media, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 438 693 A1
- (71) **Fpinnovations**
(51) **D21D 1/00** (11) 2 438 236 A1
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) **B07C 5/00** (11) 2 437 897 A2
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04N 5/445** (11) 2 439 937 A1
- (71) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 439 902 A2
- (73) **Frank's International, Inc.**
(51) **E21B 19/16** (11) 2 129 863 B1
- (71) **Franklin Fueling Systems, Inc.**
(51) **B67D 7/04** (11) 2 439 171 A2
- (71) **Frans Vermeë GmbH**
(51) **B29C 65/02** (11) 2 439 053 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 27/02** (11) 2 438 238 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **A23D 7/00** (11) 2 437 615 A1
(51) **C23C 16/22** (11) 2 438 205 A1
(51) **C23C 16/46** (11) 2 438 206 A1
(51) **C23C 16/46** (11) 2 438 207 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 438 707 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **H01J 37/34** (11) 2 439 763 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61B 5/1473** (11) 2 438 861 A1
(51) **B24B 31/00** (11) 2 437 917 A1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 437 928 A1
(51) **B29D 11/00** (11) 2 437 929 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 1 704 228 B1
(51) **C30B 11/00** (11) 2 242 874 B1
(51) **G01N 33/58** (11) 1 788 392 B1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 438 623 A2
(51) **H03K 21/12** (11) 1 543 619 B1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 039 173 B1
- (71) **Free Infrastructure**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 439 571 A2
(51) **G02B 6/44** (11) 2 439 572 A1
- (71) **Freedom Scientific Inc.**
(51) **H04N 5/222** (11) 2 438 751 A1
- (71) **Freejumpsystem**
(51) **B68C 3/00** (11) 2 438 003 A1
- (73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 999 574 B1
- (71) **Frenger Systems Limited**
(51) **F28F 1/20** (11) 2 439 476 A2
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 437 804 A1
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) **B65D 83/18** (11) 2 437 990 A2
- (71) **Frigoservice S.N.C. Di Ciacchi Claudio E Antonio**
(51) **F24H 1/06** (11) 2 439 457 A1
- (71) **Frinova GmbH**
(51) **E06B 3/90** (11) 2 439 373 A1
- (73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **B65D 21/02** (11) 1 989 123 B1
- (73) **Fronius International GmbH**
(51) **H05H 1/36** (11) 1 922 908 B1
- (71) **Fuchs Technology Holding AG**
(51) **F27B 3/18** (11) 2 439 475 A1
- (71) **Fuel Active Limited**
(51) **B60K 15/077** (11) 2 437 957 A2
- (73) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 790 027 B1
- (71;73) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 439 545 A2
(51) **H01L 29/78** (11) 1 089 345 B1
- (71) **Fuji Electric Retail Systems Co. Ltd.**
(51) **B65D 88/12** (11) 2 439 151 A1
(51) **B65D 88/12** (11) 2 439 152 A1
- (73) **Fuji Filter Manufacturing Co., Ltd. Osaka**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 707 451 B1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G01M 11/08** (11) 1 826 545 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 1 939 958 B1

- (73) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) *A21D 2/26* (11) 1 839 487 B1
(51) *A23L 1/20* (11) 1 905 312 B1
- (71:73) **Fuji Seal International, Inc.**
(51) *B65C 9/42* (11) 2 439 144 A1
(51) *G09F 3/00* (11) 1 571 639 B1
- (71) **Fuji Springs Co., Inc.**
(51) *H01M 2/12* (11) 2 438 641 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) *B41F 13/46* (11) 1 938 981 A3
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) *G03G 15/00* (11) 1 598 708 A3
- (71) **Fuji-Sangyo Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 438 916 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) *B41C 1/05* (11) 2 439 069 A2
(51) *B41C 1/10* (11) 2 439 070 A2
(51) *G02B 6/00* (11) 2 439 565 A2
(51) *G21K 1/10* (11) 2 302 644 A3
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) *B41C 1/10* (11) 1 449 650 B1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 258 356 B1
(51) *C09B 1/58* (11) 1 916 279 A3
(51) *G03F 7/00* (11) 2 105 793 A3
(51) *G11B 23/037* (11) 1 667 150 B1
(51) *H01L 51/42* (11) 2 439 803 A1
- (73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) *A23G 3/00* (11) 1 887 877 B1
(51) *B41J 2/17* (11) 1 846 244 B1
- (71:73) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**
(51) *G03C 1/00* (11) 2 438 486 A1
(51) *G03C 1/72* (11) 1 405 139 B1
- (73) **Fujikura, Ltd.**
(51) *H01P 1/201* (11) 1 909 351 B1
- (71) **Fujimoto Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 371 359 A3
- (73) **Fujitsu Component Limited**
(51) *B41J 15/04* (11) 2 039 526 B1
(51) *G09G 5/00* (11) 2 028 641 B1
- (73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 043 028 B1
- (71:73) **Fujitsu Limited**
(51) *A61B 5/16* (11) 2 438 862 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 439 636 A2
(51) *G06F 9/50* (11) 2 439 641 A1
(51) *G06F 9/54* (11) 2 439 642 A2
(51) *G06F 17/10* (11) 2 439 651 A1
(51) *G06F 17/10* (11) 2 439 652 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 045 742 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 439 665 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 439 666 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 439 667 A1
(51) *G06N 5/00* (11) 2 439 682 A2
(51) *G06N 5/00* (11) 2 439 683 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 439 689 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 439 993 A1
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G06F 12/08* (11) 1 630 678 B1
(51) *H04L 1/16* (11) 2 439 869 A2
- (73) **Fujitsu Ltd.**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 043 028 B1
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 912 284 B1
- (73) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) *B23K 3/08* (11) 1 611 987 B1
- (73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) *G01C 21/26* (11) 1 696 211 B1
- (73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *H04N 5/76* (11) 1 919 224 B1
- (71) **Fundacion Labein**
(51) *A62C 99/00* (11) 2 438 964 A1
- (73) **FURRER, Andreas**
(51) *F16H 57/02* (11) 1 725 790 B1
- (71) **Fürst GmbH**
(51) *B65B 7/28* (11) 2 437 982 A1
- (71) **Gabelgaard, Keld**
(51) *B01D 35/05* (11) 2 438 974 A1
- (71) **Gaming Laboratories International, LLC**
(51) *A63F 9/24* (11) 2 437 862 A1
- (71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 400 012 A3
(51) *C12N 15/11* (11) 2 400 013 A3
- (71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) *E03B 9/10* (11) 2 438 242 A2
- (73) **Gartz, Mats**
(51) *F27D 1/18* (11) 2 132 513 B1
- (73) **Gaston Systems, Incorporated**
(51) *D06B 1/08* (11) 1 657 338 B1
- (71) **Gavish-Galilee Bio Applications Ltd**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 437 788 A1
- (71) **Gaz Liquefies Industrie**
(51) *F17C 13/08* (11) 2 438 347 A1
- (71) **Gbodossou, Erick Vidjin' Agnih**
(51) *A61K 36/42* (11) 2 437 761 A1
(51) *A61K 36/8905* (11) 2 437 765 A1
(51) *A61K 36/9064* (11) 2 437 766 A1
- (71) **GDF SUEZ**
(51) *F23J 11/02* (11) 2 439 450 A1
- (73) **GE Healthcare Limited**
(51) *C12Q 1/32* (11) 1 749 103 B1
- (71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 438 553 A1
- (71) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) *F04F 5/54* (11) 2 333 782 A3
- (73) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) *B04B 11/02* (11) 1 699 562 B1
- (71) **Geberit International AG**
(51) *E03D 11/14* (11) 2 439 348 A1
- (73) **Gebr. Meiser GmbH**
(51) *B21F 27/12* (11) 2 121 211 B1
- (71) **Gebr. Reinfurt GmbH & Co. KG**
(51) *F16C 33/41* (11) 2 438 319 A2
- (71) **Gebrüder Dorfner GmbH & Co. Kaolin- und Kristallquarzsand-Werke KG**
(51) *C09C 1/28* (11) 2 439 242 A1
- (73) **Geisel, Hartmut**
(51) *C03B 9/41* (11) 2 114 834 B1
- (71:73) **Gemalto SA**
(51) *B41M 7/00* (11) 1 877 262 B1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 857 969 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 438 735 A1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 309 677 B2
- (71:73) **Genentech, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 703 893 B1
- (51) *C07K 1/36* (11) 2 292 637 A3
- (71) **General Cable Technologies Corporation**
(51) *H01B 11/06* (11) 2 439 751 A2
(51) *H01B 11/06* (11) 2 439 752 A2
(51) *H01B 11/10* (11) 2 439 753 A2
- (71) **General Electric Company**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 438 864 A1
(51) *A61K 49/10* (11) 2 437 792 A2
(51) *B01J 23/50* (11) 2 438 985 A1
(51) *B23B 35/00* (11) 2 439 008 A2
(51) *C22C 19/03* (11) 2 412 833 A3
(51) *C22C 19/05* (11) 2 439 297 A1
(51) *F01D 5/30* (11) 2 439 378 A2
(51) *F03D 1/06* (11) 2 439 403 A1
(51) *F03D 7/04* (11) 2 439 407 A2
(51) *F03D 11/00* (11) 2 439 408 A2
(51) *F04C 19/00* (11) 2 439 412 A2
(51) *F04D 21/00* (11) 2 439 414 A2
(51) *F25B 30/02* (11) 2 438 368 A2
(51) *H01J 61/30* (11) 2 439 765 A2
(51) *H02M 1/32* (11) 2 438 670 A1
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *B23P 6/00* (11) 1 582 289 B1
(51) *E04B 1/82* (11) 1 862 605 A3
(51) *F01D 5/14* (11) 1 939 397 B1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 707 741 A3
(51) *F01D 5/18* (11) 1 942 251 B1
(51) *F04D 29/04* (11) 1 726 831 A3
(51) *G01N 29/22* (11) 1 079 369 B1
(51) *H01L 41/18* (11) 1 050 079 B1
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) *A23D 7/00* (11) 2 437 616 A1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) *H04M 3/51* (11) 2 438 747 A1
- (71) **Genetic Technologies Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 438 193 A1
- (71) **Genomatica, Inc.**
(51) *C07C 31/18* (11) 2 438 036 A1
(51) *C12P 7/16* (11) 2 438 178 A2
- (73) **Gentex Corporation**
(51) *H01L 27/00* (11) 1 366 523 B1
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts**
(51) *B27N 3/00* (11) 2 439 031 A1
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) *B31F 1/07* (11) 2 437 932 A1
- (71) **Geron Corporation**
(51) *A01N 45/00* (11) 2 437 606 A1
- (73) **GERON CORPORATION**
(51) *C12N 15/113* (11) 1 876 893 B1
(51) *C12N 15/54* (11) 0 841 396 B2
- (71) **GEZE GmbH**
(51) *E05F 15/14* (11) 2 439 369 A2
- (71) **Gibb Holdings (Nelson) Limited**
(51) *A61K 36/73* (11) 2 437 764 A1
- (71:73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B41M 3/10* (11) 2 439 074 A2
(51) *B42D 15/00* (11) 2 437 945 A1
(51) *B42D 15/00* (11) 2 439 078 A2
(51) *G07D 7/04* (11) 2 438 579 A1
(51) *G07D 7/20* (11) 1 718 475 B1
- (71) **Gießler, Dirk**
(51) *E06B 1/62* (11) 2 159 363 A3
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/039* (11) 2 439 617 A1

- (71) **Ginger CEBTP**
(51) **G01B 5/30** (11) 2 439 485 A1
- (71) **Giorik S.p.A.**
(51) **F24C 15/32** (11) 2 439 455 A1
- (73) **GIRBAU, S.A.**
(51) **D06F 37/42** (11) 1 826 309 B1
- (73) **GIRNET INTERNACIONAL, S.L.**
(51) **B65B 25/04** (11) 1 702 845 B1
- (73) **Givaudan SA**
(51) **C07C 233/57** (11) 1 685 093 B3
- (73) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 399 201 B1
- (73) **GKN Driveline Torque Technology KK**
(51) **F16D 27/115** (11) 2 014 944 B1
- (71;73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A01N 43/00** (11) 2 437 598 A1
(51) **A01N 43/00** (11) 2 437 599 A1
(51) **A01N 43/00** (11) 2 437 600 A1
(51) **A01N 43/00** (11) 2 437 601 A1
(51) **A61K 31/437** (11) 1 675 552 B1
- (71) **GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23F 21/02** (11) 2 027 960 A3
- (71;73) **Global OLED Technology LLC**
(51) **H01L 51/20** (11) 1 475 850 A3
(51) **H01L 51/50** (11) 1 704 604 B1
- (71) **Globoasia LLC**
(51) **C07C 59/265** (11) 2 360 139 A3
- (71) **Glt Technovations, Llc.**
(51) **B32B 18/00** (11) 2 437 938 A1
- (71) **Glumetrics, Inc.**
(51) **C12M 1/40** (11) 2 438 152 A1
- (73) **Glykos Finland Oy**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 910 838 B1
- (71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 030 847 B1
(51) **B60T 7/06** (11) 1 826 079 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 568 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 574 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 055 587 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 274 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 280 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 2 113 444 B1
(51) **F16H 57/02** (11) 2 068 041 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 055 999 A3
- (71) **Goel, Kumar Pawan**
(51) **A61K 36/48** (11) 2 437 763 A1
- (73) **Gogo LLC**
(51) **H04B 7/15** (11) 1 695 457 B1
- (71) **Golden Omega S.A.**
(51) **A23D 9/02** (11) 2 438 819 A1
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 438 538 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 438 539 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 438 544 A2
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41F 35/06** (11) 2 439 073 A1
- (71) **Gostin, Marin**
(51) **F01B 17/02** (11) 2 438 271 A1
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 5/07** (11) 2 075 476 B1
- (73) **Gottlieb, Bernhard**
(51) **H02N 2/14** (11) 1 999 843 B1
- (73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **F04B 49/00** (11) 1 910 679 B1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 2/50** (11) 2 067 656 A3
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 539 590 B1
- (71) **Greatbatch Ltd.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 438 954 A1
- (71) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) **C03B 33/03** (11) 2 438 020 A1
- (71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) **B65H 3/06** (11) 2 439 156 A1
(51) **G01B 5/06** (11) 2 439 484 A1
- (71) **Grid IP Pte. Ltd.**
(51) **G06K 19/06** (11) 2 439 677 A2
- (73) **Groß, Fritz**
(51) **A01K 27/00** (11) 1 876 885 B1
- (71) **Grundfos Management A/S**
(51) **F04D 29/42** (11) 2 302 218 A3
(51) **F04D 29/42** (11) 2 302 219 A3
(51) **F04D 29/42** (11) 2 302 220 A3
(51) **F04D 29/42** (11) 2 320 092 A3
(51) **F04D 29/42** (11) 2 322 807 A3
- (71) **Guardaheel IP Pty Limited**
(51) **A61G 7/075** (11) 2 437 713 A1
- (73) **Guerquin, Bernard**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 924 218 B1
- (73) **Gumlink A/S**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 162 016 B1
- (71) **Gyrus ACMI, Inc.**
(51) **A61B 1/008** (11) 2 437 645 A2
(51) **A61B 1/01** (11) 2 437 646 A2
- (73) **H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute, Inc.**
(51) **C07D 215/20** (11) 1 326 840 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**
(51) **C07D 295/08** (11) 2 439 201 A1
- (71) **H2O Research GmbH**
(51) **C02F 1/42** (11) 2 438 017 A1
- (71) **Haake, André**
(51) **F16K 35/02** (11) 2 438 337 A1
- (71) **Haake, Oliver**
(51) **F16K 35/02** (11) 2 438 337 A1
- (71) **Haake, Patrick**
(51) **F16K 35/02** (11) 2 438 337 A1
- (71) **Haas, Theodor**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 439 465 A2
- (71) **Haemaflow Limited**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 437 651 A1
- (71) **Hager-Electro SAS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 439 661 A1
- (71) **Haier Group Corporation**
(51) **H04N 5/00** (11) 2 439 924 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 439 931 A1
(51) **H04N 5/775** (11) 2 439 942 A1
- (71) **Halcyon Manufacturing, Inc.**
(51) **B63C 11/02** (11) 2 437 975 A2
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) **B60G 17/052** (11) 2 239 157 A3
- (71) **Halemeier GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 96/00** (11) 2 438 836 A1
- (73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) **F04B 39/14** (11) 1 445 487 B1
(51) **F04D 29/66** (11) 1 340 921 B1
- (71) **Halo-Bio Rnai Therapeutics, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 438 168 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 439 575 A1
(51) **H01L 31/10** (11) 2 439 790 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 679 541 B1
(51) **G02B 21/33** (11) 1 720 051 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01J 35/18** (11) 1 933 360 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **H01F 41/06** (11) 2 061 043 B1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 276 093 A3
- (71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) **F28F 3/12** (11) 2 439 477 A2
- (71) **Handicare B.V.**
(51) **A61G 5/12** (11) 2 438 896 A1
- (73) **Hänel & CO.**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 117 969 B1
- (71) **Hannspree, Inc.**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 439 609 A2
- (71) **Hansen, Ulf**
(51) **E04D 13/147** (11) 1 780 349 A3
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 439 088 A1
- (71;73) **Harris Corporation**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 438 681 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 056 519 B1
- (71) **Harris, Richard**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 438 757 A1
- (71) **Harling Electronics GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/627** (11) 1 641 085 A3
- (71) **Hartmann, Joshua**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 438 757 A1
- (73) **Harvest Technologies Corporation**
(51) **B04B 5/04** (11) 1 545 788 B1
- (73) **Hässner, Katrin**
(51) **H01Q 3/44** (11) 2 118 963 B1
- (73) **Hausdorf, Jacqueline Yvonne**
(51) **A61L 31/00** (11) 1 270 023 B2
- (71) **Hausler, Gerd**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 438 397 A2
- (71) **Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD)**
(51) **G01R 33/383** (11) 2 438 453 A2
- (73) **HBPO GmbH**
(51) **B60Q 1/04** (11) 2 152 542 B1
- (71) **Health Research, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 437 653 A1
(51) **A61M 37/00** (11) 2 437 847 A1
- (73) **Heart BioSystems GmbH**
(51) **A61P 35/00** (11) 1 235 912 B1
- (71) **Heat and Control, Inc.**
(51) **A23L 1/01** (11) 2 438 820 A1

- (73) Heidelberg Druckmaschinen AG
(51) **B26F 1/40** (11) 1 882 564 B1
- (73) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) **G03G 15/00** (11) 1 818 727 B1
- (71) Heinolan Sahakoneet OY
(51) **B27B 1/00** (11) 2 439 030 A1
- (71) Heliatek GmbH
(51) **H01L 51/42** (11) 2 438 633 A1
- (73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) **F21V 17/00** (11) 1 650 493 B1
(51) **F21V 29/00** (11) 1 749 170 B1
- (73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
(51) **G06T 11/00** (11) 2 130 179 B1
- (71) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 438 620 A2
- (73) Helps, Jim
(51) **A47B 57/58** (11) 2 039 264 B1
- (73) Hemisphere GPS Inc.
(51) **G05D 1/02** (11) 1 756 687 B1
- (71) Hemiwedge Valve Corporation
(51) **F16K 1/16** (11) 2 438 331 A1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) **A61K 8/19** (11) 2 438 900 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 438 906 A2
(51) **A61K 8/46** (11) 2 438 907 A2
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 437 853 A2
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 888 179 B1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 439 240 A1
(51) **C08L 71/00** (11) 2 438 118 A1
(51) **C09J 5/08** (11) 2 438 126 A1
(51) **C09J 9/00** (11) 2 132 274 B1
(51) **C09J 11/00** (11) 1 637 571 B1
(51) **C11D 1/83** (11) 1 987 119 B1
(51) **E03D 9/03** (11) 1 936 049 A3
(51) **E03D 9/03** (11) 1 936 050 A3
(51) **E03D 9/03** (11) 1 936 051 A3
- (71) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health
(51) **A61K 39/385** (11) 2 437 779 A1
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V.
(51) **G01K 13/12** (11) 2 438 415 A1
- (71) Herbert Dammann GmbH
(51) **B01F 5/02** (11) 2 319 614 A3
- (71) Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
(51) **A61N 5/06** (11) 2 438 960 A1
- (71) Hercules Incorporated
(51) **D21H 19/36** (11) 2 438 237 A1
- (71) Hermann, Andreas
(51) **B65D 51/20** (11) 2 439 147 A1
- (71) Hertek SA
(51) **B29C 45/16** (11) 2 437 922 A1
- (73) Hertel, Katja
(51) **C12C 7/20** (11) 1 769 062 B1
(51) **C12C 7/22** (11) 2 137 291 B1
- (71) Hetero Research Foundation
(51) **C07D 413/12** (11) 2 438 062 A2
- (71) Heubach GmbH
(51) **B24D 15/00** (11) 2 437 918 A2
- (73) Heublein, Eva
(51) **A61L 31/00** (11) 1 270 023 B2
- (71) HEW-KABEL GmbH
(51) **H01B 11/10** (11) 2 034 491 A3
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P.
(51) **G06F 9/44** (11) 2 438 513 A1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **G06F 15/16** (11) 2 438 523 A1
(51) **G06F 17/27** (11) 2 438 537 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 438 574 A2
(51) **G06T 7/40** (11) 2 438 575 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 386 485 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 438 774 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 438 787 A2
- (71;73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) **B41M 5/50** (11) 2 035 234 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 2 407 884 A3
(51) **G11B 5/008** (11) 1 684 291 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 395 041 B1
- (73) Hexcel Composites, Ltd.
(51) **C09J 5/06** (11) 2 148 907 B1
- (71) HF Europe S.r.l.
(51) **A23L 1/304** (11) 2 437 624 A2
- (71) Higgins, Danny
(51) **E04F 19/04** (11) 2 438 254 A1
- (71) Higgins, Michael Francis
(51) **G09G 3/34** (11) 2 439 727 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 439 728 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 439 729 A2
- (73) Hilite Germany GmbH
(51) **F15B 11/024** (11) 1 996 819 B1
- (73) Hill-Rom S.A.S.
(51) **A47C 21/08** (11) 1 721 550 B1
- (71) Hill-Rom Services, Inc.
(51) **A61G 7/012** (11) 2 361 595 A3
(51) **A61G 7/015** (11) 2 272 479 A3
(51) **A61G 7/05** (11) 2 438 897 A2
(51) **A61G 7/053** (11) 2 438 898 A2
(51) **G05B 15/02** (11) 2 439 601 A1
- (71) Hill, Aaron
(51) **A61L 2/18** (11) 2 437 794 A1
- (73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B21B 1/08** (11) 2 025 420 B1
(51) **B25H 1/00** (11) 2 067 578 B1
(51) **C08G 18/10** (11) 1 302 492 B1
- (71) Hirschmann Automotive GmbH
(51) **B60R 16/02** (11) 2 439 109 A1
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.
(51) **A61K 31/4045** (11) 2 438 917 A1
- (73) Hitachi Aloka Medical, Ltd.
(51) **A61B 8/08** (11) 1 430 837 B1
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd.
(51) **G01F 1/68** (11) 2 439 499 A1
(51) **G01F 5/00** (11) 2 439 501 A2
- (73) Hitachi Cable Limited
(51) **G01M 11/08** (11) 1 826 545 B1
- (71;73) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) **C08L 33/04** (11) 1 818 366 B1
(51) **C09K 3/14** (11) 2 439 247 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 439 804 A1
(51) **H05K 1/14** (11) 2 440 023 A1
- (71) Hitachi Displays, Ltd.
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 251 735 A3
- (71;73) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **G01N 15/14** (11) 2 439 511 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 1 378 745 B1
(51) **G01N 30/46** (11) 1 455 185 B1
(51) **G01N 35/02** (11) 2 439 539 A1
- (73) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.
(51) **H02M 5/451** (11) 1 983 640 B1
- (71) Hitachi Ltd.
(51) **H04L 12/24** (11) 2 439 883 A1
- (73) Hitachi Medical Corporation
(51) **A61B 8/12** (11) 2 050 398 B1
- (73) Hitachi Metals, Ltd.
(51) **B08B 5/02** (11) 2 067 589 B1
- (73) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.
(51) **G09G 3/288** (11) 1 830 340 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **B60C 23/04** (11) 1 308 321 B1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 439 377 A2
(51) **F02C 3/22** (11) 1 528 237 A3
(51) **F23R 3/04** (11) 2 439 452 A2
(51) **G01T 1/29** (11) 1 316 818 A3
(51) **G06F 1/14** (11) 1 522 907 B1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 317 436 A3
(51) **H01F 6/04** (11) 2 439 754 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 956 723 B1
- (73) HITACHI, LTD.
(51) **G06F 3/06** (11) 1 881 399 B1
- (71) Hobart Brothers Company
(51) **F24F 1/02** (11) 2 438 359 A1
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **C08F 10/00** (11) 0 793 678 B2
- (71) Hoffmann-La Roche AG
(51) **G01N 33/68** (11) 2 439 535 A1
- (73) Hologic Inc.
(51) **G01N 33/53** (11) 1 936 376 B1
- (71) Hölscher, Reinhard, Dr.
(51) **F16F 9/46** (11) 2 439 424 A2
- (71) Holzmann GmbH & Co. KG
(51) **E04B 1/00** (11) 2 439 350 A1
(51) **E04B 1/00** (11) 2 439 351 A1
- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.
(51) **H05K 7/14** (11) 2 440 027 A2
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B23K 35/28** (11) 2 439 015 A1
(51) **B62D 35/02** (11) 2 439 131 A1
(51) **B62J 17/04** (11) 1 975 050 B1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 438 643 A1
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B62D 6/10** (11) 1 445 595 B1
(51) **B62H 5/00** (11) 1 808 366 B1
(51) **F02B 63/04** (11) 1 894 287 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 722 088 B1
- (73) Honda Research Institute Europe GmbH
(51) **G06N 3/04** (11) 2 012 260 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) **B22F 7/04** (11) 2 437 906 A2
(51) **B64C 27/20** (11) 2 147 858 A3
(51) **B64C 27/20** (11) 2 151 379 A3
(51) **G01C 23/00** (11) 1 775 553 B1
(51) **G01N 1/40** (11) 2 102 628 B1
(51) **G01S 7/34** (11) 1 748 303 B1
(51) **H04L 12/403** (11) 2 439 885 A1
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) **G01C 21/16** (11) 2 439 492 A1

- (51) **H04L 29/06** (11) 2 439 899 A2
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) **E03C 1/10** (11) 2 439 346 A1
- (71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 440 027 A2
- (71) **Hoppecke Batterie Systeme GmbH**
(51) **H01M 4/32** (11) 2 439 809 A1
- (71) **Horizon Pharma USA, Inc.**
(51) **A61K 31/426** (11) 2 438 919 A1
- (71) **Hosiden Corporation**
(51) **G01N 21/78** (11) 2 439 518 A1
- (71) **Hospices Civils De Lyon**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 439 282 A1
- (73) **House of Oliver Twist A/S**
(51) **A24B 11/00** (11) 2 148 583 B1
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) **G02C 1/02** (11) 1 630 590 B1
- (71) **HSEM Management Pty Ltd (as Trustee for The HSEM Holdings Trust)**
(51) **E04B 1/16** (11) 2 438 246 A1
- (71) **HSNI, LLC**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 438 565 A1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 075 761 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 439 914 A2
(51) **H04W 60/04** (11) 2 439 989 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 440 002 A2
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G10L 19/04** (11) 2 439 737 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 439 854 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 2 438 697 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 439 866 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 1 748 596 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 439 875 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 953 957 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 986 370 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 106 064 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 148 469 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 439 882 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 439 888 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 439 891 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 863 249 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 026 533 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 439 903 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 848 189 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 439 947 A1
(51) **H04N 17/00** (11) 2 439 953 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 094 021 B1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 210 428 B1
(51) **H04W 28/00** (11) 2 439 978 A1
(51) **H04W 28/00** (11) 2 439 979 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 081 397 B1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 439 980 A1
(51) **H04W 48/00** (11) 2 439 983 A1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 439 985 A1
(51) **H04W 52/32** (11) 1 414 174 B1
- (71) **Huber+Suhner AG**
(51) **H05K 1/14** (11) 2 438 802 A1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 094 540 B1
- (71) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) **H04L 25/03** (11) 2 439 894 A1
- (71) **Hummel, Helmut**
(51) **E04F 11/022** (11) 2 439 354 A2
- (71) **Hunan Sany Intelligent Control Equipment Co., Ltd**
(51) **E04G 21/02** (11) 2 439 357 A1
- (71) **Hung, Fu-Tung**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 439 022 A1
- (71) **Hunter Douglas Inc.**
(51) **E06B 3/94** (11) 2 439 374 A2
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **C11D 3/20** (11) 2 438 149 A1
- (71) **Huntsman Corporation Hungary ZRT.**
(51) **C07C 213/02** (11) 2 438 038 A1
(51) **C07C 213/10** (11) 2 438 039 A1
- (71;73) **Huntsman International LLC**
(51) **C07C 213/02** (11) 2 438 038 A1
(51) **C07C 213/10** (11) 2 438 039 A1
(51) **C08G 18/48** (11) 2 038 324 B1
- (71) **Husco International, Inc.**
(51) **F15B 11/16** (11) 2 439 416 A2
- (71) **Husqvarna AB**
(51) **A01D 34/90** (11) 2 437 587 A1
- (71) **Hutchinson**
(51) **B60C 17/06** (11) 2 439 085 A1
- (73) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) **F15B 11/05** (11) 2 126 371 B1
- (73) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
(51) **B41N 1/08** (11) 2 024 190 B1
- (71) **I.Quattro S.r.l.**
(51) **E05C 17/24** (11) 2 439 364 A1
(51) **E05C 17/24** (11) 2 439 365 A1
- (71) **I/S Boewind V/Chr. Kjær**
(51) **F03B 13/14** (11) 2 438 292 A2
- (71) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) **F02D 11/10** (11) 1 921 295 A3
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01J 29/04** (11) 2 438 987 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **C02F 3/34** (11) 2 439 179 A1
(51) **C02F 3/34** (11) 2 439 180 A1
- (73) **Ideal Time Consultants Limited**
(51) **A61H 33/00** (11) 1 913 925 B1
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) **C10G 21/00** (11) 1 031 621 B1
(51) **C10M 111/02** (11) 1 243 640 B1
- (71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 437 791 A2
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) **C07K 14/29** (11) 2 439 210 A1
- (71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) **G01F 23/292** (11) 2 439 502 A1
- (73) **Ifw Manfred Otte GmbH**
(51) **B29C 45/33** (11) 2 062 715 B1
- (73) **IGT**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 005 400 B1
- (73) **IHC Engineering Business Limited**
(51) **B63B 27/14** (11) 1 910 164 B1
- (71) **iLEDs GmbH**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 439 495 A1
- (71) **Iliffe, George Langton**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 437 726 A2
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23K 1/018** (11) 1 850 996 B1
(51) **B23K 9/095** (11) 2 437 909 A2
(51) **F16K 5/06** (11) 2 438 332 A1
(51) **H02M 3/157** (11) 2 438 672 A1
- (73) **Illumina, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 923 472 B1
- (71) **IM- Intelligent Motion OG**
(51) **A63B 21/078** (11) 2 438 966 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) **B08B 3/12** (11) 1 645 342 B1
(51) **G11C 11/419** (11) 2 439 744 A2
(51) **H04N 5/355** (11) 2 439 930 A2
- (71) **Imeguisa Portugal - Indústrias Metálicas Reunidas, SA**
(51) **B62B 3/04** (11) 2 439 124 A2
- (73) **Imerj, Limited**
(51) **H04W 4/12** (11) 1 289 322 B1
(51) **H04W 4/12** (11) 1 821 553 B1
- (73) **Imerys Minerals Limited**
(51) **C08K 3/34** (11) 1 412 423 B1
- (71) **Immense Advance Technology Corp.**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 439 838 A2
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 428 871 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 439 612 A2
- (71) **Immunogen, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 437 790 A1
- (73) **Imperial Innovations Limited**
(51) **C07K 14/605** (11) 1 891 105 B1
- (71) **Incorporated National University Iwate University**
(51) **A01K 67/00** (11) 2 438 812 A1
- (73) **Increment P Corporation**
(51) **G01C 21/34** (11) 1 503 180 B1
- (71) **Indexator AB**
(51) **B66C 3/00** (11) 2 437 998 A1
- (71) **Indian Institute Of Science**
(51) **G01F 23/292** (11) 2 438 406 A1
- (73) **Industrial Research Limited**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 114 925 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **G01N 21/66** (11) 2 439 517 A1
(51) **G01R 15/14** (11) 2 439 544 A2
- (71) **INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A.**
(51) **B60R 13/10** (11) 2 439 108 A1
- (71) **Industry Foundation Of Chonnam National University**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 439 858 A2
- (71) **Industry-academic Cooperation Foundation, Chosun University**
(51) **A61K 36/185** (11) 2 438 923 A1
- (73) **Ineos Commercial Services UK Limited**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 745 091 B1
- (73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) **D01F 6/04** (11) 1 812 629 B1
- (71) **Infectious Disease Research Institute**
(51) **A61K 31/715** (11) 2 437 753 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G05F 1/00** (11) 1 421 456 B1
- (71) **Infopia Co., Ltd**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 438 857 A2

(51) A61B 5/145	(11) 2 438 858 A2	(71) Instytut Biochemii I Biofizyki Pan	(73) logenetics, Inc.
(51) A61B 5/145	(11) 2 438 859 A2	(51) A61K 47/48	(51) A61K 39/40
(71) Infopia Co., Ltd.		(11) 2 437 787 A2	(11) 1 631 316 B1
(51) A61B 5/145	(11) 2 438 856 A2	(71) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk	(71) lomix, Inc.
(51) G01N 33/52	(11) 2 439 532 A2	(51) H01S 5/323	(51) A63B 53/14
(51) G01N 35/10	(11) 2 439 540 A2	(11) 2 438 663 A1	(11) 2 438 967 A1
(71) Infowerk Multimedia GmbH		(71;73) Insulet Corporation	(71) IPS Integrated Power Solutions AG
(51) G09B 9/02	(11) 2 439 718 A1	(51) A61M 37/00	(51) G01R 31/36
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH		(11) 2 438 957 A1	(11) 2 439 551 A1
(51) G09F 9/35	(11) 2 439 721 A2	(51) G06F 17/00	(71) Ipsen Biopharm Limited
(73) INGENIERIE DESIGN & CREATION		(11) 1 332 440 B1	(51) A61K 38/48
(51) A01D 43/077	(11) 1 806 046 B1	(71) Integenx Inc.	(11) 2 269 631 A3
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY		(51) C12M 3/00	(71) IPT - International Plating Technologies GmbH
(51) E01C 23/088	(11) 1 867 785 B1	(11) 2 438 154 A1	(51) C25D 5/14
(73) Innate Pharma		(71) IntegenX Inc.	(11) 2 438 218 A2
(51) A61K 39/395	(11) 1 835 937 B1	(51) C02F 1/40	(51) C25D 5/14
(73) Innercool Therapies, Inc.		(11) 2 438 016 A1	(11) 2 438 219 A2
(51) A61B 18/02	(11) 1 049 412 B1	(71) Integran Technologies Inc.	(71) IR2020, Llc
(71) Innochips Technology Co., Ltd.		(51) B32B 15/08	(11) 2 438 569 A2
(51) G06F 3/033	(11) 2 439 616 A1	(51) C23C 16/06	(51) G06Q 40/00
(73) Innogenetics N.V.		(51) C25D 3/12	(71) Iriso Electronics Co., Ltd.
(51) C12N 15/40	(11) 1 004 670 B1	(51) C25F 3/02	(51) H01R 13/629
(73) Innovation Plus, L.L.C.		(11) 2 438 220 A1	(11) 2 439 819 A1
(51) F16B 31/02	(11) 1 364 132 B1	(71) Integrated Digital Technologies, Inc.	(73) Irwin Industrial Tool Company A/S
(73) INOUE MFG., INC.		(51) G06F 3/041	(51) E21B 10/44
(51) B02C 19/18	(11) 1 961 486 B1	(11) 2 439 618 A2	(11) 1 496 192 B1
(71) Inovia Limited		(71) Integrated Nano-Technologies, Inc.	(73) ISHIDA CO., Ltd.
(51) G01J 1/42	(11) 2 438 409 A2	(51) C12M 1/26	(51) B32B 27/08
(71;73) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale		(11) 2 438 151 A2	(51) H04L 29/08
(51) A61K 35/74	(11) 2 316 466 A3	(71;73) Intel Corporation	(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.
(51) G01R 33/50	(11) 2 130 059 B1	(51) G01N 33/543	(51) H01B 5/00
(71) Inspiration Biopharmaceuticals, Inc.		(11) 1 700 125 B1	(11) 1 647 997 B1
(51) C12N 15/57	(11) 2 385 125 A3	(51) G11B 20/00	(71) ISOVOLTAIC AG
(73) Institut Curie		(11) 2 439 738 A2	(51) H01L 51/42
(51) G01R 33/50	(11) 2 130 059 B1	(51) H04B 7/26	(11) 2 438 634 A1
(73) Institut Français du Pétrole		(51) H04L 12/56	(11) 2 438 719 A2
(51) C10G 45/08	(11) 1 130 078 B1	(73) Intellectual Ventures Fund 27 LLC	(71) ista International GmbH
(51) F17C 7/04	(11) 1 853 846 B1	(51) H03M 1/12	(51) G01N 21/55
(51) G01L 23/18	(11) 1 499 866 B1	(11) 2 055 006 B1	(11) 2 439 513 A1
(71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis		(73) Intellectual Ventures I LLC	(73) Istituti Fisioterapici Ospitalieri
(51) H01S 3/067	(11) 2 439 820 A1	(51) H04L 29/06	(51) C07K 16/18
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)		(11) 1 639 779 B1	(73) Istituto Nazionale Per Le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani-Istituto Di Ricovero E Cura A Carattere Scientifico
(51) C12N 15/113	(11) 1 594 964 B1	(71) Intellicare Network, Llc	(51) C12N 5/0789
(71;73) INSTITUT PASTEUR		(51) A61G 7/10	(11) 1 656 446 B1
(51) A61K 35/74	(11) 2 316 466 A3	(71;73) International Business Machines Corporation	(73) ISTO TECHNOLOGIES INC.
(51) C12N 15/86	(11) 1 071 804 B1	(51) G06F 9/445	(51) C12N 5/077
(71) Institut Polytechnique de Grenoble		(11) 2 438 516 A1	(11) 1 753 860 B1
(51) F16K 99/00	(11) 2 438 339 A1	(51) G11C 7/10	(73) Isuzu Motors Limited
(71) Institute for Information Industry		(11) 1 886 315 B1	(51) F01N 3/02
(51) H04W 16/16	(11) 2 439 972 A1	(51) H01L 51/42	(11) 1 852 581 B1
(71) Institute For Research & Industry Cooperation Pusan National University		(51) H01P 3/00	(71) Italgraf S.R.L.
(51) H04B 7/06	(11) 2 439 858 A2	(11) 2 438 644 A2	(51) C09J 7/02
(73) Institute of Catalysis		(73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY	(11) 2 438 127 A1
(51) G01N 33/58	(11) 1 788 392 B1	(51) D21H 17/00	(71) ITM Isotopen Technologies München AG
(71) Instrumentaria d.d.		(11) 1 381 734 B1	(51) G21G 1/00
(51) A61B 17/80	(11) 2 438 870 A1	(71) Intersnack Group GmbH & Co. KG	(71;73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
		(51) A23L 1/01	(51) B01F 3/04
		(73) INTERTECHNIQUE	(11) 2 438 979 A1
		(51) B64D 10/00	(51) F16M 1/00
		(11) 2 143 636 B1	(11) 2 095 007 B1
		(71) Intresco B.V.	(73) ITW Construction Products Australia PTY Ltd.
		(51) B01L 3/00	(51) B28B 23/00
		(11) 2 437 892 A1	(11) 1 943 071 B1
		(71) Invensys Rail Corporation	(73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio
		(51) B61L 29/22	(51) H01R 31/08
		(11) 2 371 666 A3	(11) 1 873 873 B1
		(71) Invensys Systems, Inc.	(71) Ivera Medical Corporation
		(51) G01F 1/32	(51) A61L 2/00
		(11) 2 438 404 A1	(11) 2 437 793 A1
		(71;73) Inventio AG	(73) Ivoclar Vivadent AG
		(51) B66B 5/04	(51) C03C 10/04
		(11) 2 437 996 A2	(11) 1 505 041 B1
		(51) B66B 11/04	(71) Ixia
		(11) 1 818 305 B1	(51) H05K 7/14
		(51) B66B 13/12	(11) 2 440 026 A2
		(11) 1 820 767 B2	(71) J. Schneeberger Maschinen Holding AG
		(71) Inviragen, Inc.	(51) B23Q 3/155
		(51) C12Q 1/70	(11) 2 439 017 A1
		(11) 2 438 198 A1	(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
		(71) Invista Technologies S.A R.L.	(51) E02F 9/12
		(51) C08L 67/03	(11) 1 997 964 A3
		(11) 2 438 117 A2	
		(51) D06B 1/08	
		(11) 2 438 225 A2	
		(73) Invitrogen Dynal AS	
		(51) C08J 3/12	
		(11) 2 066 709 B1	

- (71) **J.D. Geck GmbH**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 439 125 A2
- (71) **J.Ray McDermott, S.A.**
(51) **B23K 9/095** (11) 2 439 010 A1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/193** (11) 1 753 088 B1
- (71;73) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) **F01L 1/16** (11) 0 920 576 B1
(51) **F01L 13/06** (11) 2 438 276 A1
- (71) **Jade-I**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 438 564 A1
- (71) **Jahwa Electronics Co., Ltd.**
(51) **F25B 41/06** (11) 2 439 470 A1
- (73) **Jakobsen, Katrin**
(51) **B67D 7/42** (11) 2 019 079 B1
- (71) **Japan Development Consultants, Inc.**
(51) **B21C 47/00** (11) 2 439 004 A2
- (73) **Japan Gore-Tex Inc.**
(51) **D06M 15/59** (11) 2 063 017 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 125 947 B1
(51) **C08F 297/08** (11) 1 829 907 B1
(51) **G02F 1/35** (11) 2 439 585 A1
- (73) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) **C30B 15/10** (11) 2 143 831 B1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 0 931 162 B1
- (71) **Jatco Ltd**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 439 121 A2
- (71;73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/06** (11) 2 136 107 A3
(51) **F16H 61/12** (11) 1 970 600 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 1 933 063 B1
- (73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **C09C 1/00** (11) 2 039 729 B1
- (71) **Jennewein Biotechnologie GmbH**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 439 264 A1
- (71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) **B23K 26/06** (11) 2 439 013 A1
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 439 764 A2
- (73) **JFE Mineral Company, Ltd.**
(51) **C30B 33/00** (11) 1 479 796 B1
- (71) **JFE PRECISION CORPORATION**
(51) **C22C 9/00** (11) 2 439 295 A2
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **C22C 9/00** (11) 2 439 295 A2
(51) **C22C 38/58** (11) 2 439 304 A1
- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 438 909 A1
- (71) **Jiangsu Unikit Optical Technologies Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 439 568 A1
- (73) **JLG Industries, Inc.**
(51) **B66F 9/06** (11) 1 753 690 B1
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61J 1/05** (11) 2 438 899 A1
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) **F16L 19/02** (11) 2 439 437 A1
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C08G 77/50** (11) 2 439 225 A1
- (73) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) **C08F 297/08** (11) 1 829 907 B1
- (71) **Johns Manville**
(51) **B29C 70/32** (11) 2 289 690 A3
- (71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) **A61N 1/20** (11) 2 438 958 A2
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60N 2/48** (11) 1 924 465 B1
(51) **F04D 27/02** (11) 2 438 304 A2
- (71) **Johnson Matthey PLC**
(51) **C07C 5/32** (11) 2 438 032 A1
- (73) **Jones, Susanna Blanche**
(51) **B65B 25/02** (11) 2 238 036 B1
- (73) **Jos. Berchtold AG**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 736 628 B1
- (73) **JP Sercel Associates Inc.**
(51) **G11B 3/00** (11) 1 595 250 B1
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) **C08J 9/18** (11) 2 161 298 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) **G03F 7/039** (11) 2 439 590 A1
(51) **H01L 21/304** (11) 2 439 767 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 6/00** (11) 2 116 444 B1
(51) **F16C 33/46** (11) 1 475 547 B1
(51) **F16C 33/51** (11) 2 439 421 A2
(51) **F16K 17/164** (11) 2 439 433 A2
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **F16H 1/32** (11) 2 372 188 A3
- (71) **Jtekt Europe**
(51) **B62D 13/06** (11) 2 439 127 A1
- (71;73) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 438 833 A1
(51) **A47B 88/10** (11) 1 959 794 B1
(51) **A47B 88/10** (11) 2 079 342 B1
- (71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 439 165 A1
(51) **H01R 13/703** (11) 1 626 465 B1
- (71) **Júnior, Décio Carmona**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 438 499 A1
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **G06F 9/26** (11) 2 439 635 A2
- (73) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 025 749 B1
- (71) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) **G01T 1/202** (11) 2 438 467 A2
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) **C23C 30/00** (11) 2 439 311 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) **B01J 29/40** (11) 2 438 988 A1
(51) **C10M 145/14** (11) 2 439 256 A1
(51) **C10M 169/04** (11) 2 439 257 A1
(51) **C10M 171/00** (11) 2 439 258 A1
(51) **C10M 171/00** (11) 2 439 259 A1
- (71) **K2 Energy Solutions, Inc.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 438 639 A1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 438 640 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Denso**
(51) **F02N 11/00** (11) 1 724 465 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C22C 9/00** (11) 2 439 296 A2
(51) **C22C 38/00** (11) 2 439 303 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation**
(51) **G03G 9/08** (11) 2 439 592 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOP**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 557 187 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **C04B 35/584** (11) 1 666 434 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 439 538 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 439 599 A2
(51) **G06F 12/02** (11) 2 439 645 A1
(51) **G11B 5/39** (11) 1 626 393 B1
(51) **G11B 27/034** (11) 2 439 740 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **H02G 15/013** (11) 2 439 826 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 439 837 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **D01H 5/86** (11) 1 783 253 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) **C12N 1/16** (11) 1 857 541 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 13/08** (11) 1 992 455 B1
(51) **H02K 41/035** (11) 2 439 836 A2
- (71) **Kagoshima University**
(51) **H04N 1/387** (11) 2 439 921 A1
- (71) **Kaila, Ashish**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 325 760 A3
- (73) **Kaizen International Technologies Bio-Tech, Inc. LLP**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 718 197 B1
- (73) **Kalvoda, Vladimír**
(51) **F15B 7/00** (11) 1 925 824 B1
- (71) **KAMSTRUP A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 983 311 A3
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) **C08J 9/06** (11) 2 439 232 A1
(51) **C08J 9/18** (11) 2 103 647 B1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) **C25D 13/18** (11) 1 884 579 B1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/25** (11) 2 438 901 A1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 438 902 A1
(51) **A61K 8/39** (11) 2 438 905 A1
(51) **A61K 31/353** (11) 2 062 883 B1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 439 260 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 1 984 484 B1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61K 8/39** (11) 2 438 904 A1
(51) **C08J 9/26** (11) 1 591 473 B1
- (71) **KAO CORPORATION, S.A.**
(51) **A61K 8/39** (11) 2 438 904 A1
- (73) **Kappel, Andreas**
(51) **H02N 2/14** (11) 1 999 843 B1
- (71) **Kapsch TrafficCom AB**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 439 679 A1
(51) **G07B 15/06** (11) 2 439 702 A1
- (71) **Kara, Yacine**
(51) **G09F 11/29** (11) 2 438 586 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 1/008** (11) 2 438 844 A2

- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **G11C 11/419** (11) 2 439 744 A2
(51) **H04N 5/355** (11) 2 439 930 A2
- (73) **Kawano Paper Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 839 642 B1
- (71;73) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 7/02** (11) 2 114 677 B1
(51) **B41F 9/02** (11) 1 592 555 B1
(51) **B41F 33/00** (11) 2 439 071 A1
(51) **B42D 15/00** (11) 1 747 904 B1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 437 803 A1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 51/06** (11) 2 439 399 A1
- (71) **Keller, Brian Charles**
(51) **A61K 31/77** (11) 2 437 756 A2
- (73) **Kempharm, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 109 465 B1
- (71) **KET Kunststoff- und Elasttechnik GmbH Liegau-Augustusbad**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 439 263 A1
- (71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) **G01B 7/14** (11) 2 438 391 A2
- (71) **Keystone Engineering, Inc.**
(51) **E02D 5/52** (11) 2 438 239 A1
- (71) **Kezler AS**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 438 557 A1
- (71) **KGT Graphit Technologie GmbH**
(51) **F16B 5/00** (11) 2 438 312 A1
- (71) **Ki, Dockjong**
(51) **F02B 53/00** (11) 2 439 387 A2
- (71) **Kim, Byung-Jun**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 439 791 A1
- (71) **Kim, Man Joong**
(51) **A46B 13/02** (11) 2 438 831 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 437 834 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 578 324 B1
(51) **A61F 13/00** (11) 2 129 349 B1
(51) **D21F 11/00** (11) 1 950 343 B1
(51) **D21H 21/20** (11) 1 234 072 B1
(51) **F02M 69/04** (11) 1 888 909 B1
(51) **G01N 33/00** (11) 1 673 628 B1
- (71) **Kimura Kohki Co., Ltd.**
(51) **F24F 1/01** (11) 2 244 021 A3
- (71) **Kinetix AG**
(51) **B60R 7/04** (11) 2 437 960 A1
- (71) **King Abdulaziz City for Science and Technology**
(51) **H02H 5/00** (11) 2 184 829 A3
- (71) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 438 834 A1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 438 835 A1
- (71) **King, David H.**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 437 654 A1
- (71) **King's College London**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 438 925 A2
- (71) **KION Warehouse Systems GmbH**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 439 167 A1
- (71) **Kitano Seiki Co., Ltd.**
(51) **F16L 27/08** (11) 2 439 438 A1
- (71) **Kjaya, LLC**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 438 570 A2
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 438 615 A2
- (71) **KLINIPATH B.V.**
(51) **G01N 1/36** (11) 2 439 510 A1
- (71;73) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 1/18** (11) 1 944 089 A3
(51) **B05B 7/24** (11) 1 123 742 B2
- (73) **Kmps Financial Group, S.R.O.**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 198 035 B1
- (71) **KMS Systeme GmbH & Co. KG**
(51) **E04H 17/16** (11) 2 439 360 A1
- (71) **KNECHT MASCHINENBAU GMBH**
(51) **B24B 3/54** (11) 2 384 852 A3
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 17/22** (11) 2 439 117 A1
(51) **F16H 61/12** (11) 1 989 470 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 17/22** (11) 1 855 928 B1
- (71) **Knoth-Bambule, Rudolf**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 439 474 A2
- (71) **Knoth, Hubert**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 439 474 A2
- (71) **Knoth, Petra**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 439 474 A2
- (71) **Kobel, Gerhard**
(51) **B01D 29/11** (11) 2 438 973 A1
- (73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) **G03F 7/031** (11) 1 690 138 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 7/12** (11) 2 213 453 A3
(51) **B41F 13/12** (11) 1 708 886 B2
(51) **B41F 13/58** (11) 1 837 179 B1
- (71) **Kögel Trailer GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 7/06** (11) 2 269 854 A3
- (71) **Köhler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60K 15/04** (11) 2 439 095 A1
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 437 872 A2
(51) **D06N 3/00** (11) 2 439 331 A2
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) **D02G 3/48** (11) 2 439 319 A1
- (71) **Komatsu Ltd.**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 439 129 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 439 072 A1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 1/24** (11) 2 437 995 A1
(51) **B66B 7/00** (11) 2 007 668 B1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 438 675 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **G21K 4/00** (11) 2 439 749 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G02B 13/00** (11) 2 439 573 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04W 72/00** (11) 2 178 332 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 36/32** (11) 2 437 642 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 437 652 A1
(51) **A61B 5/04** (11) 2 437 657 A1
(51) **A61B 5/0482** (11) 2 437 660 A1
(51) **A61B 5/055** (11) 2 437 661 A2
(51) **A61B 5/11** (11) 2 437 662 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 437 675 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 437 676 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 437 833 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 437 851 A1
(51) **A61N 7/02** (11) 2 437 852 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 437 891 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 437 954 A1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 117 861 B1
(51) **F21V 8/00** (11) 1 231 429 B1
(51) **F21V 33/00** (11) 2 438 350 A1
(51) **G01H 3/00** (11) 2 439 505 A1
(51) **G01J 3/02** (11) 2 438 410 A1
(51) **G01N 15/10** (11) 2 438 424 A1
(51) **G01T 1/164** (11) 1 853 970 B1
(51) **G01T 1/29** (11) 2 438 468 A2
(51) **G01T 1/29** (11) 2 438 469 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 439 564 A1
(51) **G05D 25/00** (11) 2 438 493 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 438 547 A1
(51) **G09F 13/18** (11) 2 438 587 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 438 593 A2
(51) **H01J 65/04** (11) 2 438 607 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 438 625 A2
(51) **H01L 33/50** (11) 2 438 630 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 2 438 636 A1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 438 647 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 438 705 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 1 300 026 B1
(51) **H04N 13/02** (11) 1 371 233 B1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 438 765 A1
(51) **H04R 3/02** (11) 2 438 766 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 438 769 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 2 438 770 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 1 989 903 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 438 798 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 438 799 A2
- (71) **Kontur-Design & Produktion GmbH**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 198 754 A3
- (71) **Korea Aerospace Industries, Ltd.**
(51) **B25B 11/00** (11) 2 439 020 A1
- (73) **Korea Electrotechnology Research Institute**
(51) **H01B 1/24** (11) 1 993 106 B1
- (73) **Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd.**
(51) **G02B 23/24** (11) 2 154 557 B1
- (73) **Kornit Digital Technologies Ltd.**
(51) **B41J 3/28** (11) 1 740 388 B1
- (71) **Koster, Rudy Hendrik Gerard**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 438 387 A1
- (73) **Kourai, Hiroki**
(51) **C07D 213/30** (11) 1 683 787 B1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61B 3/14** (11) 2 438 846 A1
- (73) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) **A23G 1/00** (11) 1 825 760 B1
- (73) **Kraiburg Elastik GmbH**
(51) **E01B 5/04** (11) 1 956 143 B1
- (71) **Krallmann, Hermann**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 439 691 A1
- (71) **Krause-Werk GmbH & Co. Kg**
(51) **E06C 7/14** (11) 2 438 261 A1

- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **H04N 21/472** (11) 2 410 757 A3
- (71) **Krones AG**
(51) **B29B 11/14** (11) 2 439 033 A2
(51) **B29B 11/14** (11) 2 439 034 A2
(51) **B29C 49/68** (11) 2 439 047 A2
(51) **B29C 49/78** (11) 2 439 048 A1
(51) **B65G 35/06** (11) 2 192 059 A3
(51) **B67C 3/28** (11) 2 439 169 A1
(51) **G01B 11/00** (11) 2 439 488 A1
(51) **G01B 11/26** (11) 2 439 490 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 29/10** (11) 2 438 305 A1
- (71) **Kudos FINDER Trading Co., Ltd.**
(51) **B42D 5/00** (11) 2 439 077 A2
- (73) **KUHN S.A.**
(51) **A01C 7/12** (11) 1 430 761 B2
(51) **A01D 78/10** (11) 1 942 719 B1
- (73) **Kuhn-Geldrop B.V.**
(51) **A01F 15/07** (11) 1 790 209 B1
- (71) **Kuken Co. Ltd**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 439 021 A1
- (71) **Kunshan Visionox Display Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/02** (11) 2 440 015 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 439 215 A1
(51) **C08F 297/04** (11) 2 439 218 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **C08G 61/08** (11) 1 598 384 B1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **H01G 9/12** (11) 2 439 758 A1
- (73) **Kurume University**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 930 427 B1
- (73) **Kvinno Centre Pty Ltd**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 545 351 B1
- (71) **Kyokko Electric Co, Ltd.**
(51) **B67D 1/04** (11) 2 439 170 A1
- (71) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) **H01L 21/673** (11) 2 439 770 A2
- (71) **Kyoto University**
(51) **C08F 4/40** (11) 2 439 214 A1
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 438 159 A1
(51) **C12N 5/10** (11) 2 438 161 A1
- (73) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 067 857 B1
- (71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) **C25B 3/04** (11) 2 439 312 A1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **C07D 231/56** (11) 1 652 842 B1
- (71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 439 550 A1
- (73) **L & P Property Management Company**
(51) **A47C 7/70** (11) 1 615 530 B1
- (73) **L & P Swiss Holding AG**
(51) **A47C 7/46** (11) 2 222 204 B1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F25J 3/02** (11) 2 438 378 A2
(51) **F25J 3/02** (11) 2 438 379 A2
- (71) **L'Hotel, François**
(51) **G09F 1/06** (11) 2 438 585 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 795 175 B1
(51) **A61K 8/22** (11) 1 958 610 A3
- (71) **Laboratoire Francais du Fractionnement et des Biotechnologies Societe Anonyme**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 438 165 A1
- (73) **Laboratoires Clarins**
(51) **A61Q 19/08** (11) 2 040 803 B1
- (71) **Laboratoires THEA**
(51) **A61F 9/00** (11) 2 437 698 A1
- (71) **Laboratorios Ovejero, S.A.**
(51) **A61K 31/739** (11) 2 437 754 A1
- (71) **Laboratorios SALVAT, S.A.**
(51) **C07D 295/104** (11) 2 439 202 A1
- (71) **Laboratory Corporation of America Holdings**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 438 442 A2
- (71) **Labtec GmbH**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 438 912 A2
- (71) **Lacy, Jeffrey L.**
(51) **G01T 3/00** (11) 2 438 470 A1
- (71) **Lali, Arvind Mallinath**
(51) **C12P 19/14** (11) 2 438 183 A2
- (73) **Lam Research Corporation**
(51) **B08B 6/00** (11) 1 993 745 B1
- (71) **Lamb, Brian**
(51) **E03D 3/10** (11) 2 438 243 A1
- (71) **LANDEC CORPORATION**
(51) **A61K 9/32** (11) 2 437 735 A2
- (71) **Landi Renzo S.P.A.**
(51) **F02D 19/08** (11) 2 438 282 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 440 016 A1
- (71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) **B32B 27/34** (11) 2 439 068 A1
- (71) **Lara Pereira Monteiro, Sergio**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 374 504 A3
- (71) **Laser Energetics, Inc.**
(51) **H01S 3/091** (11) 2 438 661 A1
- (71) **Latvijas Universitate**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 438 849 A1
- (71) **Laurencin, Cato T.**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 437 690 A1
- (71) **Lawandy, Nabil M.**
(51) **G21B 1/00** (11) 2 438 597 A1
- (71) **LayerWise N.V.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 437 679 A2
- (71) **Le, Tuan**
(51) **E03D 3/10** (11) 2 438 243 A1
- (71) **Learning Curve Brands, Inc.**
(51) **A63H 19/18** (11) 2 437 864 A2
- (71) **Lee, Chong II**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 374 504 A3
- (71) **Legrand France**
(51) **H01R 4/36** (11) 2 439 815 A1
- (71) **Legrand SNC**
(51) **H01R 4/36** (11) 2 439 815 A1
- (71) **Leighton Electronics Inc.**
(51) **G01N 27/02** (11) 2 439 521 A1
- (73) **Lehmann & Voss & Co. KG**
(51) **H05K 1/03** (11) 1 704 758 B1
- (71) **Lei, Shengqing**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 439 404 A1
- (71) **Lei, Yuening**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 439 404 A1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G02B 21/24** (11) 1 055 948 B1
- (71) **Leif Eriksen Import-Export ApS**
(51) **A45B 15/00** (11) 2 438 828 A1
- (73) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) **A47L 13/59** (11) 1 776 031 B1
- (71) **Leister Technologies AG**
(51) **H05B 3/46** (11) 2 369 895 A3
- (71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 438 911 A1
- (73) **Les Outils Pneumatiques Globe**
(51) **B25D 9/20** (11) 1 901 882 B1
- (73) **Lesaffre et Compagnie**
(51) **C12N 1/18** (11) 1 613 738 B1
- (73) **Lévainé Papp, Szilvia**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 037 763 B1
- (71) **Level 3 Communications, LLC**
(51) **H04L 12/66** (11) 2 317 710 A3
- (73) **Lexmark International Technology SA**
(51) **G06K 9/54** (11) 1 854 051 B1
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) **H04B 15/00** (11) 1 451 955 B1
- (73) **LG Chem, Ltd.**
(51) **F01M 13/04** (11) 1 966 466 B1
(51) **H01M 4/88** (11) 1 749 321 B1
- (73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) **B01D 3/00** (11) 1 402 932 B1
- (71) **LG Electronics**
(51) **H04H 20/65** (11) 2 432 145 A3
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 825 797 A3
(51) **F24F 11/00** (11) 1 429 082 B1
(51) **F24F 11/00** (11) 1 956 312 A3
(51) **F24F 13/20** (11) 2 159 503 A3
(51) **F25D 23/02** (11) 2 438 373 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 438 374 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 438 375 A2
(51) **F25D 23/12** (11) 2 438 377 A2
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 438 484 A1
(51) **G03B 21/16** (11) 2 439 587 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 439 611 A1
(51) **H04H 40/18** (11) 1 919 109 A3
(51) **H04H 60/72** (11) 1 936 846 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 2 086 143 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 349 340 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 439 934 A2
(51) **H04N 5/765** (11) 2 123 020 B1
(51) **H04N 21/434** (11) 2 439 954 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 438 785 A1
(51) **H04W 52/28** (11) 1 559 213 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 439 995 A2
(51) **H04W 88/06** (11) 2 438 794 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) **H04N 5/445** (11) 2 439 935 A1
- (73) **LG Electronics, Inc.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 692 992 B1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 862 998 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 653 456 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 601 209 B1

- (51) **H04W 52/60** (11) 1 476 966 B1
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
- (51) **F21V 19/00** (11) 2 320 134 A3
- (51) **H01L 31/042** (11) 2 439 785 A2
- (51) **H01L 31/042** (11) 2 439 786 A2
- (51) **H01L 31/042** (11) 2 439 787 A2
- (51) **H01L 31/042** (11) 2 439 788 A2
- (51) **H01L 33/38** (11) 2 439 793 A2
- (51) **H01L 33/38** (11) 2 439 794 A2
- (51) **H01L 33/38** (11) 2 439 795 A2
- (51) **H01L 33/42** (11) 2 439 796 A2
- (51) **H02K 1/14** (11) 2 439 832 A2
- (51) **H02K 11/00** (11) 2 439 835 A2
- (73) **Li, Xiaolu**
- (51) **C08L 29/04** (11) 1 942 140 B1
- (71) **Li, Youzhi**
- (51) **A61M 16/04** (11) 2 437 835 A1
- (73) **Lico S.P.A.**
- (51) **B01F 7/04** (11) 1 920 822 B1
- (73) **Liebert Corporation**
- (51) **B23P 15/26** (11) 1 910 019 B1
- (73) **Liebherr-France SAS**
- (51) **B66C 13/54** (11) 1 961 691 B1
- (73) **Liebherr-Hydraulikkbagger GmbH**
- (51) **B66C 13/54** (11) 1 961 691 B1
- (71) **Life Technologies Corporation**
- (51) **A01G 25/16** (11) 2 437 590 A1
- (73) **LifeScan, Inc.**
- (51) **C12Q 1/00** (11) 1 362 922 B1
- (71) **Like.Com**
- (51) **G06F 7/00** (11) 2 438 509 A1
- (71) **Lin, Shu-Hua**
- (51) **A43B 11/02** (11) 2 438 826 A1
- (73) **Lin, Tsong-Yow**
- (51) **B65F 1/06** (11) 1 816 090 B1
- (71;73) **Lincoln Global, Inc.**
- (51) **B23K 9/09** (11) 1 232 825 B1
- (51) **B23K 9/095** (11) 2 437 910 A1
- (51) **H02M 3/158** (11) 2 438 673 A1
- (51) **H02M 3/158** (11) 2 438 674 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
- (51) **C02F 1/02** (11) 2 439 175 A1
- (71) **Lindner Fassaden GmbH**
- (51) **E04B 2/90** (11) 2 438 248 A2
- (71) **Lingual Consegna Pty Ltd**
- (51) **A61K 9/20** (11) 2 437 730 A1
- (71) **Link Medicine Corporation**
- (51) **C07D 403/12** (11) 2 438 059 A1
- (71) **Link Research&Grants Corporation**
- (51) **A61K 31/135** (11) 2 437 740 A1
- (73) **Lintec Corporation**
- (51) **C09J 7/02** (11) 1 445 294 B2
- (71) **LINTEC Corporation**
- (51) **G02F 1/155** (11) 2 439 584 A1
- (73) **Lippershy Celestial LLC**
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 966 937 B1
- (73) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
- (51) **B32B 38/12** (11) 1 911 580 B1
- (73) **Livedo Corporation**
- (51) **A61F 13/49** (11) 1 666 012 B1
- (71) **Lloyd Coils Europe, s.r.o.**
- (51) **F28F 9/02** (11) 2 439 478 A2
- (71) **LM-Instruments OY**
- (51) **A61C 3/08** (11) 2 437 677 A1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
- (51) **B01L 3/00** (11) 2 437 887 A1
- (51) **B01L 3/00** (11) 2 437 888 A1
- (51) **B01L 3/00** (11) 2 437 889 A1
- (51) **G01N 29/50** (11) 1 221 043 B1
- (71) **Lodzka Jednostka Badawcza EPAR**
- (51) **E01F 15/04** (11) 2 439 339 A1
- (71) **Lommi, Jukka**
- (51) **E04B 1/10** (11) 2 438 245 A1
- (73) **Longhini, Luca**
- (51) **A61B 7/00** (11) 2 182 850 B1
- (71) **Lord Corporation**
- (51) **H01F 1/44** (11) 2 438 600 A1
- (73) **LORD CORPORATION**
- (51) **F16F 15/22** (11) 2 024 660 B1
- (71) **Louwer-Lite Limited**
- (51) **E06B 9/50** (11) 2 438 260 A1
- (71) **LRDC Systems, LLC**
- (51) **G06F 7/00** (11) 2 438 511 A1
- (73) **Lüberg Elektronik GmbH & Co. Rothfischer KG**
- (51) **H05K 1/03** (11) 1 704 758 B1
- (73) **Lucas Automotive GmbH**
- (51) **G01R 31/28** (11) 2 274 188 B1
- (71) **Lucent Technologies Investment Co., Ltd.**
- (51) **H04L 12/14** (11) 2 438 708 A1
- (73) **Lucite International UK Limited**
- (51) **B01J 31/24** (11) 1 478 463 B1
- (71) **Lumberg Connect GmbH**
- (51) **H02G 3/06** (11) 2 439 825 A2
- (71) **Lumension Security, Inc.**
- (51) **G06F 21/20** (11) 2 439 673 A2
- (73) **LUMITEX, INC.**
- (51) **G02B 6/00** (11) 1 573 245 B1
- (73) **Lummus Technology Inc.**
- (51) **C07C 2/66** (11) 1 606 234 B1
- (73) **Luo, Zhihong**
- (51) **A63H 27/133** (11) 2 062 627 B1
- (71) **LYDALL, INC.**
- (51) **H01B 3/44** (11) 2 438 599 A2
- (73) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**
- (51) **B29B 9/12** (11) 1 750 916 B1
- (71) **M Bio Technology Inc.**
- (51) **A61K 39/00** (11) 2 438 926 A1
- (71) **M.I.T. International Co., Ltd.**
- (51) **B65D 63/12** (11) 2 439 148 A1
- (73) **M+C Schiffer GmbH**
- (51) **A46B 3/06** (11) 1 864 588 B1
- (73) **MA.RI.NA Systems S.r.l.**
- (51) **A01D 34/08** (11) 2 170 032 B1
- (73) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
- (51) **G03C 1/00** (11) 1 899 766 B1
- (73) **Macsá ID, S.A.**
- (51) **B41M 5/24** (11) 1 832 435 B1
- (71) **Madan, Deepak**
- (51) **A47J 36/28** (11) 2 437 641 A1
- (71) **MAGIC TAP, LLC**
- (51) **B67D 7/58** (11) 2 438 002 A1
- (71) **Magliato, Kathy Elizabeth**
- (51) **A61B 5/022** (11) 2 437 656 A2
- (73) **Magma S.p.A.**
- (51) **B29B 7/88** (11) 1 401 623 B2
- (71) **Magna Electronics Europe GmbH & Co. KG**
- (51) **H01H 37/76** (11) 2 284 856 A3
- (71) **Magnani, Mauro**
- (51) **A61K 9/50** (11) 2 437 736 A2
- (71) **Magneti Marelli S.p.A.**
- (51) **F01N 1/16** (11) 2 412 945 A3
- (51) **F02D 41/00** (11) 2 439 391 A1
- (51) **F02D 41/00** (11) 2 439 392 A1
- (51) **F02D 41/00** (11) 2 439 393 A1
- (73) **Magnetic Biosolutions Sweden AB**
- (51) **G01N 33/533** (11) 1 356 290 B1
- (71) **Magnum Manufacturing Limited**
- (51) **B42C 1/12** (11) 2 437 944 A1
- (71) **Mahle International GmbH**
- (51) **B24B 19/12** (11) 2 437 916 A1
- (71;73) **MAHLE International GmbH**
- (51) **F02B 29/08** (11) 2 111 501 B1
- (51) **F16C 7/02** (11) 2 438 315 A1
- (51) **F16C 7/06** (11) 2 438 316 A1
- (73) **Main Management Inspiration AG**
- (51) **B21B 13/22** (11) 1 850 978 B1
- (71) **Makita Corporation**
- (51) **B25F 5/00** (11) 2 439 023 A1
- (51) **B25F 5/02** (11) 2 439 024 A1
- (73) **Malafon Electronic (Souzhou) Co., Ltd.**
- (51) **E05B 29/04** (11) 1 942 243 B1
- (73) **MAN Truck & Bus AG**
- (51) **B60T 1/08** (11) 1 418 101 B1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
- (51) **B01D 35/31** (11) 2 437 865 A1
- (51) **F02M 37/22** (11) 2 439 396 A2
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
- (51) **B01D 46/00** (11) 2 072 105 B1
- (73) **Mantovani & Vicentini S.r.l.**
- (51) **B04B 1/20** (11) 2 130 607 B1
- (71) **Manufacturing Resources International, INC.**
- (51) **G09G 3/36** (11) 2 438 588 A2
- (71) **Marel Stork Food Systems France SAS**
- (51) **A22C 7/00** (11) 2 438 818 A1
- (73) **Mariposa Health Limited**
- (51) **C07D 215/38** (11) 1 650 191 B1
- (71) **Markusson, Pär Mikael**
- (51) **B23D 63/16** (11) 2 437 908 A1
- (71) **Marohn, Holger**
- (51) **B29C 67/24** (11) 2 437 925 A1
- (71) **Marquardt Mechatronik GmbH**
- (51) **G01L 9/14** (11) 2 438 417 A1
- (71) **Marquette University**
- (51) **A61K 31/4427** (11) 2 437 744 A2
- (71) **Mars Incorporated**
- (51) **A61K 31/35** (11) 2 438 915 A1
- (73) **MARS, INCORPORATED**
- (51) **B65D 75/58** (11) 1 646 569 B1

- (71) **Marshall Radio Telemetry, Inc.**
(51) **H04B 13/02** (11) 2 438 698 A1
- (73) **Martin Professional A/S**
(51) **H05B 41/292** (11) 2 117 284 B1
- (71) **Martin, Samuel**
(51) **A46B 15/00** (11) 2 415 368 A3
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **H04B 7/02** (11) 2 439 857 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 439 859 A2
- (73) **Mary Kay, Inc.**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 026 753 B1
- (73) **Marzaro, Maurizio**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 164 536 B1
- (73) **Masai, Hisao**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 125 947 B1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **G01R 31/12** (11) 2 438 450 A1
- (71) **Masprodenkoh Kabushikikaisha**
(51) **G01S 13/89** (11) 2 439 554 A1
(51) **G01V 3/12** (11) 2 439 561 A1
- (73) **Massachusetts Eye & Ear Infirmary**
(51) **A61K 41/00** (11) 1 997 513 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 437 785 A2
(51) **C09D 5/00** (11) 2 438 122 A1
(51) **G02B 6/02** (11) 2 015 111 A3
- (73) **Matz Erreka, S. Coop.**
(51) **F15B 15/18** (11) 1 826 417 B1
- (71) **Max Streicher GmbH & Co. Kg AA**
(51) **E21B 19/15** (11) 2 438 263 A2
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C07F 7/12** (11) 1 844 058 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 438 089 A1
(51) **H01L 31/0352** (11) 1 530 241 A3
(51) **H04N 3/15** (11) 2 438 750 A1
- (71) **Mayo, John Charles**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 437 726 A2
- (73) **MBF S.P.A**
(51) **B67C 3/00** (11) 1 908 726 B1
- (71) **McConaghie, John E.**
(51) **A47J 36/28** (11) 2 437 641 A1
- (71) **McMain, Michael, Parker**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 437 863 A2
- (71) **McMaster University**
(51) **C07K 14/62** (11) 2 438 085 A1
- (73) **ME.C.AL. S.p.A.**
(51) **B23Q 7/00** (11) 2 090 397 B1
- (71) **Mecaprotec Industries**
(51) **C23F 1/46** (11) 2 438 210 A1
- (71) **Meccanotecnica S.p.A.**
(51) **B42C 1/12** (11) 2 439 076 A1
- (73) **Med Storm Innovation AS**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 848 335 B1
(51) **A61B 5/053** (11) 1 858 409 B1
- (71;73) **Medarex, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 503 794 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 439 272 A2
(51) **C12N 15/09** (11) 2 439 273 A2
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **H04L 1/16** (11) 2 438 702 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 438 789 A1
- (73) **Medical Device Innovations Limited**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 120 763 B1
- (71) **Medical Research Council Technology**
(51) **C12N 15/67** (11) 2 438 174 A2
- (73) **Medicalgorithmics Sp. Z.O.O.**
(51) **A61B 7/00** (11) 1 991 128 B1
- (73) **MEDIMMUNE LIMITED**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 979 001 B1
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 437 767 A1
- (71) **Medingo Ltd.**
(51) **A61K 9/22** (11) 2 437 731 A1
- (71) **Medmix Systems AG**
(51) **B01F 5/06** (11) 2 437 873 A1
- (73) **Medrad, Inc.**
(51) **A61M 25/14** (11) 1 986 728 B1
- (71) **Medtronic ATS Medical Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 437 688 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 437 689 A1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 437 687 A2
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 154 719 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 1 248 660 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 1 924 307 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 501 412 B1
(51) **A61B 17/12** (11) 1 476 082 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 024 013 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 768 743 B1
- (71) **MEDVET SCIENCE PTY. LTD.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 438 167 A1
- (73) **MEGTEC Systems AMAL AB**
(51) **B65H 19/18** (11) 2 038 194 B1
- (71) **MEGTEC SYSTEMS, INC.**
(51) **B41F 23/04** (11) 2 437 941 A1
- (71) **Mekaniker Søren Kjærgaard**
(51) **A01B 63/24** (11) 2 437 585 A1
- (71) **Mellmo Inc.**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 438 506 A1
- (73) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**
(51) **C12N 15/113** (11) 1 876 893 B1
- (71) **Memsic, Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 439 615 A2
- (71) **Mendor Oy**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 438 439 A1
- (73) **Mentor Graphics Corporation**
(51) **G03F 1/36** (11) 1 299 824 B1
- (73) **Merck Canada Inc.**
(51) **C07D 231/12** (11) 1 902 031 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **C07D 233/54** (11) 1 902 035 B1
(51) **C09K 13/08** (11) 2 438 140 A1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 437 778 A2
(51) **C07C 241/02** (11) 2 438 041 A1
- (73) **MERIAL**
(51) **A61K 39/135** (11) 1 294 400 B1
- (73) **Merten, Frank**
(51) **B05B 1/18** (11) 2 158 972 B1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **C07C 65/21** (11) 2 438 037 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 438 070 A1
- (73) **Meshnetworks, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 806 012 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 1 417 848 B1
- (71) **Mesocoat, Inc.**
(51) **C23C 24/08** (11) 2 438 208 A2
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 439 116 A1
(51) **B64C 25/14** (11) 2 437 978 A1
(51) **G05D 1/00** (11) 2 439 604 A1
- (71) **Mesuro Limited**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 438 451 A1
- (71) **Metanomics Health GmbH**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 438 445 A1
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) **G02B 26/10** (11) 2 439 577 A2
- (71) **METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 439 674 A2
- (71) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 439 911 A1
- (73) **Metso Automation Oy**
(51) **D21C 11/04** (11) 1 244 843 B1
- (71) **Metso Minerals, Inc.**
(51) **D21B 1/34** (11) 2 438 234 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **B65H 18/02** (11) 2 006 227 B1
(51) **D21C 7/00** (11) 1 769 118 B1
(51) **D21H 23/50** (11) 1 466 050 B1
- (71) **Metso Power Oy**
(51) **C10B 49/22** (11) 2 438 141 A1
- (71) **Metso Power OY**
(51) **F23L 15/04** (11) 2 438 356 A1
- (73) **Metten, Stein+Design GmbH & Co. KG**
(51) **B28B 13/02** (11) 1 827 784 B1
- (71) **Mettler-Toledo Safeline Limited**
(51) **G01V 3/10** (11) 2 439 559 A1
(51) **G01V 3/10** (11) 2 439 560 A1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29B 15/12** (11) 1 981 700 B1
(51) **C08F 297/02** (11) 1 527 113 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **C07F 3/00** (11) 2 438 072 A1
(51) **C08F 136/06** (11) 2 438 095 A1
(51) **C08F 297/00** (11) 2 438 100 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 438 233 A1
- (71) **Micro Códigos, S. L.**
(51) **G07F 7/08** (11) 2 439 705 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 439 500 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 438 520 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 438 521 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 2 438 522 A2
(51) **G06F 15/78** (11) 2 438 529 A2
(51) **G11C 16/14** (11) 2 438 596 A2
(51) **H01L 45/00** (11) 2 439 800 A1
(51) **H01L 45/00** (11) 2 439 801 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 438 514 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 438 525 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 438 526 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 438 533 A2

- (51) **G06F 17/00** (11) 2 438 534 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 2 438 549 A2
(51) **G09G 5/00** (11) 2 439 730 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 438 713 A2
(51) **H04W 4/20** (11) 2 438 772 A2
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 536 314 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 650 911 B1
- (73) **Midland Medical Devices Holdings, LLC**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 809 353 B1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 58/24** (11) 2 439 329 A1
- (71) **Mihaljevic, Shane P.**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 437 861 A1
- (71) **Mijbel, Mansur**
(51) **B63B 1/10** (11) 2 437 971 A1
- (71) **Mikkelin Ammattikorkeakoulu OY**
(51) **G01G 19/414** (11) 2 438 408 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 439 207 A1
- (71) **MILLER EDGE, INC.**
(51) **E05F 15/00** (11) 2 439 367 A2
(51) **E05F 15/00** (11) 2 439 368 A2
- (71) **Mills, Casey**
(51) **C08L 5/12** (11) 2 438 115 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 439 243 A1
- (71) **Minova International Limited**
(51) **E21D 20/02** (11) 2 438 270 A2
- (73) **Mirapoint Inc.**
(51) **G06F 11/14** (11) 1 470 484 B1
- (71) **Mitaca S.r.l.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 437 991 A1
- (71;73) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G08B 13/16** (11) 2 439 708 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 696 632 B1
- (71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C30B 29/38** (11) 2 439 316 A1
(51) **C30B 29/38** (11) 2 439 317 A1
(51) **H01L 33/62** (11) 2 439 797 A1
(51) **H01M 10/0567** (11) 1 286 409 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Europe GmbH**
(51) **B41M 5/26** (11) 1 989 057 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G06F 21/20** (11) 1 318 459 B1
(51) **H02K 3/12** (11) 1 124 305 B1
(51) **H04L 27/227** (11) 1 363 433 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 438 961 A1
(51) **B23K 11/00** (11) 1 710 038 B1
(51) **F25B 1/10** (11) 2 439 466 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 439 569 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 439 726 A1
(51) **H03B 25/00** (11) 2 086 107 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 720 354 B1
(51) **H04S 1/00** (11) 2 439 964 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 439 986 A1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 902 893 B1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 439 986 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C08G 2/10** (11) 2 050 774 B1
- (51) **C09K 11/00** (11) 2 439 250 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **B01J 20/02** (11) 1 952 882 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B23K 31/02** (11) 2 439 014 A2
(51) **B29C 70/06** (11) 2 439 058 A1
(51) **B64D 9/00** (11) 1 873 059 A3
(51) **F02C 1/05** (11) 2 439 388 A1
(51) **F02C 7/00** (11) 2 439 389 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 439 405 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 439 550 A1
(51) **H02J 3/16** (11) 2 439 830 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B64D 45/02** (11) 1 772 376 A3
(51) **F01D 17/16** (11) 1 691 034 A3
(51) **F03D 7/04** (11) 2 439 406 A1
(51) **F23R 3/26** (11) 1 367 328 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 6/442** (11) 2 439 094 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 2 439 118 A1
(51) **F16H 37/08** (11) 2 386 782 A3
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B22F 7/04** (11) 2 439 007 A1
- (73) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) **C08L 25/14** (11) 2 100 918 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **C08G 59/08** (11) 2 439 222 A1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **H04M 1/02** (11) 2 439 912 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **B65D 81/24** (11) 2 439 150 A1
(51) **C08L 23/26** (11) 2 439 239 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 439 486 A1
(51) **G01D 5/244** (11) 2 439 498 A1
- (71) **Miyazaki, Toru**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 438 927 A1
- (73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) **F16K 3/06** (11) 1 864 040 B1
(51) **G05D 16/20** (11) 1 996 988 B1
- (71) **Mobile Messenger Global, Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 438 563 A1
- (71) **Mobotix AG**
(51) **G07C 5/00** (11) 2 438 578 A1
- (71) **Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 363 416 A3
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/27** (11) 1 447 200 B1
(51) **B29C 45/27** (11) 1 472 067 B1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12P 21/04** (11) 2 438 185 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C07F 7/18** (11) 1 994 039 B1
- (71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) **C08G 18/30** (11) 2 439 221 A1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) **B32B 17/04** (11) 2 437 936 A1
(51) **C09J 191/00** (11) 2 438 132 A1
- (71) **Mondial Plast S.p.A.**
(51) **A43B 9/12** (11) 2 438 825 A1
- (71) **Monoquant PTY LTD**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 438 184 A1
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 587 931 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 592 798 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 439 278 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 439 279 A1
- (71) **Montalbano Industria Agroalimentare S.p.A.**
(51) **G01K 3/04** (11) 2 438 414 A1
- (71) **Moog B.V.**
(51) **B25J 13/02** (11) 2 437 919 A1
- (71) **Morgan Advanced Ceramics, Inc.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 437 850 A1
- (73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 002 842 B1
- (73) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) **H03K 17/296** (11) 2 127 081 B1
- (71) **MosaMedix B.V.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 437 773 A1
- (71) **Mosanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 380 988 A3
- (71) **Moser, Walter**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 438 885 A1
- (71) **Motogadget GmbH**
(51) **B62J 6/00** (11) 2 439 132 A2
- (71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) **H03M 13/27** (11) 2 102 989 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 454 461 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 200 379 A3
(51) **H04W 52/24** (11) 2 200 380 A3
(51) **H04W 76/02** (11) 1 850 619 B1
- (71;73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 438 771 A2
(51) **H04W 36/00** (11) 1 671 496 B1
(51) **H04W 74/06** (11) 1 559 284 B1
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23H 9/10** (11) 1 771 270 B1
(51) **F01D 11/08** (11) 2 439 379 A2
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42B 4/00** (11) 2 439 075 A1
- (73) **Müller, Lothar**
(51) **F41H 1/02** (11) 2 106 523 B1
- (71) **Mummert, Carsten**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 198 754 A3
- (71) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) **F04D 15/02** (11) 2 439 413 A2
(51) **F24H 9/20** (11) 2 438 364 A2
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65G 1/00** (11) 2 439 154 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 2 439 771 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 2 439 772 A1
(51) **H01L 21/677** (11) 2 439 773 A1
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H03H 9/02** (11) 1 947 765 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/46** (11) 2 439 181 A1
(51) **H01P 5/18** (11) 2 439 812 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **G01R 33/032** (11) 1 400 813 B1
- (71) **Murray, Richard Lee, Jr.**
(51) **E21B 47/12** (11) 2 438 269 A2

- (71) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) **B05D 1/26** (11) 2 438 998 A1
- (71) **Music Mastermind, Inc.**
(51) **G10H 7/00** (11) 2 438 589 A1
- (71) **Myriad Genetics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 197 A2
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 437 623 A2
- (71;73) **Nabtesco Corporation**
(51) **B64C 13/42** (11) 2 439 139 A2
(51) **F16H 1/32** (11) 2 439 426 A1
(51) **F16H 1/46** (11) 1 914 444 B1
- (71) **Nádas, Béla**
(51) **F01C 1/12** (11) 2 438 272 A1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **H04N 5/913** (11) 2 439 943 A1
- (73) **Nakanishi Inc.**
(51) **B24B 3/60** (11) 1 502 701 B1
- (73) **Namiki Seimitu Houseki Kabushiki Kaisha**
(51) **B06B 1/04** (11) 1 972 388 B1
- (71) **Nammo Raufoss AS**
(51) **F02K 9/34** (11) 2 439 394 A1
- (71) **Nanjing Cavendish Bio-Engineering Technology Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 438 053 A1
- (71) **Nanya Technology Corporation**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 372 772 A3
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **B01J 13/04** (11) 2 437 879 A1
(51) **C07F 9/38** (11) 2 438 076 A1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) **B02C 19/18** (11) 1 961 486 B1
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 438 926 A1
(51) **B05D 1/02** (11) 1 757 372 B1
(51) **B05D 1/02** (11) 1 757 373 B1
- (71) **National Institute of Infectious Diseases**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 438 926 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) **E21B 19/14** (11) 2 438 262 A2
(51) **E21B 43/12** (11) 2 438 264 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 438 269 A2
(51) **F04D 29/66** (11) 2 438 307 A2
- (71) **National Taiwan University**
(51) **H03H 7/01** (11) 2 439 845 A1
- (71) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**
(51) **H01P 3/00** (11) 2 439 811 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 438 813 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science And Technology**
(51) **F16L 27/08** (11) 2 439 438 A1
- (73) **National University Corporation Yamaguchi University**
(51) **H01P 1/00** (11) 1 860 724 B1
- (71) **National University of Corporation Hiroshima University**
(51) **H01L 51/30** (11) 2 439 802 A1
- (71) **Naton Investment Co., Ltd**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 438 890 A1
- (71) **Naturel Biotechnology SPRL**
(51) **A23B 7/10** (11) 2 437 609 A2
(51) **A23B 7/10** (11) 2 437 610 A2
- (71) **Naue GmbH & Co. KG**
(51) **E02D 17/20** (11) 2 439 342 A1
- (73) **Navilyst Medical, Inc.**
(51) **A61M 39/02** (11) 1 708 782 B1
- (73) **Navteq North America, LLC**
(51) **G01C 21/32** (11) 1 202 029 B1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 439 694 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 439 695 A2
- (71) **NDS Limited**
(51) **H04N 7/167** (11) 2 439 946 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 439 950 A1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 804 473 A3
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 439 528 A1
(51) **G01N 33/48** (11) 2 439 529 A1
(51) **G06F 13/28** (11) 2 133 797 B1
(51) **H01L 21/82** (11) 2 437 291 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 1 939 958 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 063 782 B1
(51) **H04J 99/00** (11) 2 438 700 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 439 892 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 424 839 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 439 916 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 1 916 860 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 439 998 A1
- (71) **NEC Laboratories America, Inc.**
(51) **H04W 72/12** (11) 2 439 999 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 440 000 A2
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B21C 29/04** (11) 1 789 213 B1
(51) **G01N 29/04** (11) 2 439 527 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 439 536 A1
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 364 735 A3
- (71) **Nelcor Puritan Bennett LLC**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 437 835 A1
- (71) **Neopost Technologies**
(51) **G01G 19/00** (11) 2 439 503 A1
- (73) **Nerviano Medical Sciences S.r.l.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 963 319 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23C 9/142** (11) 2 437 612 A1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 437 620 A2
(51) **A23L 1/29** (11) 2 437 621 A2
(51) **A23L 1/29** (11) 2 437 622 A2
(51) **A23L 1/30** (11) 2 438 821 A1
(51) **A47J 31/41** (11) 1 827 183 B2
(51) **A47J 31/41** (11) 1 894 501 B1
- (71) **Netstal-Maschinen AG**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 437 923 A1
- (71) **Netzsch Gerätebau GmbH**
(51) **C01B 13/02** (11) 2 438 006 A1
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 438 069 A1
- (71) **Neustifter, Johann**
(51) **F16H 3/34** (11) 2 438 321 A1
- (71) **Nevi, Ugo**
(51) **B65D 1/26** (11) 2 437 985 A1
- (71) **New Generation Natural Gas**
(51) **B63J 3/04** (11) 2 437 977 A1
- (71) **Newcera Technology Co., Ltd.**
(51) **F16C 33/10** (11) 2 439 420 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) **B23K 9/20** (11) 2 437 911 A1
(51) **B23P 19/00** (11) 2 437 913 A1
- (73) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) **C07D 261/02** (11) 1 673 356 B1
- (71) **Nexans**
(51) **H01B 9/00** (11) 2 439 750 A1
- (71) **NEXTER Munitions**
(51) **F41J 13/00** (11) 2 439 481 A2
- (73) **NEXTER Systems**
(51) **B60R 9/06** (11) 1 966 005 B1
- (71) **Nexthermal Corporation**
(51) **H05B 3/46** (11) 2 440 003 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **C23C 16/04** (11) 1 447 459 B1
(51) **H01J 37/32** (11) 2 120 254 A3
(51) **H01M 10/39** (11) 1 968 151 B1
- (71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 072 897 B1
(51) **H01T 13/52** (11) 2 439 823 A2
(51) **H05B 3/10** (11) 2 107 854 B1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) **F16J 15/12** (11) 1 582 784 B1
- (73) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) **G11B 5/127** (11) 1 988 545 B1
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) **G01M 11/02** (11) 1 589 331 B1
- (73) **Nifantiev, Nikolay Eduardovich**
(51) **A61K 36/15** (11) 2 143 435 B1
- (71) **Nifco INC.**
(51) **F16B 19/00** (11) 2 439 418 A1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 438 850 A1
- (71) **Nihon Yamamura Glass Co., Ltd.**
(51) **A01G 31/00** (11) 2 438 810 A1
- (71) **Nikan Pharmaceuticals, LLC**
(51) **C07D 259/00** (11) 2 438 047 A2
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **C23C 14/34** (11) 2 439 309 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 439 576 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 439 929 A2
- (71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 642 625 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 141 570 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 2 439 638 A1
- (73) **Nippon Bee Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08J 7/04** (11) 1 958 982 B1
- (73) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 720 354 B1
- (71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 439 063 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C10L 1/08** (11) 2 420 550 A3

- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) *C07C 51/43* (11) 2 439 186 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *C07C 67/62* (11) 1 344 764 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) *B01J 35/02* (11) 2 438 990 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 439 302 A1
(51) *C23C 22/06* (11) 2 439 310 A1
- (71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *G02B 6/126* (11) 2 439 566 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *H04B 10/158* (11) 1 667 346 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 646 177 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07D 333/38* (11) 2 439 204 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B60K 11/02* (11) 2 437 956 A1
(51) *B60K 23/08* (11) 2 439 096 A1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *F01N 3/08* (11) 1 270 887 B1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) *C22C 38/00* (11) 2 439 301 A1
- (71) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C08F 214/06* (11) 2 439 217 A1
- (71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) *F01L 1/34* (11) 2 439 382 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 371 359 A3
(51) *C08G 63/664* (11) 2 439 224 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 2 439 233 A1
(51) *C09J 151/06* (11) 2 439 246 A1
(51) *C09K 11/77* (11) 2 438 139 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 2 426 532 A3
- (73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *H05K 3/00* (11) 1 714 730 B1
- (71) **NITTO EUROPE N.V.**
(51) *C08G 63/664* (11) 2 439 224 A1
- (71) **NIVELL SYSTEM AKTIEBOLAG**
(51) *E04F 15/024* (11) 2 438 253 A1
- (73) **NMC S.A.**
(51) *C08L 23/04* (11) 1 594 918 B1
- (71) **Noark Electrics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *H01H 71/10* (11) 2 439 762 A1
- (71) **Nodeko GmbH**
(51) *E06B 9/262* (11) 2 439 375 A2
- (73) **NOK Corporation**
(51) *F16J 15/16* (11) 1 988 312 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *B65D 5/48* (11) 1 966 052 B1
(51) *G01S 19/23* (11) 1 761 795 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 439 630 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 439 631 A2
(51) *G11C 7/10* (11) 2 438 594 A1
(51) *H01Q 5/00* (11) 2 438 649 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 543 701 B1
(51) *H04W 4/18* (11) 1 252 781 B1
(51) *H04W 16/02* (11) 2 438 775 A1
(51) *H04W 48/10* (11) 2 090 042 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 438 788 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H04L 9/32* (11) 2 057 778 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 820 307 B1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 438 709 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 995 926 B1
- (73) **Nomis, LLC**
(51) *B23Q 5/04* (11) 1 599 312 B1
- (71) **Nonin Medical, Inc**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 437 650 A1
- (71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) *D04B 21/02* (11) 2 439 323 A1
- (73) **Nordex Energy GmbH**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 063 109 B1
- (71) **NORMA Germany GmbH**
(51) *F16L 37/084* (11) 2 439 439 A2
- (73) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) *F16L 21/00* (11) 1 846 686 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 438 695 A2
- (71) **North Carolina State University**
(51) *C12N 15/67* (11) 2 438 174 A2
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 538 162 B1
- (71) **North Sensor A/S**
(51) *G01W 1/16* (11) 2 439 562 A1
- (73) **Northern Technologies International Corporation**
(51) *C23F 15/00* (11) 1 633 908 B1
- (71) **Northwestern University**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 438 608 A2
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) *C08L 23/06* (11) 2 081 990 B1
(51) *C23C 30/00* (11) 1 322 800 B1
- (73) **Nova Chemicals Inc.**
(51) *C08J 9/18* (11) 1 587 861 B1
- (73) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) *A01N 25/08* (11) 1 679 963 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/5377* (11) 2 131 845 B1
(51) *A61K 38/18* (11) 2 437 775 A1
(51) *A61K 39/09* (11) 2 437 777 A1
(51) *A61K 39/095* (11) 1 587 537 B1
(51) *A61K 47/48* (11) 2 437 785 A2
(51) *B41J 2/165* (11) 2 437 942 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 438 063 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 438 064 A1
(51) *C07K 14/78* (11) 2 439 212 A1
(51) *G02C 7/04* (11) 2 045 648 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *C07H 21/00* (11) 1 377 596 B1
- (71) **Novatek Microelectronics Corp.**
(51) *H04N 21/485* (11) 2 439 955 A1
- (71) **Novelis Inc.**
(51) *B22D 11/00* (11) 2 283 949 A3
- (73) **Novelis Investments**
(51) *G06T 3/00* (11) 2 036 049 B1
- (71;73) **Novo Nordisk A/S**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 437 808 A2
(51) *A61M 5/315* (11) 2 010 255 B1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 835 937 B1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) *A61M 5/28* (11) 2 437 816 A1
- (71) **Novomic Ltd.**
(51) *A45D 19/14* (11) 2 438 830 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) *C12N 9/14* (11) 2 438 163 A1
- (71) **Novozymes Inc.**
(51) *C12N 9/14* (11) 2 438 163 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 1/19* (11) 2 439 126 A1
- (73) **NSK LTD.**
(51) *B60B 27/00* (11) 1 475 548 B1
(51) *F16C 29/00* (11) 1 394 427 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *F16D 65/14* (11) 1 837 555 B1
(51) *G01N 27/80* (11) 2 439 526 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 242 235 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 494 481 A3
(51) *H04W 64/00* (11) 1 320 275 B1
- (71;73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) *H04J 13/00* (11) 0 963 070 B1
(51) *H04W 52/04* (11) 2 040 388 A3
- (73) **Nuada, LLC**
(51) *C07D 207/09* (11) 1 794 120 B1
- (73) **Nuova Star S.p.A.**
(51) *E05F 1/12* (11) 1 961 901 B1
- (71;73) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) *F04D 29/32* (11) 1 826 414 B1
(51) *G01N 27/90* (11) 2 438 433 A1
- (73) **NVIDIA Corporation**
(51) *G06T 15/50* (11) 0 907 933 B1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) *G06F 1/03* (11) 1 711 879 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 438 497 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 2 439 678 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 842 156 B1
(51) *G11C 16/04* (11) 2 439 745 A1
(51) *H01L 29/739* (11) 2 439 777 A1
(51) *H03K 3/011* (11) 2 439 846 A1
(51) *H04B 1/30* (11) 1 145 451 B1
(51) *H04B 1/52* (11) 2 119 024 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 440 020 A1
- (73) **Nycomed GmbH**
(51) *C07D 401/12* (11) 1 575 941 B1
- (73) **O'Flynn, Kelly Anthony**
(51) *D21C 3/16* (11) 1 969 175 B1
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) *B42D 15/00* (11) 2 439 079 A1
- (73) **Oberthur Technologies Denmark A/S**
(51) *G07F 7/10* (11) 2 187 363 B1
- (73) **OBOE IPR AB**
(51) *G01N 33/487* (11) 1 862 799 B1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 438 505 A1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 690 686 B1
- (71) **Ocean Nutrition Canada Limited**
(51) *C12N 11/06* (11) 2 439 268 A1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *C09K 11/79* (11) 2 439 251 A1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) *B05B 13/06* (11) 2 437 894 A1

- (71) **Odendahl + Feldbusch GmbH**
(51) **E04G 21/24** (11) 2 439 358 A2
- (73) **Oerlikon Solar AG, Trübbach**
(51) **H01J 37/34** (11) 1 964 150 B1
- (71) **Oggier, Thierry**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 287 629 A3
- (73) **Öhman, Hans**
(51) **E06B 7/04** (11) 1 639 223 B1
- (71) **Olea Medical**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 437 664 A1
- (71) **Olecranail LLC**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 437 672 A1
- (73) **OLIVETTI S.p.A.**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 546 028 B1
- (73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 17/28** (11) 1 673 022 B1
- (73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 967 146 B1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 920 709 B1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 438 873 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 438 874 A1
- (71) **Omar, Salim Hayder**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 439 968 A2
- (73) **Omnio Healer AB**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 790 354 B1
- (73) **OMS INVESTMENTS, Inc.**
(51) **A01C 15/02** (11) 1 899 232 B1
- (73) **ON Semiconductor Trading Ltd.**
(51) **H04B 13/00** (11) 1 953 934 B1
- (71) **Oncolytics Biotech, Inc.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 439 286 A1
- (71) **Ondek Pty Ltd**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 438 158 A1
- (71) **Ongame Services AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 438 738 A1
- (71) **Onlive, Inc.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 438 752 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 439 272 A2
(51) **C12N 15/09** (11) 2 439 273 A2
- (73) **Openpeak Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 570 601 B1
- (71) **Ophthalmia**
(51) **G02C 11/06** (11) 2 439 580 A1
- (71) **OPKO Health, Inc.**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 438 444 A1
- (71) **OPTICOS S.r.l.**
(51) **A42B 3/32** (11) 2 438 824 A1
- (71) **Optogan OY**
(51) **H01L 33/40** (11) 2 438 628 A1
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 438 515 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 438 737 A2
- (71) **Oridion Medical Ltd.**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 438 855 A2
- (73) **Orion Genomics, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 682 677 B1
- (71) **Orthogen AG**
(51) **A61K 31/573** (11) 2 437 747 A1
(51) **A61K 31/573** (11) 2 437 748 A1
- (73) **Orthovita, Inc.**
(51) **A61L 27/12** (11) 1 545 466 B1
- (71) **Oertlinghaus-Werke GmbH**
(51) **B30B 15/12** (11) 1 916 095 A3
- (71) **Osaka N.E.D. Machinery Corporation**
(51) **G06M 7/02** (11) 2 439 681 A1
- (71) **Osaka University**
(51) **G01N 21/65** (11) 2 439 516 A1
- (71) **OSI Pharmaceuticals, LLC**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 438 056 A2
- (71) **Oslo University Hospital HF**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 438 052 A1
- (71;73) **OSRAM AG**
(51) **F21V 21/08** (11) 2 182 276 B1
(51) **H02H 7/12** (11) 1 526 622 B1
(51) **H05B 41/282** (11) 2 138 015 B1
(51) **H05B 41/282** (11) 2 440 022 A2
- (71) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **H01K 1/34** (11) 2 020 676 A3
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **G01N 21/55** (11) 2 438 427 A1
(51) **H01L 25/16** (11) 2 438 613 A1
(51) **H01L 33/38** (11) 2 438 627 A2
(51) **H05B 37/02** (11) 2 438 797 A1
- (73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **F21V 21/08** (11) 2 182 276 B1
- (71) **Osyпка, Peter**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 286 724 A3
- (71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 3/02** (11) 2 439 958 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 439 960 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **H04W 24/00** (11) 2 438 777 A1
- (71) **Otto Hofstetter AG**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 439 042 A1
- (71) **Oulun Yliopisto**
(51) **C12N 15/70** (11) 2 438 175 A1
- (73) **OVD Kinegram AG**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 644 871 B1
- (73) **Overton Enterprises, LLC**
(51) **A45F 3/00** (11) 2 114 195 B1
- (71) **Owen Oil Tools LP**
(51) **F42B 3/08** (11) 2 439 482 A2
- (71) **Oxitec Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 189 A1
- (71) **Oxtox Limited**
(51) **G01N 33/487** (11) 2 438 440 A1
- (73) **Oxyvital Limited**
(51) **B01D 53/04** (11) 1 919 595 B1
- (73) **P-Wave Ltd.**
(51) **H03F 1/00** (11) 1 695 438 B1
- (71) **PALAZZETTI LELIO SPA**
(51) **F23B 60/00** (11) 2 439 446 A1
- (71) **Paluka, Antonín**
(51) **F03B 9/00** (11) 2 438 291 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **B05B 5/057** (11) 1 666 156 B1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 046 592 B1
(51) **C25B 9/00** (11) 2 439 313 A1
(51) **G01C 3/06** (11) 2 439 491 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 1 717 550 B1
(51) **G01R 29/10** (11) 2 439 548 A1
(51) **G02B 6/293** (11) 1 434 066 B1
(51) **G03B 21/56** (11) 1 677 144 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 1 607 837 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 1 176 499 B1
(51) **G09G 3/288** (11) 1 968 035 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 439 736 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 104 031 B1
(51) **H01L 21/78** (11) 1 782 464 B1
(51) **H01L 41/187** (11) 1 953 840 A3
(51) **H01L 51/50** (11) 2 439 805 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 439 864 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 439 865 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 758 307 B1
(51) **H04L 27/34** (11) 1 908 244 B1
(51) **H04N 5/21** (11) 2 439 927 A1
(51) **H04R 1/06** (11) 1 529 417 B1
(51) **H04R 9/02** (11) 1 881 734 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 439 961 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 439 997 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 440 010 A1
(51) **H05B 6/68** (11) 2 440 014 A1
- (71) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 251 735 A3
- (73) **Pannonpharma Gyógyszergyártó Kft.**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 170 302 B1
- (73) **Papp, Judit**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 037 763 B1
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07C 237/48** (11) 2 332 904 A3
- (73) **Pare Surgical, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 317 212 B1
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) **B05B 17/06** (11) 2 437 896 A1
- (71) **Park, Il Jun**
(51) **B60C 27/22** (11) 2 439 087 A2
- (71) **Park, Jong Chan**
(51) **A46B 13/02** (11) 2 438 831 A2
- (71) **Park, Seung-Min**
(51) **H04N 5/66** (11) 2 439 940 A1
- (71) **Parker Hannifin GmbH**
(51) **F16J 1/00** (11) 2 439 429 A1
- (71) **Parry, Thomas Owen**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 439 968 A2
- (71) **Pastena, Amalia**
(51) **B65D 1/26** (11) 2 437 985 A1
- (71) **Patech GmbH**
(51) **E06B 1/68** (11) 2 439 370 A2
- (71) **Patheon International AG**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 437 716 A2
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/00** (11) 2 437 632 A2
- (71) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C21B 7/20** (11) 2 438 200 A1
(51) **C21B 7/20** (11) 2 438 201 A1
- (71) **PCG Tools Ab**
(51) **E04C 5/07** (11) 2 438 251 A2
- (71) **PCS Power Control Solutions Verwaltungs AG**
(51) **G01R 31/12** (11) 2 438 450 A1

- (71) Peitzner-Lloret, Christian
(51) *D06F 71/40* (11) 2 439 330 A1
- (73) Pellettron Corporation
(51) *B07B 4/02* (11) 1 427 545 B1
- (71) Perceptive Pixel, Inc.
(51) *G06F 3/042* (11) 2 438 502 A2
- (71) Pergo AG
(51) *E04F 15/02* (11) 2 439 355 A2
- (73) PerkinElmer LAS, Inc.
(51) *G01F 1/708* (11) 1 700 632 B1
- (73) Permo-Drive Research and Development Pty. Ltd.
(51) *B60K 6/12* (11) 1 778 511 B1
- (73) Peroni Pompe S.p.A.
(51) *F04B 43/02* (11) 1 816 350 B1
- (73) Petrick, Nico
(51) *F24D 3/10* (11) 1 800 066 B1
- (73) Petrick, Robin
(51) *F24D 3/10* (11) 1 800 066 B1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) *B62D 25/06* (11) 2 437 969 A1
- (71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA
(51) *B60J 7/11* (11) 2 439 091 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 439 385 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 2 438 285 A1
(51) *G01L 23/18* (11) 1 499 866 B1
(51) *H01R 9/05* (11) 2 438 651 A1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA
(51) *F02D 41/00* (11) 2 438 283 A2
- (71) PF Schweisstechnologie GmbH
(51) *B29C 65/00* (11) 2 439 052 A1
- (73) Pfizer Health AB
(51) *A61K 31/135* (11) 1 589 958 B2
- (71) Pfizer Inc.
(51) *C07D 401/04* (11) 2 438 051 A1
- (71) PGS Geophysical AS
(51) *G01V 1/00* (11) 2 284 575 A3
- (71) Phadia AB
(51) *C07K 14/47* (11) 2 438 082 A1
- (73) Pharmacie Automatismes SAS
(51) *B65G 1/04* (11) 1 980 503 B1
- (71) PharmaSens AG
(51) *A61M 5/158* (11) 2 438 938 A1
- (73) Pharmatechnik GmbH & Co. KG
(51) *B65G 1/04* (11) 1 945 539 B1
- (71) Pharnext
(51) *A61K 31/192* (11) 2 437 742 A1
- (71) Phibio Science AB
(51) *A61B 5/16* (11) 2 438 863 A1
- (73) Philip Morris Products S.A.
(51) *A24C 5/18* (11) 2 096 943 B1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) *A61B 5/11* (11) 2 437 662 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 1 231 429 B1
(51) *F21V 33/00* (11) 2 438 350 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 2 438 468 A2
(51) *G01T 1/29* (11) 2 438 469 A2
(51) *H01J 65/04* (11) 2 438 607 A2
(51) *H01L 51/50* (11) 2 438 636 A1
- (71) Philips Lumileds Lighting Company (Holding) B.V.
(51) *H01L 33/50* (11) 2 438 630 A1
- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC
(51) *H01L 33/00* (11) 2 438 625 A2
- (71;73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) *H01R 4/24* (11) 2 439 814 A2
(51) *H01R 24/64* (11) 1 883 137 B1
- (71;73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
(51) *G01W 1/16* (11) 2 439 562 A1
(51) *H01T 4/06* (11) 1 689 056 B1
- (71) Phostech Lithium Inc.
(51) *C08G 61/12* (11) 2 438 105 A1
- (71) Pias Sales Co., Ltd.
(51) *B25B 23/04* (11) 2 327 515 A3
- (71) Pichler, Wilhelm
(51) *A01D 46/26* (11) 2 438 806 A1
- (71) Pierre Fabre Medicament
(51) *C07D 265/36* (11) 2 438 050 A1
- (71) Pietro Fiorentini S.p.A.
(51) *G01N 21/35* (11) 2 438 425 A2
- (73) Pii Limited
(51) *G01N 29/24* (11) 1 639 362 B1
- (73) Pike Energy Solutions LLC
(51) *G01R 5/26* (11) 1 384 084 B1
- (73) Pioneer Corporation
(51) *G01C 21/34* (11) 1 503 180 B1
(51) *H04R 9/06* (11) 1 788 839 B1
- (71;73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(51) *B65B 69/00* (11) 2 167 388 B1
(51) *C12N 15/29* (11) 2 270 184 A3
- (73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc.
(51) *G01N 21/27* (11) 2 087 341 B1
- (73) Pirelli Tyre S.p.A.
(51) *B29D 30/00* (11) 2 121 292 B1
- (73) PIRELLI TYRE S.p.A.
(51) *B29D 30/00* (11) 2 190 655 B1
- (71) Pixy AG
(51) *G06F 11/16* (11) 2 439 644 A1
(51) *G09G 3/00* (11) 2 439 722 A1
- (71) PJ Messtechnik GmbH
(51) *G01L 5/16* (11) 2 439 508 A1
- (71) Pladomin, S.A.
(51) *E04F 11/18* (11) 2 273 036 A3
- (73) Plant Impact PLC
(51) *A01N 37/42* (11) 1 740 045 B1
- (71) PlantCare AG
(51) *A01G 25/09* (11) 2 437 589 A1
- (73) Plastech Multiseals Limited
(51) *B29C 47/56* (11) 1 372 936 B2
- (71) Plurogen Therapeutics, Inc.
(51) *A61K 31/74* (11) 2 437 755 A1
- (71) Politecnico di Torino
(51) *F03B 13/20* (11) 2 438 293 A1
- (71) Polyera Corporation
(51) *C08G 61/12* (11) 2 438 104 A1
- (73) PolyIC GmbH & Co. KG
(51) *H03K 3/03* (11) 2 068 447 B1
- (71) polynom ag
(51) *H02J 9/06* (11) 2 438 669 A1
- (71) Polysius AG
(51) *B01D 53/10* (11) 2 437 866 A1
- (71) Polyvalor, Limited Partnership
(51) *H01Q 3/22* (11) 2 438 648 A1
- (71) Pomona Ricerca S.R.L.
(51) *C07K 16/10* (11) 2 438 088 A1
- (71) Popa Tudor, Florian
(51) *G10D 9/02* (11) 2 439 731 A2
- (73) Posco
(51) *C22C 38/08* (11) 1 825 014 B1
- (71) Postech Academy-Industry- Foundation
(51) *C12N 9/10* (11) 2 439 265 A1
- (71) Potevio Institute Of Technology Co., Ltd.
(51) *G07F 19/00* (11) 2 439 706 A1
(51) *H04L 12/00* (11) 2 439 874 A1
- (73) Pötters, Gert
(51) *F16B 47/00* (11) 1 745 217 B1
- (71) Power Integrations, Inc.
(51) *H01F 27/38* (11) 1 562 204 A3
- (73) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) *C03C 17/34* (11) 1 981 822 B1
(51) *C08F 257/02* (11) 1 951 825 B1
- (73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated
(51) *A61K 47/48* (11) 1 320 387 B1
- (71) Precitec Optronik GmbH
(51) *G01B 11/06* (11) 2 438 396 A1
- (71) Precomp Solutions Aktiebolag
(51) *B21D 28/16* (11) 2 437 902 A1
- (71) President and Fellows of Harvard College
(51) *C07D 215/04* (11) 2 438 046 A2
- (71) Parihoda s.r.o.
(51) *F24F 13/02* (11) 2 439 456 A2
- (71) Primax Electronics Ltd
(51) *H01H 13/83* (11) 2 439 759 A1
- (73) Prince Sports, Inc.
(51) *A63B 59/00* (11) 1 859 841 B1
- (71) Pritchard, Adam
(51) *H04N 7/10* (11) 2 438 757 A1
- (71) Pro-Systems S.p.A.
(51) *F41H 5/04* (11) 2 439 480 A1
- (71) Proeckl, Dirk
(51) *A61M 21/00* (11) 2 437 839 A1
- (71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG
(51) *B29C 65/48* (11) 2 439 055 A2
(51) *F16B 11/00* (11) 2 439 417 A2
- (71) Profusa, Inc.
(51) *A61M 37/00* (11) 2 437 846 A2
- (71) Promedior, Inc.
(51) *C07K 14/47* (11) 2 438 083 A1
- (71) Promega Corporation
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 400 029 A3
- (71) Promethean Limited
(51) *F16M 11/04* (11) 2 438 344 A1
- (71) PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG
(51) *F03D 11/02* (11) 2 169 224 A3
- (73) PTG Reifendruckregelsysteme GmbH
(51) *B60C 23/00* (11) 2 072 290 B1

III.1

(71) Purdue Research Foundation (51) A61B 5/0476 (11) 2 437 659 A2	(71) Rackable Systems, Inc. (51) G06F 1/18 (11) 2 439 610 A1	(71) REHAU AG + Co (51) B60S 1/52 (11) 2 439 115 A2
(71) PV Silicon Forschungs und Produktions GmbH (51) C01B 33/037 (11) 2 438 009 A1	(73) Radtke, Ernst-Rudolf (51) A61J 7/04 (11) 1 474 090 B1	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (51) H05K 1/03 (11) 1 704 758 B1
(71) Qiagen (51) G01N 33/00 (11) 2 438 438 A1	(71) Raimund Beck Nageltechnik GmbH (51) F16B 33/02 (11) 2 438 314 A1	(73) Reifenhäuser, Uwe (51) B26D 7/01 (11) 1 704 973 B2
(71) Qiagen GmbH (51) C12Q 1/68 (11) 2 438 192 A1	(71) Rain Bird Corporation (51) A01G 25/16 (11) 2 281 445 A3	(71) Reiners, Christa (51) G01L 5/04 (11) 2 439 507 A1
(71) Qingdao Haier Electronics Co., Ltd. (51) H04N 5/00 (11) 2 439 924 A1 (51) H04N 5/445 (11) 2 439 931 A1 (51) H04N 5/775 (11) 2 439 942 A1	(71) Rajan, Arun (51) H04N 7/10 (11) 2 438 757 A1	(73) Renault s.a.s. (51) F02B 31/04 (11) 1 215 377 B1 (51) F02M 35/10 (11) 1 831 534 B1 (51) F16H 57/04 (11) 1 805 434 B1 (51) G01L 23/18 (11) 1 499 866 B1
(73) QUAD/TECH, INC. (51) B41F 1/00 (11) 1 472 090 B1 (51) B41F 1/00 (11) 1 472 091 B1	(73) Ransburg Industrial Finishing KK (51) B05B 5/08 (11) 1 832 348 B1	(71) Renault Trucks (51) F02D 41/02 (11) 2 438 284 A1
(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G01S 5/14 (11) 2 438 458 A2 (51) G10L 19/04 (11) 2 040 253 B1 (51) H04L 1/16 (11) 2 424 148 A3 (51) H04L 27/26 (11) 2 438 728 A2 (51) H04W 4/06 (11) 2 326 111 A3 (51) H04W 36/14 (11) 2 438 778 A2 (51) H04W 48/14 (11) 1 798 996 B1 (51) H04W 48/18 (11) 2 041 916 B1 (51) H04W 88/06 (11) 2 438 791 A2 (51) H04W 88/06 (11) 2 438 792 A1 (51) H04W 88/06 (11) 2 438 793 A1	(71) Rapiscan Systems, Inc. (51) C23F 13/00 (11) 2 438 212 A1	(71) Renesas Electronics Corporation (51) H04N 5/335 (11) 2 224 726 A3
(71;73) QUALCOMM Incorporated (51) G01S 5/02 (11) 2 438 457 A1 (51) G06F 17/14 (11) 2 438 535 A2 (51) G06F 17/14 (11) 2 438 536 A2 (51) G06T 15/00 (11) 2 438 576 A1 (51) G10L 19/00 (11) 2 438 592 A1 (51) G10L 21/04 (11) 2 038 886 B1 (51) H01L 23/498 (11) 2 438 612 A2 (51) H01L 29/78 (11) 2 438 619 A1 (51) H03L 7/08 (11) 2 438 680 A1 (51) H04B 1/04 (11) 2 438 682 A2 (51) H04B 1/707 (11) 2 438 685 A2 (51) H04B 7/08 (11) 2 438 691 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 438 701 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 158 715 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 438 704 A2 (51) H04L 5/14 (11) 1 987 622 B1 (51) H04L 12/58 (11) 2 438 721 A2 (51) H04L 25/03 (11) 2 438 725 A2 (51) H04L 27/26 (11) 2 438 729 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 438 744 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 438 745 A2 (51) H04M 1/725 (11) 2 438 746 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 438 760 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 438 786 A1	(73) Räsänen, Outi (51) G21F 3/00 (11) 1 955 334 B1	(73) Renewability Energy, Inc. (51) F28D 7/04 (11) 1 723 375 B1
(71) Raytheon Company (51) F41G 7/00 (11) 2 438 385 A1 (51) F42B 15/01 (11) 2 438 389 A1 (51) G01N 22/00 (11) 2 431 735 A3 (51) G01R 31/303 (11) 2 439 549 A2 (51) G01S 13/78 (11) 2 438 463 A1 (51) G02B 13/08 (11) 2 439 574 A1 (51) G06T 1/00 (11) 2 438 572 A1 (51) H01S 3/067 (11) 2 439 821 A1 (51) H03M 1/08 (11) 2 439 849 A1	(71) Rasmussen, Ole-Bendt (51) B29C 55/06 (11) 2 439 049 A2	(71) Renfert GmbH (51) B24C 7/00 (11) 2 439 018 A2
(71) RealD Inc. (51) H04N 13/00 (11) 1 958 024 B1	(73) Raven Manufacturing Limited (51) H01Q 1/42 (11) 1 691 445 B1	(71;73) Renishaw PLC (51) G01B 11/00 (11) 2 438 392 A1 (51) G01D 5/244 (11) 2 438 402 A2 (51) G02B 21/26 (11) 2 115 516 B1
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG (51) B64D 11/06 (11) 1 762 489 B1	(71) Raytheon Company (51) F41G 7/00 (11) 2 438 385 A1 (51) F42B 15/01 (11) 2 438 389 A1 (51) G01N 22/00 (11) 2 431 735 A3 (51) G01R 31/303 (11) 2 439 549 A2 (51) G01S 13/78 (11) 2 438 463 A1 (51) G02B 13/08 (11) 2 439 574 A1 (51) G06T 1/00 (11) 2 438 572 A1 (51) H01S 3/067 (11) 2 439 821 A1 (51) H03M 1/08 (11) 2 439 849 A1	(71) Rentech, Inc. (51) B01J 23/78 (11) 2 437 885 A2
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) C08L 91/08 (11) 1 554 348 B1	(71) Recuerdo Global Limited (51) G06Q 10/00 (11) 2 439 685 A1	(71) Rentschler Biotechnologie GmbH (51) C12N 15/64 (11) 2 439 276 A1
(71) Reckitt Benckiser N.V. (51) A47L 15/44 (11) 2 437 644 A1	(71) Reel S.r.l. (51) H02P 21/00 (11) 2 438 677 A2	(71) Research in Motion Limited (51) G01C 21/26 (11) 2 439 493 A1 (51) G06K 9/22 (11) 2 439 676 A1 (51) H03M 1/70 (11) 2 439 850 A1 (51) H04B 1/38 (11) 2 439 853 A2 (51) H04L 1/16 (11) 2 439 868 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 438 703 A1
(71) Refrex Evaporadores Do Brasil S/A (51) F28D 1/047 (11) 2 438 380 A2	(71) Regado Biosciences, Inc. (51) C12N 15/115 (11) 2 438 169 A1	(71) Research In Motion Limited (51) G06F 1/16 (11) 2 439 607 A1 (51) G06F 1/16 (11) 2 439 608 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 439 884 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 439 913 A1 (51) H04N 1/00 (11) 2 439 920 A1 (51) H04W 48/14 (11) 2 438 780 A1 (51) H04W 48/18 (11) 2 438 781 A1 (51) H04W 48/18 (11) 2 438 782 A1 (51) H04W 48/18 (11) 2 438 783 A1 (51) H04W 48/18 (11) 2 438 784 A2
(71) Regen Biotech Inc. (51) C08J 3/12 (11) 2 439 228 A2	(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (51) C12N 15/53 (11) 2 438 171 A1	(71;73) RESEARCH IN MOTION LIMITED (51) G06F 1/00 (11) 1 626 324 B1 (51) G06F 3/02 (11) 2 439 613 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 439 619 A1 (51) G06F 3/042 (11) 2 439 620 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 2 439 686 A1 (51) H04B 7/04 (11) 2 398 158 A3 (51) H04L 29/08 (11) 2 439 905 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 439 906 A1 (51) H04W 4/16 (11) 1 098 481 B1 (51) H04W 12/08 (11) 2 439 970 A1 (51) H04W 36/04 (11) 2 439 982 A1 (51) H04W 76/04 (11) 2 061 192 B1
(71) Region Midtjylland (51) C12M 3/00 (11) 2 438 153 A1	(71) Regents of the University of California (51) A61K 31/35 (11) 2 438 915 A1	(71) Research Institute of Petroleum Industry (RIPI) (51) C10G 45/08 (11) 2 439 253 A1
(71) Rehau AG & Co (51) F24J 2/52 (11) 2 439 464 A2	(71) Rehau AG + Co (51) B60R 19/24 (11) 2 439 110 A1	(71) ResMed Limited (51) A61M 16/08 (11) 2 438 953 A1
(71) Rehau AG + Co (51) A24B 3/08 (11) 2 437 625 A1		

- (71) **ResMed Ltd.**
(51) **A61M 16/06** (11) 2 437 837 A1
- (71) **Retec F3 Technologies, Sec.**
(51) **C08L 29/04** (11) 2 438 116 A1
- (71) **Revoprint Ltd.**
(51) **B41J 3/28** (11) 2 437 943 A1
- (71) **Rewald GmbH**
(51) **B66F 3/02** (11) 2 437 999 A1
- (71) **Rewoo Technologies AG**
(51) **G06T 11/20** (11) 2 439 701 A1
- (71) **Rex Medical, L.P.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 438 882 A1
- (73) **RGB Technologies AB**
(51) **G01N 21/25** (11) 1 472 913 B1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität**
(51) **C07D 213/81** (11) 2 439 194 A1
- (71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 191 A1
- (71) **Rheinkalk GmbH**
(51) **C22B 1/20** (11) 2 438 203 A1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 439 813 A1
- (71) **Rhodia Opérations**
(51) **C08K 3/36** (11) 2 438 112 A1
(51) **C09K 8/68** (11) 2 438 138 A2
- (73) **RICARDO UK LIMITED**
(51) **G05B 17/00** (11) 2 126 640 B1
- (73) **RICH PRODUCTS CORPORATION**
(51) **A23D 7/02** (11) 0 743 824 B2
- (73) **Richard Wolf GmbH**
(51) **A61B 1/12** (11) 1 637 065 B1
- (73) **Richell Corporation**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 900 513 B1
- (71) **Richter, Michael**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 287 629 A3
- (71) **RichWave Technology Corp.**
(51) **H03H 3/04** (11) 2 439 844 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **B65H 45/18** (11) 2 439 159 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 438 662 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B05D 1/30** (11) 2 438 999 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 1 636 035 B1
(51) **B65H 5/02** (11) 1 663 830 B1
(51) **G03G 9/093** (11) 1 701 220 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 288 731 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 439 716 A2
(51) **G11B 7/006** (11) 1 808 854 B1
- (71) **Riesinger, Michael**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 439 670 A2
- (71;73) **Rigaku Corporation**
(51) **G03B 42/00** (11) 2 439 589 A2
(51) **H01J 35/06** (11) 1 296 350 B1
- (71) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 437 693 A1
- (71;73) **Riken**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 970 075 B1
(51) **C22B 3/24** (11) 2 439 292 A1
- (73) **Rinat Neuroscience Corp.**
(51) **C07K 16/22** (11) 1 575 517 B1
- (73) **Ritland, Stephen**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 585 427 B1
- (71) **Ritterbush, Stephen**
(51) **A61B 5/022** (11) 2 437 656 A2
- (73) **Rivera, Jose Antonio Rodriguez**
(51) **D21C 3/16** (11) 1 969 175 B1
- (71) **Rmit University**
(51) **C25D 3/48** (11) 2 438 217 A1
- (73) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) **E01B 29/16** (11) 2 170 754 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23H 7/10** (11) 1 868 760 B1
(51) **B23K 11/24** (11) 2 439 012 A2
(51) **B23K 26/24** (11) 2 059 366 B1
(51) **B60R 21/00** (11) 2 439 111 A1
(51) **B60R 21/0132** (11) 2 010 415 B1
(51) **B60T 7/04** (11) 2 437 963 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 057 052 B1
(51) **B65H 23/195** (11) 1 958 905 B1
(51) **B81B 3/00** (11) 2 438 004 A2
(51) **B81C 1/00** (11) 2 438 005 A2
(51) **C23C 8/10** (11) 2 439 307 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 439 397 A2
(51) **F02M 47/02** (11) 2 439 398 A1
(51) **F02M 61/18** (11) 2 072 805 B1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 438 287 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 2 438 288 A1
(51) **F02P 15/08** (11) 2 438 289 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 438 290 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 2 038 551 B1
(51) **F16D 7/04** (11) 2 439 422 A1
(51) **F16H 59/70** (11) 2 439 427 A1
(51) **F28D 9/00** (11) 2 438 382 A2
(51) **G01C 21/00** (11) 2 438 401 A1
(51) **G01S 7/03** (11) 2 438 459 A1
(51) **G01S 7/40** (11) 2 439 553 A1
(51) **G05B 19/04** (11) 2 438 488 A1
(51) **G05B 19/19** (11) 2 438 491 A1
(51) **H02K 7/116** (11) 2 439 834 A2
(51) **H02P 6/16** (11) 2 439 841 A2
(51) **H04L 12/26** (11) 2 438 712 A1
(51) **H04R 19/00** (11) 2 438 767 A1
- (73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 853 465 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 874 574 B1
(51) **F02D 11/10** (11) 1 859 136 B1
(51) **F02M 51/00** (11) 1 846 654 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 832 848 B1
(51) **H02K 1/17** (11) 1 590 872 B1
(51) **H02K 3/28** (11) 1 969 697 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 357 707 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 1 853 082 B1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/1491** (11) 2 437 663 A2
(51) **C12N 9/16** (11) 1 792 982 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 761 770 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 439 535 A1
- (73) **Roche Diagnostics International AG**
(51) **A61M 5/24** (11) 1 633 418 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 053 786 A3
(51) **H01F 30/14** (11) 2 439 756 A2
(51) **H01F 30/14** (11) 2 439 757 A1
(51) **H02H 3/16** (11) 2 439 827 A2
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H01P 5/18** (11) 2 438 645 A1
(51) **H01P 5/18** (11) 2 438 646 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **C07F 19/00** (11) 2 439 208 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 440 018 A1
- (71) **Rollmatic S.r.l.**
(51) **B26D 1/06** (11) 2 439 027 A1
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F41H 11/13** (11) 1 922 249 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B29C 70/48** (11) 2 439 060 A2
(51) **C21D 1/25** (11) 2 439 288 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 439 380 A2
(51) **G05B 19/401** (11) 2 093 641 B1
- (71) **Rollsroller AB**
(51) **A21C 11/12** (11) 2 437 608 A1
- (73) **Roof Systems Germany GmbH**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 859 931 B1
- (71) **Roofsafe-T-Systems Pty Limited**
(51) **A63B 29/02** (11) 2 437 858 A1
- (73) **Rosemont Pharmaceuticals Ltd**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 018 153 B1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 438 416 A2
- (73) **Rosetta Genomics Ltd**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 126 078 B1
- (71) **Rossi, Luigia**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 437 736 A2
- (71) **Rota Jovani, Enrique**
(51) **F21V 11/04** (11) 2 439 444 A1
- (71) **Rotation Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 437 668 A1
(51) **A61B 17/064** (11) 2 437 669 A2
(51) **A61B 17/068** (11) 2 437 670 A1
(51) **A61F 2/08** (11) 2 437 686 A1
- (71) **Rother, Matthias**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 437 726 A2
- (71) **Rothschild, Philippe**
(51) **F16M 7/00** (11) 2 438 343 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 182 132 A3
- (73) **ROTO GLUSKE-BKV GmbH**
(51) **E06B 7/215** (11) 1 627 126 B1
- (71) **Rottapharm S.p.A.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 438 058 A2
- (71) **Roussel, Pascal**
(51) **G10K 11/172** (11) 2 439 734 A1
- (73) **Rovi Solutions Corporation**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 692 583 B1
- (73) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 19/02** (11) 2 121 489 B1
- (71) **RTI Electronics AB**
(51) **G01T 1/02** (11) 2 438 465 A1
- (73) **Ruda, Martin**
(51) **B05B 7/24** (11) 1 964 616 B1
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **A61K 35/76** (11) 2 437 759 A1
(51) **A61K 35/76** (11) 2 437 760 A1
- (73) **RUUD LIGHTING, INC.**
(51) **E04H 12/22** (11) 1 908 896 B1
- (71) **RWE Deutschland AG**
(51) **F28F 13/12** (11) 2 439 479 A2

- (71) **RWR Systems Limited**
(51) **G01D 11/24** (11) 2 438 403 A1
- (71) **S Developpement**
(51) **F24J 2/34** (11) 2 438 365 A2
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **F21V 37/00** (11) 1 792 121 B1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 311 753 A3
(51) **E03D 9/00** (11) 2 438 244 A2
- (73) **S.G.E. Società Generale di Elettronica S.r.l.**
(51) **G01R 15/18** (11) 2 051 084 B1
- (71) **S.P.M. Flow Control, Inc.**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 438 338 A2
- (71) **SA VETOQUINOL**
(51) **A61K 47/26** (11) 2 438 929 A2
- (71) **SA.M.E.SRL**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 438 252 A2
- (71) **Saab AB**
(51) **B64C 27/82** (11) 2 437 979 A1
- (73) **SABELT S.p.A.**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 849 649 B1
- (73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08G 73/12** (11) 1 660 543 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 1 690 235 B1
- (71) **Sabre Intellectual Property Holdings LLC**
(51) **A61L 9/01** (11) 2 437 795 A2
- (73) **SACMI FILLING S.p.A.**
(51) **B65B 3/36** (11) 1 713 692 B1
- (73) **SACS GmbH**
(51) **B66B 7/08** (11) 1 588 975 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) **B01J 20/04** (11) 2 438 983 A1
- (71) **Saf-t-Glo Limited**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 440 017 A2
- (71) **Saffron Technology, Inc.**
(51) **G06F 9/06** (11) 2 438 512 A2
- (71) **SAFT**
(51) **H01M 2/20** (11) 2 439 808 A1
- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 438 400 A1
- (71) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 438 687 A1
- (71) **Saint Joseph Research Institute**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 438 887 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 438 609 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 438 609 A2
- (71) **Saint-Gobain Adfors**
(51) **C03C 25/24** (11) 2 438 025 A1
- (71) **Saint-Gobain Adfors America, Inc.**
(51) **E04C 2/06** (11) 2 438 249 A2
- (71) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**
(51) **C04B 35/107** (11) 2 438 028 A1
(51) **C04B 35/119** (11) 2 438 029 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 437 937 A1
(51) **C03C 17/23** (11) 2 438 024 A1
- (71) **Saint-Gobain Isover**
(51) **C09J 103/02** (11) 2 438 129 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **B65D 85/08** (11) 1 885 625 B1
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) **B63B 35/03** (11) 2 437 973 A2
- (71) **Sala Cruells, María Asunción**
(51) **F21V 11/04** (11) 2 439 444 A1
- (71) **Salix Pharmaceuticals, Ltd.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 437 603 A1
- (73) **SALOMON S.A.S.**
(51) **A63C 5/12** (11) 2 000 180 B1
- (71) **Samplify Systems, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 437 665 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G02B 3/14** (11) 2 439 563 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 077 089 B1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 438 843 A2
(51) **A61N 1/372** (11) 2 438 959 A1
(51) **C12M 1/02** (11) 2 439 262 A1
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 194 425 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 439 595 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 439 597 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 439 598 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 439 625 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 439 628 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 439 634 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 261 793 A3
(51) **G06F 12/08** (11) 2 439 646 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 947 579 A3
(51) **G09G 3/34** (11) 2 439 727 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 439 728 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 2 439 729 A2
(51) **G10L 19/08** (11) 2 122 620 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 439 741 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 439 742 A2
(51) **G11C 5/02** (11) 1 343 169 B1
(51) **H01H 13/83** (11) 2 439 760 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 439 779 A2
(51) **H03K 19/003** (11) 2 439 847 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 114 044 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 439 915 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 850 583 A3
(51) **H04N 7/16** (11) 2 034 725 A3
(51) **H04W 28/18** (11) 2 439 981 A2
(51) **H04W 60/04** (11) 2 439 990 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 657 945 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 1 919 262 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **A45C 13/00** (11) 2 438 829 A1
(51) **B08B 3/12** (11) 1 645 342 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 439 596 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 439 626 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 947 578 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 947 608 A3
(51) **G11C 5/00** (11) 2 357 653 A3
(51) **H01H 19/63** (11) 1 503 392 B1
(51) **H02N 2/08** (11) 2 175 501 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 1 592 212 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 439 936 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 224 724 A3
(51) **H04N 9/77** (11) 1 326 433 B1
- (71) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) **B29C 70/28** (11) 2 437 926 A2
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/64** (11) 2 439 798 A1
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 439 725 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 403 030 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 408 056 A3
(51) **H01M 10/052** (11) 1 562 251 B1
- (71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 438 732 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 438 733 A1
- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 438 595 A1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C22C 1/10** (11) 2 439 294 A1
(51) **C22C 29/06** (11) 2 439 300 A1
(51) **C22C 29/08** (11) 1 939 314 A3
(51) **E21C 35/197** (11) 1 956 187 B1
- (71) **Sandvik Thermal Process, Inc.**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 439 769 A1
- (73) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 869 075 B1
- (73) **Sango Co., Ltd.**
(51) **F01N 13/08** (11) 1 852 585 B1
- (73) **SanguBioTech GmbH**
(51) **A61L 15/28** (11) 1 696 971 B1
- (71) **Sanofi**
(51) **C07D 213/60** (11) 2 439 193 A1
- (73) **SANOFI**
(51) **C07D 213/60** (11) 2 059 508 B1
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 438 930 A1
(51) **A61M 5/178** (11) 2 437 805 A1
(51) **A61M 5/19** (11) 2 437 806 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 437 807 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 939 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 940 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 941 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 942 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 943 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 944 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 945 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 946 A1
(51) **A61M 5/20** (11) 2 438 947 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 437 809 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 437 810 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 437 811 A2
(51) **A61M 5/24** (11) 2 437 812 A1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 437 813 A1
(51) **A61M 5/28** (11) 2 437 814 A1
(51) **A61M 5/28** (11) 2 437 815 A1
(51) **A61M 5/28** (11) 2 437 817 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 818 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 819 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 820 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 821 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 822 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 823 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 824 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 825 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 826 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 827 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 828 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 829 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 830 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 437 831 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 438 949 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 438 950 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 438 951 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 438 952 A1
(51) **C07D 213/16** (11) 2 438 045 A2
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 31/554** (11) 2 438 920 A1
- (71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) **C07D 235/16** (11) 2 439 197 A1

- (71) **Sany Heavy Industry Co., Ltd.**
(51) **E04G 21/02** (11) 2 439 357 A1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F04D 25/06** (11) 2 439 415 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 439 780 A2
(51) **H01M 10/42** (11) 2 439 810 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 696 492 B1
(51) **H01L 31/0236** (11) 1 826 829 B1
(51) **H01M 2/12** (11) 1 321 993 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 585 207 A3
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 649 365 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 677 202 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 439 654 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 439 655 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 439 656 A1
- (71) **Sapir, Riccardo Nimrod**
(51) **B62M 1/00** (11) 2 437 970 A1
- (73) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) **B65B 47/04** (11) 2 104 630 B1
- (71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 29/40** (11) 2 104 565 B1
(51) **C08F 110/02** (11) 2 439 216 A1
- (71) **Savant Systems LLC.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 438 800 A1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/18** (11) 2 439 807 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 581 159 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 605 882 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 702 A1
- (71) **Scandinavian Micro Biodevices ApS**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 439 530 A1
- (73) **ScandiNova Systems AB**
(51) **G21K 5/04** (11) 1 472 703 B1
- (71) **Scarzella, Cristina**
(51) **F16L 53/00** (11) 1 953 444 A3
- (71) **Scarzella, Luciano**
(51) **F16L 53/00** (11) 1 953 444 A3
- (71) **Scarzella, Maria Grazia**
(51) **F16L 53/00** (11) 1 953 444 A3
- (73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **G01L 5/00** (11) 1 902 289 B1
- (73) **Schaltbau GmbH**
(51) **H01H 1/20** (11) 2 174 330 B1
- (73) **Schenck Accurate, Inc.**
(51) **B67D 7/06** (11) 1 159 224 B1
- (71) **Schering Corporation**
(51) **C07D 405/06** (11) 2 438 060 A1
- (73) **Schmidt, Patrick**
(51) **F16B 47/00** (11) 1 745 217 B1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 530 956 B1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G01R 19/25** (11) 2 439 547 A1
(51) **G05B 19/04** (11) 2 438 489 A2
- (71) **Schnepf, Ralf**
(51) **A63C 5/07** (11) 2 438 968 A2
- (73) **Schnier, Dietmar**
(51) **F16B 37/08** (11) 1 982 082 B1
- (73) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) **B65D 21/08** (11) 1 842 783 B1
- (71) **Schoppe, Fritz, Dr.-Ing.**
(51) **B07B 4/08** (11) 2 439 001 A2
- (71) **Schott AG**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 439 064 A1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 439 065 A1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 439 066 A1
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 439 105 A2
- (71) **SCHOTT Solar AG**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 439 778 A1
- (71) **Schrader, Kurt**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 438 757 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 149 511 A3
- (71) **Schur, Israel**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 438 882 A1
- (71) **Schurter AG**
(51) **H01H 85/055** (11) 2 438 604 A1
- (71) **Schütz, Fabian**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 439 147 A1
- (71;73) **Schwartz, Eva**
(51) **C21D 1/34** (11) 2 439 289 A1
(51) **F27B 9/02** (11) 1 830 147 B1
- (71) **Scientific Drilling International, Inc.**
(51) **G01V 3/26** (11) 2 438 474 A1
- (73) **Seb S.A.**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 039 274 B1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 43/25** (11) 2 438 841 A1
- (73) **SEB SA**
(51) **A47J 36/06** (11) 1 996 052 B1
(51) **A47J 37/07** (11) 1 834 557 B1
- (71) **Seco Tools AB**
(51) **C23C 30/00** (11) 2 438 209 A1
- (71) **Securo AS**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 437 856 A1
- (71) **Seed Co., Ltd.**
(51) **D21B 1/32** (11) 2 275 600 A3
(51) **G02C 7/04** (11) 2 439 579 A1
- (71) **Seefeldner, Christian**
(51) **F26B 5/04** (11) 2 439 474 A2
- (71) **Segers Bvba**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 438 366 A2
- (73) **SEHYANG INDUSTRIAL CO.,LTD.**
(51) **B65D 33/17** (11) 1 572 548 B1
- (73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 052 863 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 048 204 B1
(51) **G07D 11/00** (11) 1 959 404 B1
(51) **G09G 3/30** (11) 1 363 265 B1
(51) **H01L 27/20** (11) 1 737 054 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 610 542 B1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **G09F 3/10** (11) 2 439 720 A2
- (73) **Seiko PMC Corporation**
(51) **D21H 21/14** (11) 1 651 814 B1
- (73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) **G01N 35/08** (11) 2 075 584 B1
- (71) **SELEX ELSAG S.P.A.**
(51) **B07C 3/08** (11) 2 439 002 A1
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) **C07D 241/42** (11) 2 084 138 B1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 438 621 A1
- (71;73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/28** (11) 1 006 589 B1
(51) **H01L 27/144** (11) 1 918 995 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 262 031 A3
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H03K 17/0814** (11) 1 887 698 B1
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 422 616 A3
- (71) **SENG ENTERPRISES LIMITED**
(51) **B01D 27/10** (11) 2 394 725 A3
- (73) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/7036** (11) 1 683 526 B1
- (71) **Sennebogen Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B66C 3/00** (11) 2 439 164 A1
- (71) **Senova Kunststoffe Ges.m.b.H. & Co KG**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 439 336 A1
- (71;73) **Sensormatic Electronics, LLC**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 070 002 B1
(51) **G08B 13/24** (11) 2 438 581 A1
- (71) **Sentinel Scanning Corporation**
(51) **G01N 23/083** (11) 2 438 429 A1
- (71) **Seol, Dai-wu**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 439 274 A2
- (71) **Seong, Hyun-Guk**
(51) **B65H 49/38** (11) 2 439 160 A2
- (71) **Seong, Hyun-Soo**
(51) **B65H 49/38** (11) 2 439 160 A2
- (71) **Septeos**
(51) **A61K 31/015** (11) 2 437 737 A1
- (71) **Sercel**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 439 172 A1
- (73) **Serverside Group Limited**
(51) **G06T 11/60** (11) 1 847 964 B1
- (73) **ServiceTrace e.K.**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 189 908 B1
- (71) **Servicios Científicos Neuroinnovation Ltda.**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 438 918 A1
- (71) **Servicios Industriales Peñoles, S.a. De C.v.**
(51) **C25C 1/20** (11) 2 439 315 A2
- (71) **Seventeen Srl**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 437 667 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 11/04** (11) 1 895 642 A3
- (71) **Seward, Preben**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 439 690 A1
- (71) **SFI Electronics Technology Inc.**
(51) **H01C 7/112** (11) 2 276 042 A3
- (71) **SGD S.A.**
(51) **B05B 13/06** (11) 2 438 994 A1
- (71) **Shakti Cocos B.V.**
(51) **C05F 11/00** (11) 2 439 184 A1
- (71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 438 909 A1

- (71) **Shanghai Universoon Autoparts Co., Ltd**
(51) *F01L 1/26* (11) 2 439 381 A1
- (71) **Shao, Weixing**
(51) *A61B 17/56* (11) 2 438 868 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/447* (11) 1 468 832 B1
(51) *F21S 2/00* (11) 2 439 442 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 2 439 581 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 2 439 582 A1
(51) *G06F 3/042* (11) 2 438 503 A1
(51) *G06F 11/00* (11) 2 439 643 A1
(51) *G09G 3/30* (11) 2 439 724 A1
(51) *G11C 7/06* (11) 1 548 743 B1
(51) *H01L 31/042* (11) 2 439 784 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 439 860 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 2 439 861 A2
(51) *H04N 5/45* (11) 2 086 233 B1
(51) *H04N 7/01* (11) 2 439 944 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 439 994 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 440 019 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) *C07C 1/04* (11) 2 439 185 A1
(51) *C10L 3/06* (11) 2 439 255 A1
(51) *E21B 43/36* (11) 2 438 267 A1
- (71) **Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C07D 239/47* (11) 2 439 199 A1
- (71) **Shenzhen Chipscreen Biosciences, Ltd.**
(51) *C07D 215/22* (11) 2 439 195 A1
- (71) **Shenzhen TCL New Technology Co., LTD**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 439 624 A1
(51) *H04L 29/00* (11) 2 439 895 A1
(51) *H04N 5/00* (11) 2 439 926 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 439 932 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 2 439 933 A1
(51) *H04N 5/45* (11) 2 439 938 A1
(51) *H04N 5/45* (11) 2 439 939 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 2 439 941 A1
- (71) **Shibaura Mechatronics Corporation**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 439 782 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) *D04B 7/04* (11) 2 439 322 A1
- (73) **Shimada, Haruko**
(51) *A23L 1/03* (11) 2 144 515 B1
- (73) **Shimadzu Corporation**
(51) *H01J 49/02* (11) 1 416 515 B1
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) *B62J 6/00* (11) 1 383 223 B1
(51) *B62K 23/06* (11) 2 008 924 B1
(51) *B62K 25/02* (11) 1 977 965 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08J 5/12* (11) 2 060 597 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 439 241 A1
- (73) **Shire LLC**
(51) *A61K 31/195* (11) 1 991 248 B1
- (71) **SHL Group AB**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 438 948 A2
- (71) **SICK AG**
(51) *G01B 11/00* (11) 2 439 487 A1
- (71) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) *B67C 3/04* (11) 2 438 001 A1
- (71) **Siemens AG**
(51) *B21B 35/00* (11) 2 437 900 A1
(51) *F22B 1/00* (11) 2 438 351 A2
(51) *F22B 33/00* (11) 2 438 352 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B61C 11/00* (11) 2 437 968 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 439 376 A1
(51) *F23R 3/38* (11) 2 438 357 A2
(51) *G01F 1/84* (11) 2 229 577 B1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 438 490 A2
(51) *G05B 19/416* (11) 2 169 492 B1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 439 622 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 439 662 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 439 663 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 438 556 A1
(51) *H01H 1/62* (11) 2 438 602 A1
(51) *H02J 3/00* (11) 1 478 073 B1
(51) *H04L 5/02* (11) 2 439 870 A1
(51) *H04W 84/18* (11) 2 165 460 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 742 732 B1
(51) *B25H 1/00* (11) 2 439 025 A1
(51) *C02F 1/46* (11) 2 439 178 A1
(51) *F01D 5/20* (11) 1 953 344 B1
(51) *F16C 39/06* (11) 1 891 346 B1
(51) *F23D 11/12* (11) 2 439 447 A1
(51) *G05B 17/02* (11) 2 439 602 A1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 904 903 B1
(51) *G05B 19/19* (11) 1 963 935 B1
(51) *H01L 35/30* (11) 2 439 799 A1
(51) *H02P 6/10* (11) 1 336 244 B1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *B01D 61/18* (11) 2 437 870 A1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 438 490 A2
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 059 070 A3
- (73) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 454 268 B1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) *C21C 7/10* (11) 1 862 559 B1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) *C08G 18/10* (11) 2 439 219 A1
(51) *C08G 18/12* (11) 2 439 220 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *F16K 1/22* (11) 2 066 933 B1
- (73) **Silex Microsystems AB**
(51) *A61B 5/042* (11) 1 962 679 B1
- (71) **Silicon Fire AG**
(51) *B01J 8/06* (11) 2 438 980 A1
(51) *B01J 19/00* (11) 2 438 982 A1
- (73) **Silicon Hive B.V.**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 512 078 B1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) *B64D 37/32* (11) 2 439 141 A2
- (73) **Simon, Udo**
(51) *A61J 7/04* (11) 1 474 090 B1
- (71) **SIMPSON STRONG-TIE COMPANY, INC.**
(51) *E04B 7/04* (11) 1 760 214 A3
- (71) **Sinclair Systems International, LLC.**
(51) *B23K 26/18* (11) 2 437 912 A2
- (71) **Sinochem Corporation**
(51) *C07D 239/47* (11) 2 439 199 A1
- (71) **Sirit Inc.**
(51) *G06K 7/00* (11) 2 438 551 A1
- (71) **SK Chemicals, Co., Ltd.**
(51) *B29C 70/28* (11) 2 437 926 A2
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *B01J 10/00* (11) 2 438 981 A1
(51) *B29C 41/28* (11) 2 439 040 A1
- (73) **SK Telecom. Co., Ltd.**
(51) *H04M 1/725* (11) 1 894 309 B1
- (71) **SKF BV**
(51) *F16C 19/52* (11) 2 438 318 A1
- (71) **SKH GmbH**
(51) *C07C 69/40* (11) 2 439 188 A1
- (71) **Skinrephair Ltd.**
(51) *A61K 35/36* (11) 2 437 757 A1
- (71) **Skis Rossignol**
(51) *A63C 9/00* (11) 2 438 969 A1
- (71) **Skova Services Ltd.**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 439 531 A2
- (71) **Skynet Electronic Co., Ltd.**
(51) *H05B 41/282* (11) 2 440 021 A2
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) *H03D 13/00* (11) 1 844 542 B1
- (73) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) *C07D 417/06* (11) 1 386 922 B1
- (73) **Sloan, Ashley**
(51) *A45D 19/06* (11) 2 028 963 B1
- (73) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H02M 3/156* (11) 1 463 188 B1
- (71) **Smith International, Inc.**
(51) *G01V 3/28* (11) 2 438 475 A2
- (73) **Smith, Ronald B.**
(51) *A61L 9/01* (11) 1 965 836 B1
- (71) **Smith., Christopher David**
(51) *H04W 8/24* (11) 2 439 968 A2
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) *B60R 1/074* (11) 2 439 106 A1
(51) *B60R 1/074* (11) 2 439 107 A1
- (71) **Snapdragon Investments Limited**
(51) *C02F 1/32* (11) 2 438 015 A1
- (73) **Snaptrack Incorporated**
(51) *G01S 19/46* (11) 2 078 966 B1
- (71;73) **Snecma**
(51) *F01D 21/00* (11) 2 438 274 A1
(51) *F01D 21/04* (11) 2 088 290 B1
- (73) **SNECMA**
(51) *F01D 1/26* (11) 1 956 191 B1
(51) *F01D 21/04* (11) 1 961 923 B1
- (73) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) *B60R 21/264* (11) 1 566 608 B1
- (71) **SNU R&DB Foundation**
(51) *G01S 3/46* (11) 2 438 456 A1
- (73) **So, Kwok Kuen**
(51) *A47J 19/06* (11) 2 039 273 B1
- (71) **SOCIEDADE BENEFICENTE DE SENHORAS HOSPITAL SÍRIO E LIBANÊS**
(51) *A61B 1/018* (11) 2 438 845 A1
- (71) **Societe d'Armement et d'Etudes Alsetex**
(51) *F42B 12/58* (11) 2 439 483 A1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) *C08F 297/02* (11) 1 527 113 B1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) *C07F 3/00* (11) 2 438 072 A1
(51) *C08F 136/06* (11) 2 438 095 A1
(51) *C08F 297/00* (11) 2 438 100 A1
(51) *D07B 1/06* (11) 2 438 233 A1

- (71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 439 901 A1
- (71) **Soda-Club (CO2) SA**
(51) *B01D 61/58* (11) 2 437 871 A2
- (71) **Soema Srl**
(51) *C02F 1/00* (11) 2 439 174 A1
- (71) **Sofast GmbH**
(51) *G06K 9/36* (11) 2 438 555 A1
- (71) **SofSera Corporation**
(51) *A61K 33/42* (11) 2 438 922 A1
- (73) **Sollich KG**
(51) *A23G 3/02* (11) 1 728 435 B1
- (71) **Solmatix Limited**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 190 031 A3
- (71;73) **Solvay SA**
(51) *B01J 8/00* (11) 2 437 877 A1
(51) *C08B 31/18* (11) 2 438 091 A1
(51) *C08J 3/07* (11) 1 960 457 B1
- (73) **Somfy SAS**
(51) *G08C 17/00* (11) 2 041 734 B1
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 439 781 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 438 524 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 438 758 A1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *A61B 5/117* (11) 1 832 231 B1
(51) *G01S 7/48* (11) 2 204 671 B1
(51) *G02F 1/133* (11) 1 965 250 B1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 439 623 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 439 629 A2
(51) *G06F 9/48* (11) 2 256 629 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 2 439 653 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 439 672 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 1 876 565 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 970 902 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 1 298 517 B1
(51) *G11B 20/00* (11) 2 439 739 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 983 522 A3
(51) *G11B 27/10* (11) 1 786 204 B1
(51) *G11B 27/28* (11) 2 172 937 A3
(51) *G11B 27/28* (11) 2 172 938 A3
(51) *G11B 27/28* (11) 2 175 452 A3
(51) *H01M 10/05* (11) 1 195 838 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 003 819 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 816 857 B1
(51) *H04N 5/926* (11) 0 926 904 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 2 439 948 A2
(51) *H04R 1/28* (11) 2 439 957 A2
(51) *H04R 9/06* (11) 2 439 959 A2
(51) *H04W 24/00* (11) 2 439 974 A1
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) *G06F 13/38* (11) 1 193 612 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G01S 5/02* (11) 1 714 165 B1
(51) *G03B 17/17* (11) 2 206 014 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 439 627 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 426 666 A3
(51) *G09B 5/00* (11) 2 439 717 A1
(51) *H04B 1/16* (11) 2 438 683 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 103 086 B1
- (71) **Soundbeam LLC**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 438 768 A1
- (73) **Spanset Inter AG**
(51) *B60P 7/15* (11) 1 857 323 B1
- (71) **Spectra Systems Corporation**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 438 125 A1
- (71) **Sperian Hearing Protection, LLC**
(51) *A61F 11/06* (11) 2 437 701 A2
- (71) **SPX Corporation**
(51) *F25B 43/02* (11) 2 439 471 A2
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) *G03B 37/04* (11) 2 439 588 A1
(51) *H03L 7/06* (11) 2 438 679 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 438 684 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 2 438 727 A1
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 438 764 A1
- (71) **St. Jude Children's Research Hospital**
(51) *A61K 48/00* (11) 2 438 931 A1
- (73) **St. Jude Medical ATG, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 614 400 B1
- (71) **Stadler, Achim**
(51) *F16K 7/02* (11) 2 438 333 A1
- (71) **Stanek, Miroslav**
(51) *A47B 13/12* (11) 2 438 832 A1
- (71) **Star Co. Ltd.**
(51) *B23K 11/00* (11) 2 439 011 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 2 439 962 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 2 439 963 A2
- (71) **Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H.**
(51) *D06H 1/04* (11) 2 438 232 A2
- (71;73) **Staubli Faverges**
(51) *F16L 37/098* (11) 2 048 425 B1
(51) *F16L 37/12* (11) 2 439 440 A1
- (71) **Staupe Kunststofftechnik GmbH**
(51) *E05D 11/00* (11) 2 438 259 A1
- (73) **Stauffer, Dominik**
(51) *B60P 1/48* (11) 1 918 157 B1
- (73) **Stauffer, Jörg**
(51) *B60P 1/48* (11) 1 918 157 B1
- (73) **Stauffer, Roger**
(51) *B60P 1/48* (11) 1 918 157 B1
- (71) **Steelco Spa**
(51) *B08B 9/20* (11) 2 437 899 A2
(51) *B65B 65/00* (11) 2 437 984 A2
- (71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) *B29C 65/78* (11) 2 439 057 A1
- (73) **Stetter GMBH**
(51) *F16H 37/06* (11) 2 134 987 B1
- (71) **Stevia APS**
(51) *A61K 31/015* (11) 2 380 566 A3
- (71) **STI-Gustav Stabernack GmbH**
(51) *B65D 5/22* (11) 2 439 145 A1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) *G11C 11/419* (11) 2 439 744 A2
- (73) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 793 741 B1
- (71) **Stiebel Eltron GmbH & Co. KG**
(51) *F24H 9/20* (11) 2 439 461 A2
- (71) **Stiefel Research Australia Pty Ltd**
(51) *A61K 9/107* (11) 2 438 910 A1
- (71) **Stingray Geophysical Ltd.**
(51) *G01V 1/18* (11) 2 438 472 A2
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) *G05D 1/02* (11) 2 439 605 A2
- (71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) *G01R 19/15* (11) 2 439 546 A1
- (71) **STMicroelectronics Design and Application S.R.O.**
(51) *G01R 19/15* (11) 2 439 546 A1
- (73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) *H04W 64/00* (11) 2 096 772 B1
- (73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) *H03K 4/502* (11) 1 990 916 B1
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) *H01L 21/768* (11) 0 973 195 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 1 850 543 A3
- (71) **Stotz, Thomas**
(51) *G01M 3/02* (11) 2 438 419 A1
- (71) **Stout, Tom**
(51) *E03D 3/10* (11) 2 438 243 A1
- (71) **Stover, Harald**
(51) *C08L 5/12* (11) 2 438 115 A1
- (73) **STRATASYS INC.**
(51) *B29C 67/00* (11) 1 177 098 B1
- (71) **Strategic Enzyme Applications, Inc.**
(51) *C12P 7/42* (11) 2 438 180 A2
- (73) **Stratum Oy**
(51) *C25D 17/06* (11) 1 347 081 B1
- (71;73) **Straumann Holding AG**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 163 219 B1
(51) *A61C 19/06* (11) 2 437 680 A1
- (73) **Ströfer, Eckhard**
(51) *C10L 1/02* (11) 1 899 438 B1
- (73) **Stryker Corporation**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 395 327 B1
- (73) **Stryker NV Operations Ltd**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 395 327 B1
- (71) **Stryker Trauma SA**
(51) *A61B 17/64* (11) 2 438 869 A1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) *A23J 1/00* (11) 2 437 618 A2
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) *C10G 29/04* (11) 2 438 145 A2
- (73) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) *H05H 1/34* (11) 1 875 785 B1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) *C23C 4/00* (11) 2 439 305 A1
(51) *C23C 4/02* (11) 2 439 306 A1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) *H01L 21/304* (11) 2 439 768 A1
- (73) **SUMCO CORPORATION**
(51) *C30B 15/10* (11) 2 143 831 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) *H01L 21/56* (11) 2 438 610 A1
(51) *H01L 33/40* (11) 2 438 629 A2
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *C07D 307/93* (11) 1 757 597 B1
(51) *C08L 21/00* (11) 2 439 237 A1
(51) *H01L 51/30* (11) 2 439 802 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *G01N 1/00* (11) 2 439 509 A1
(51) *G01N 27/62* (11) 2 439 525 A1

- (51) **H05K 1/14** (11) 1 928 218 B1
(51) **H05K 3/36** (11) 2 440 024 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc.**
(51) **H05K 1/14** (11) 1 928 218 B1
(51) **H05K 3/36** (11) 2 440 024 A1
- (71) **Sumitomo Light Metal Industries, Ltd.**
(51) **B23K 35/28** (11) 2 439 015 A1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **C08F 290/06** (11) 2 438 099 A1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 439 083 A2
(51) **B60C 23/06** (11) 1 795 379 A3
(51) **B60C 23/06** (11) 1 795 380 A3
(51) **B60C 23/06** (11) 1 795 381 A3
(51) **B60C 23/06** (11) 1 798 077 A3
(51) **B60C 23/18** (11) 2 439 086 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 163 578 B1
- (71) **Sun Pharmaceutical Industries LTD**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 438 057 A2
- (71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) **F24H 3/04** (11) 2 439 460 A2
- (71) **Sunev Pharma Solution Limited**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 437 725 A1
- (73) **SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE**
(51) **G06T 3/00** (11) 2 036 049 B1
- (73) **SunPower Corporation, Systems**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 476 614 B1
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) **A61C 17/00** (11) 2 438 886 A1
- (73) **SUNSTAR INC.**
(51) **A46D 1/05** (11) 1 844 677 B1
- (73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **C07K 14/395** (11) 1 989 222 B1
(51) **C12P 7/64** (11) 1 035 211 B1
- (71) **Suomen Lasinjalostus OY**
(51) **E04C 2/54** (11) 2 438 250 A1
- (71) **Super Sonic Imagine**
(51) **A61B 8/08** (11) 2 437 666 A1
- (71) **Supuran, Claudiu**
(51) **A61K 31/506** (11) 2 437 745 A1
- (73) **Suros Surgical Systems, Inc.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 131 745 B1
- (73) **Sven, Annas**
(51) **B66F 7/02** (11) 2 070 862 B1
- (71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G01R 27/04** (11) 2 438 449 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 2 438 550 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 946 599 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 1 605 634 B1
- (73) **Symetrica Limited**
(51) **G01T 1/164** (11) 2 102 636 B1
- (71) **Synaptics Incorporated**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 438 501 A2
- (71) **SYNBRA TECHNOLOGY B.V.**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 438 110 A1
- (73) **Synegration AG**
(51) **G07C 13/00** (11) 2 000 988 B1
- (73) **Szabo, Marek**
(51) **F15B 7/00** (11) 1 925 824 B1
- (73) **Szegedi Tudományegyetem**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 170 302 B1
- (73) **Taal-Vlas, Anita Monique**
(51) **A61K 36/254** (11) 1 720 561 B1
- (73) **Taal, Leendert**
(51) **A61K 36/254** (11) 1 720 561 B1
- (71) **TaeguTec Ltd.**
(51) **B23B 27/16** (11) 2 437 907 A1
- (71) **Tafer S.r.l.**
(51) **F24B 5/08** (11) 2 439 453 A1
- (71) **Tagam Limited**
(51) **A01K 11/00** (11) 2 437 594 A1
- (73) **Taihokohzai Co., Ltd.**
(51) **C10L 1/26** (11) 2 107 103 B1
- (73) **Taisei Lamick Co. Ltd.**
(51) **B29C 65/02** (11) 1 325 807 B1
- (73) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) **H03H 9/17** (11) 1 850 478 B1
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **G11B 7/257** (11) 1 923 881 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) **B01J 31/28** (11) 2 438 989 A1
- (73) **TAKATA - PETRI AG**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 711 381 B1
- (71) **Takata Corp.**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 439 102 A2
- (71) **Takata Corporation**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 439 101 A1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/231** (11) 1 897 763 B1
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) **B60R 21/261** (11) 1 937 516 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **A61J 1/00** (11) 2 068 812 B1
- (73) **Tama Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **C07D 213/30** (11) 1 683 787 B1
- (71) **Tanaka Seimitsu Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F16D 23/06** (11) 2 439 423 A1
- (71) **Tandberg Telecom UK Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 511 271 A3
- (71) **Tandon, Rajiv**
(51) **A47J 36/28** (11) 2 437 641 A1
- (71) **Tandus US, LLC**
(51) **A47G 27/02** (11) 2 437 640 A2
- (71) **Taqqu, Jonathan**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 438 757 A1
- (71) **Targeted Molecular Diagnostics, LLC**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 438 186 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 438 443 A1
- (73) **TARKETT INC.**
(51) **B44C 1/20** (11) 1 463 640 B1
- (71) **Tassone, Damon**
(51) **H04N 7/10** (11) 2 438 757 A1
- (73) **Tata Steel IJmuiden BV**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 233 079 B1
- (73) **TATONKA GmbH Qualitätsausrüstung für Freizeitaktive**
(51) **A45F 3/04** (11) 1 986 521 B1
- (71) **TAU Therapeutics LLC**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 437 749 A2
- (71;73) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) **F41H 11/02** (11) 2 438 388 A1
(51) **F42B 12/62** (11) 1 766 323 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **H01F 1/11** (11) 1 465 214 B1
(51) **H01F 27/30** (11) 2 154 695 A3
(51) **H01F 27/30** (11) 2 154 696 A3
(51) **H02M 1/10** (11) 1 816 735 B1
- (71) **Team, Ports & Maritime, S.L**
(51) **E01D 15/24** (11) 2 439 335 A2
- (73) **Technicolor, Inc.**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 588 544 B1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 437 797 A2
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **B24B 31/00** (11) 2 437 917 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 439 637 A1
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) **B63B 17/00** (11) 1 993 902 B1
- (71) **Techno Medica Co., Ltd.**
(51) **B65C 3/12** (11) 2 439 143 A1
- (73) **Technolas Perfect Vision GmbH**
(51) **H01S 3/23** (11) 1 447 891 B1
- (73) **TECNIMED S.r.l.**
(51) **G01J 5/08** (11) 1 283 983 B3
- (71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) **C08F 4/64** (11) 2 438 092 A1
- (73) **Tekelec**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 846 832 B1
- (73) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) **G01J 5/20** (11) 1 965 184 B1
- (71) **Teknologian Tutkimuskeskus VTT**
(51) **G01J 3/26** (11) 2 438 411 A1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **H04W 12/06** (11) 1 700 444 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H04B 7/14** (11) 2 438 692 A1
(51) **H04W 8/06** (11) 2 438 773 A1
(51) **H04W 60/04** (11) 2 245 866 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ)**
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 978 758 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 438 517 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 438 518 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 438 591 A1
(51) **H02M 3/156** (11) 2 438 671 A1
(51) **H04B 3/46** (11) 1 625 348 B1
(51) **H04B 3/46** (11) 2 438 686 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 438 689 A1
(51) **H04B 10/08** (11) 2 438 696 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 438 711 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 438 714 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 952 586 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 171 937 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 438 716 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 438 718 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 192 773 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 438 723 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 2 438 724 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 438 726 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 438 730 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 438 731 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 438 739 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 438 741 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 438 742 A1
(51) **H04M 19/02** (11) 2 438 749 A1

- (51) **H04W 24/08** (11) 2 439 977 A2
(51) **H04W 76/02** (11) 1 969 779 B1
(51) **H04W 88/06** (11) 1 678 971 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 851 868 B1
- (71) **TeleNav, Inc.**
(51) **G10L 15/04** (11) 2 438 590 A1
- (73) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) **H04M 7/00** (11) 1 847 109 B1
- (71) **TeliaSonera AB**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 439 969 A1
- (71) **Teliswitch Solutions Ltd.**
(51) **G02B 6/35** (11) 2 439 567 A1
- (73) **Temasek Life Sciences Laboratory Limited**
(51) **C12N 15/84** (11) 1 745 132 B1
- (73) **Terano, Minoru**
(51) **C08F 297/08** (11) 1 829 907 B1
- (73) **Teredo Marine Protection ApS**
(51) **B27K 3/02** (11) 1 444 074 B1
- (71) **Terraspark Geosciences, LLC**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 372 398 A3
(51) **G01V 1/28** (11) 2 395 375 A3
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 5/315** (11) 1 530 978 B1
(51) **G01N 21/78** (11) 2 439 518 A1
- (73) **TESA SA**
(51) **G01B 5/06** (11) 1 319 924 B2
- (73) **Tescan, S.R.O.**
(51) **H01J 37/244** (11) 1 537 595 B1
- (73) **Teslenko, Alexander**
(51) **A61L 15/28** (11) 1 696 971 B1
- (73) **Tetra GmbH**
(51) **C02F 1/68** (11) 1 216 208 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **A61L 2/18** (11) 2 437 794 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **C07D 401/08** (11) 2 438 054 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **G01R 21/133** (11) 2 104 860 B1
- (71) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **B65G 23/12** (11) 2 437 992 A1
- (73) **Thai Dieng Industry Co., Ltd.**
(51) **F16D 41/06** (11) 2 009 309 B1
- (71) **Thaler, Stephen L.**
(51) **G06N 3/04** (11) 2 360 629 A3
- (71) **Thales**
(51) **G01P 5/26** (11) 2 439 541 A1
(51) **G01S 19/10** (11) 2 439 556 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 440 001 A1
- (71) **THALES**
(51) **G01S 1/56** (11) 2 438 455 A1
(51) **G01S 13/78** (11) 2 438 461 A1
(51) **G08B 31/00** (11) 2 438 583 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 438 706 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 438 790 A1
- (71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 438 624 A2
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **G01N 33/564** (11) 2 438 444 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B21D 26/02** (11) 1 809 431 B1
(51) **B23K 20/12** (11) 1 542 826 B2
(51) **B29C 70/30** (11) 2 439 059 A2
(51) **B29C 70/48** (11) 1 384 566 B1
(51) **B32B 3/10** (11) 2 437 933 A2
(51) **B64C 1/36** (11) 2 439 136 A1
(51) **C08G 73/10** (11) 2 438 106 A1
(51) **C08K 7/02** (11) 2 439 235 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 438 399 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 438 492 A2
(51) **G08G 5/00** (11) 2 028 633 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 856 839 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B64D 45/02** (11) 1 826 121 B1
(51) **G05D 1/08** (11) 2 133 768 B1
- (73) **The Bradbury Company, Inc.**
(51) **B21D 1/02** (11) 1 894 643 B1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **C07K 16/12** (11) 2 439 213 A1
- (73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) **C07C 59/58** (11) 1 296 923 B3
- (71) **The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Cambridge**
(51) **G06N 99/00** (11) 2 439 684 A2
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 438 936 A1
(51) **A61M 1/10** (11) 2 438 937 A1
- (73) **The Coca-Cola Company**
(51) **A23L 1/03** (11) 2 144 515 B1
- (73) **The Dial Corporation**
(51) **C11D 3/48** (11) 1 563 050 B1
- (73) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 026 476 B1
- (73) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) **H04J 13/00** (11) 2 095 551 B1
- (73) **The Folgers Coffee Company**
(51) **A23F 5/24** (11) 1 435 792 B1
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) **F16L 11/04** (11) 2 438 340 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 438 155 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 439 284 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 439 285 A1
- (73) **The Gillette Company**
(51) **A61K 8/14** (11) 1 670 419 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 9/14** (11) 2 439 080 A1
(51) **B60C 9/14** (11) 2 439 081 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 2 439 082 A2
(51) **B60C 15/06** (11) 2 439 084 A1
- (71) **The Hilliard Corporation**
(51) **F16H 61/66** (11) 2 438 329 A1
- (71) **The Information Company Private Limited**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 438 510 A2
- (73) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61K 31/675** (11) 1 957 082 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 145/14** (11) 2 438 147 A1
(51) **C10M 161/00** (11) 2 438 148 A1
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) **G05B 13/04** (11) 2 438 487 A1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 438 173 A2
- (71) **The Pilot Ink Co., Ltd**
(51) **G03G 9/08** (11) 2 439 592 A1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 703 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 704 A2
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 705 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 706 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 707 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 708 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 709 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 710 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 437 711 A1
(51) **A61K 8/46** (11) 2 437 720 A2
(51) **C11D 3/40** (11) 2 169 040 B1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 438 226 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 438 227 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 438 228 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 438 229 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 439 811 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 599 569 B2
- (71) **The Raymond Corporation**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 439 166 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **C07F 3/06** (11) 2 438 073 A2
(51) **C07H 21/02** (11) 2 438 079 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 947 578 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 947 579 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 947 608 A3
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 437 867 A2
(51) **C07D 233/86** (11) 2 439 196 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 195 A2
- (71;73) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 437 780 A1
(51) **C12N 15/54** (11) 0 841 396 B2
- (71) **The Regents of the University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 437 770 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 439 806 A1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 438 626 A2
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 718 767 B1
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan Office Of Technology Transfer**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 437 653 A1
- (71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 437 653 A1
- (73) **THE STATE OF OREGON acting by and through the STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of THE UNIVERSITY OF OREGON**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 130 179 B1
- (71) **The Technology Partnership Plc**
(51) **F04B 43/04** (11) 2 438 301 A1
- (71) **The Technology Partnership PLC**
(51) **F04B 43/04** (11) 2 438 302 A1
(51) **F16K 15/14** (11) 2 438 335 A1

- (73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) **B60K 6/445** (11) 1 663 687 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **G01N 23/223** (11) 2 438 430 A1
- (71) **The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **C07K 16/46** (11) 2 438 090 A1
- (71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 437 661 A2
- (71) **The University of Connecticut**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 437 690 A1
- (73) **The University of Manchester**
(51) **D04B 1/26** (11) 1 756 343 B1
- (71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 437 768 A2
(51) **C12N 15/12** (11) 2 438 170 A2
- (71) **The University Of Sydney**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 437 678 A1
(51) **C12N 15/113** (11) 2 438 167 A1
- (73) **The University of Tokyo**
(51) **G01M 11/08** (11) 1 826 545 B1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 5/14** (11) 2 022 647 B1
- (71) **Theiler, Priskus A.**
(51) **E03D 9/00** (11) 2 439 347 A1
- (73) **Theodolf Fritsche GmbH & Co. KG**
(51) **A41D 31/00** (11) 2 050 348 B1
- (73) **Therm Med LLC**
(51) **A61N 1/40** (11) 1 933 940 B1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **G01N 30/86** (11) 2 438 436 A1
- (71) **Thermo Niton Analyzers LLC**
(51) **G01N 23/223** (11) 2 438 431 A1
- (71) **Thermochem Recovery International, Inc.**
(51) **F02C 3/26** (11) 2 438 280 A1
- (71) **Thine Electronics, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 421 262 A3
- (71) **ThinXXS Microtechnology AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 437 890 A1
- (71) **Thomas, Edward Eric**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 325 760 A3
- (71:73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 423 779 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 812 904 B1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 936 590 A3
(51) **G10L 19/00** (11) 2 439 735 A1
(51) **H03G 5/00** (11) 1 440 509 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 566 923 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 439 907 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 439 908 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 439 910 A1
(51) **H04N 5/253** (11) 2 438 753 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 286 548 B1
- (73) **Thomson Licensing SA**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 856 846 B1
(51) **H04N 5/222** (11) 1 095 507 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C21D 1/18** (11) 2 438 202 A1
(51) **C21D 6/00** (11) 2 439 290 A1
- (51) **C21D 6/00** (11) 2 439 291 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **C21B 5/00** (11) 2 438 199 A1
- (73) **Tidman, Per**
(51) **E06B 7/04** (11) 1 639 223 B1
- (71) **Tissuwell S.r.l.**
(51) **B65H 45/24** (11) 2 437 994 A1
- (71) **TMSUK Co., Ltd.**
(51) **A61G 5/00** (11) 2 438 894 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **G03G 9/107** (11) 2 439 593 A1
- (73) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **H04R 9/06** (11) 1 788 839 B1
- (71) **Tohoku University**
(51) **C09K 11/00** (11) 2 439 250 A1
(51) **C09K 11/85** (11) 2 439 252 A1
(51) **G01S 13/89** (11) 2 439 554 A1
(51) **G01V 3/12** (11) 2 439 561 A1
- (73) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **A61F 5/11** (11) 1 985 266 B1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C09K 11/85** (11) 2 439 252 A1
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **G01R 1/06** (11) 1 847 834 B1
- (73) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 933 374 B1
- (71) **Tomy Company, Ltd.**
(51) **A63H 1/12** (11) 2 438 972 A1
- (71) **Topcon Precision Agriculture Pty Ltd**
(51) **A01B 69/04** (11) 2 437 586 A1
- (73) **Toppan Forms Co., Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 1 589 074 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 439 231 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 439 271 A1
(51) **D04B 1/00** (11) 2 439 321 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **B29C 70/54** (11) 1 419 875 B1
- (71) **Tormaxx GmbH**
(51) **G08B 29/14** (11) 2 273 467 A3
- (73) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/584** (11) 1 666 434 B1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 9/08** (11) 2 439 592 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 439 599 A2
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C04B 35/48** (11) 2 439 182 A1
(51) **C07C 211/61** (11) 2 439 190 A1
- (73) **Tour & Andersson AB**
(51) **F16K 1/46** (11) 1 888 951 B1
- (71:73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 61/06** (11) 2 123 429 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 2 439 229 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 439 269 A1
- (73) **Toyo Denso Co., Ltd.**
(51) **B62K 11/14** (11) 1 862 384 B1
- (73) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) **B05D 7/14** (11) 1 688 188 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B21D 22/08** (11) 2 439 006 A1
- (71) **Toyo Tanso Co., Ltd.**
(51) **C23C 8/64** (11) 2 439 308 A1
- (71) **Toyooki Kogyo Co., Ltd.**
(51) **F16K 17/164** (11) 2 439 433 A2
- (71:73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 980 422 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 439 097 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 439 098 A1
(51) **B60W 10/10** (11) 2 439 119 A1
(51) **B60W 10/26** (11) 2 439 120 A1
(51) **B60W 50/08** (11) 2 439 122 A1
(51) **B62D 21/02** (11) 2 439 128 A1
(51) **C07K 14/415** (11) 2 438 081 A2
(51) **C08F 128/02** (11) 2 011 806 B1
(51) **C08J 7/04** (11) 1 958 982 B1
(51) **C12N 15/29** (11) 2 439 275 A1
(51) **C25D 13/18** (11) 1 884 579 B1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 439 383 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 439 384 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 020 494 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 531 251 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 050 986 B1
(51) **G01P 21/00** (11) 2 439 543 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 378 304 A3
(51) **G01R 31/36** (11) 2 438 452 A1
(51) **G08G 1/09** (11) 2 439 713 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 439 714 A1
(51) **H01M 2/12** (11) 2 438 641 A1
(51) **H02K 1/14** (11) 2 439 831 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 439 837 A1
- (71:73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 700 720 A3
(51) **H01M 8/00** (11) 1 848 053 B1
- (73) **Tradik Co., Ltd.**
(51) **D06N 3/00** (11) 1 867 779 B1
- (71) **Transpacific Image, LLC**
(51) **H04N 5/74** (11) 2 438 755 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 2 438 761 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 438 762 A1
- (71) **Tranter Solarice GmbH**
(51) **F25B 15/04** (11) 2 438 367 A1
- (71) **Treksta Inc.**
(51) **A43B 17/00** (11) 2 438 827 A1
- (73) **Tridonic connection technology GmbH & Co KG**
(51) **H01R 4/48** (11) 1 887 658 B1
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **H02J 9/06** (11) 2 011 213 B1
- (73) **Triflex Beschichtungssysteme GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **C09D 4/00** (11) 1 967 554 B1
- (71) **Trokamed GmbH**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 438 867 A2
- (73) **Trüb AG**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 045 763 B1
- (71) **Truesense Imaging, Inc.**
(51) **H01L 27/148** (11) 2 438 616 A1
- (71) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 31/00** (11) 2 439 434 A1
- (71:73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 439 090 A1
(51) **H01H 21/22** (11) 1 513 175 B1
- (73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) **B29C 51/36** (11) 1 598 169 B1
(51) **B60N 2/16** (11) 2 062 772 B1

- (73) Tsai, Chen-Kuang
(51) **B05B 1/18** (11) 2 158 972 B1
- (73) Tsai, Shaolene
(51) **B05B 1/18** (11) 2 158 972 B1
- (71) Tsinghua University
(51) **H05B 33/02** (11) 2 440 015 A1
- (71) Tst Rakor Ve Tibbi Aletler Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi
(51) **A61B 17/72** (11) 2 437 673 A2
- (73) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 145 721 B1
- (71) Tsujiden Co., Ltd.
(51) **C08J 5/18** (11) 2 439 230 A1
- (71) Tungaloy Corporation
(51) **B23B 51/00** (11) 2 439 009 A1
- (73) Turboden S.r.l.
(51) **F28D 7/16** (11) 1 939 569 B1
- (71) Turbomeca
(51) **F04D 29/30** (11) 2 438 306 A1
- (73) TurboSwing b.v.
(51) **B63B 35/81** (11) 1 993 904 B1
- (73) Turner, Athol Gillies
(51) **C12P 1/02** (11) 1 654 375 B1
- (71) Twin Disc, Inc.
(51) **B63H 23/02** (11) 2 437 976 A2
- (71) TXCell
(51) **G01N 33/569** (11) 2 439 534 A1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01R 13/443** (11) 2 438 657 A2
- (71) Tyco Electronics Corporation
(51) **B30B 15/00** (11) 2 437 931 A2
(51) **G02B 6/38** (11) 2 438 482 A1
(51) **H01H 50/04** (11) 2 438 603 A1
- (71) Tyco Electronics France SAS
(51) **H01R 13/58** (11) 2 438 658 A1
- (73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC
(51) **H04J 14/06** (11) 1 060 589 B1
- (71;73) Tyco Fire Products LP
(51) **A62C 37/08** (11) 1 817 085 B1
(51) **A62C 37/08** (11) 2 437 857 A1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) **A61B 17/00** (11) 2 438 865 A2
(51) **A61B 17/068** (11) 1 635 713 B1
- (71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP
(51) **A61M 1/00** (11) 2 437 802 A1
- (71) Tyrx, Inc.
(51) **A61K 9/06** (11) 2 437 724 A1
- (71) Tzu-Che, Lin
(51) **B26D 1/157** (11) 2 439 028 A1
- (71) Ubiquitous Corporation
(51) **G06F 9/445** (11) 2 439 639 A1
- (71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG
(51) **B65B 5/06** (11) 2 439 142 A1
- (71) Ulusu, Cüneyt
(51) **A47J 37/06** (11) 2 316 315 A3
- (73) UMC Utrecht Holding B.V.
(51) **G01N 33/564** (11) 2 115 470 B1
- (71) Umicore
(51) **C01G 51/00** (11) 2 438 014 A1
- (71) Uni-Charm Corporation
(51) **A61F 13/15** (11) 2 438 892 A1
- (71) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.
(51) **A61K 9/00** (11) 2 377 514 A3
- (71) Unicharm Corporation
(51) **A61F 13/15** (11) 2 438 893 A1
- (73) Unilever N.V.
(51) **B65D 47/06** (11) 1 144 264 B1
- (73) Unilever PLC
(51) **B65D 47/06** (11) 1 144 264 B1
- (71) Unimatec Co., Ltd.
(51) **B29C 33/62** (11) 2 439 038 A1
(51) **B29C 33/62** (11) 2 439 039 A1
- (71) Unison Engineering Services Limited
(51) **G01M 3/32** (11) 2 438 420 A1
- (71) Unisys Corporation
(51) **H04L 29/06** (11) 2 438 736 A2
- (71) United Converting S.r.l.
(51) **B65H 19/22** (11) 2 437 993 A2
- (73) United Technologies Corporation
(51) **F16H 1/28** (11) 1 435 475 B1
- (71) United Waters International AG
(51) **C02F 3/04** (11) 2 438 018 A2
- (71) Universal Bio Research Co., Ltd.
(51) **G01N 35/00** (11) 2 439 537 A1
- (73) Universal Display Corporation
(51) **C07F 15/00** (11) 1 981 898 B1
- (71) Universal Fibers, Inc.
(51) **B29B 17/02** (11) 2 439 035 A1
- (71) Universidad Autónoma Metropolitana
(51) **C25C 1/20** (11) 2 439 315 A2
- (71) Universidad Nacional Del Litoral
(51) **C12N 15/82** (11) 2 438 176 A1
- (71) Universidad Politécnica De Madrid
(51) **A01G 1/04** (11) 2 438 809 A1
- (71) Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
(51) **C12N 15/62** (11) 2 438 172 A1
- (73) Università' degli Studi di Roma " Tor Vergata"
(51) **C07K 16/18** (11) 1 718 676 B1
- (71) Universität Bern
(51) **A61B 19/00** (11) 2 438 880 A1
- (73) Universität Heidelberg
(51) **H01S 3/23** (11) 1 447 891 B1
- (71) Universität Innsbruck
(51) **A61K 31/704** (11) 2 438 921 A1
- (71) Universität Wien
(51) **A61K 31/704** (11) 2 438 921 A1
- (73) UNIVERSITÄT ZU KÖLN
(51) **C12N 9/04** (11) 2 093 283 B1
- (71) Universitätsklinikum Freiburg
(51) **C12N 15/85** (11) 2 438 177 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 438 191 A1
- (71) Université Catholique de Louvain
(51) **A61L 27/38** (11) 2 437 799 A2
- (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
(51) **G01N 21/55** (11) 2 438 426 A1
- (71) Université Du Quebec A Montreal
(51) **C08G 61/12** (11) 2 438 105 A1
- (73) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA
(51) **C07K 14/325** (11) 1 263 281 B1
- (73) University of Debrecen
(51) **A61K 45/06** (11) 2 081 599 B1
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc.
(51) **A01H 5/00** (11) 2 437 592 A2
- (71) UNIVERSITY OF KANSAS
(51) **C07H 17/06** (11) 2 438 078 A1
- (71) University of Maine System Board of Trustees
(51) **A61K 38/10** (11) 2 437 768 A2
- (71) University of Manchester
(51) **B01J 29/08** (11) 2 437 886 A2
- (71) University Of Maryland College Park
(51) **A61K 9/127** (11) 2 437 727 A2
- (71) University of Maryland, Baltimore
(51) **A61K 31/00** (11) 2 438 913 A1
- (71) University Of Medicine And Dentistry Of New Jersey
(51) **A61K 38/16** (11) 2 437 771 A2
- (71) University of Miyazaki
(51) **C07K 7/06** (11) 2 439 209 A1
- (71) University of North Carolina at Chapel Hill
(51) **C12N 15/57** (11) 2 385 125 A3
- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 272 987 A3
- (71) University of Saskatchewan
(51) **A61K 38/17** (11) 2 437 774 A1
- (73) University of Southern Denmark
(51) **C08J 3/12** (11) 2 066 709 B1
- (71) University Of Tampere
(51) **A61K 31/506** (11) 2 437 745 A1
- (71) Univerzita Palackého v Olomouci
(51) **C07D 473/16** (11) 2 438 068 A1
- (73) UPM RFID Oy
(51) **B42D 15/10** (11) 1 292 455 B1
- (71) UPM-Kymmene Corporation
(51) **B02C 18/14** (11) 2 438 991 A1
(51) **C10B 49/22** (11) 2 438 141 A1
- (73) USCL Corporation
(51) **G01D 4/00** (11) 1 815 213 B1
- (73) UST Umweltsensortechnik GmbH
(51) **G01K 7/18** (11) 1 962 070 B1
- (73) V & M Deutschland GmbH
(51) **B66C 7/08** (11) 2 011 760 B1
- (71) V-Zug AG
(51) **E05F 15/12** (11) 2 407 625 A3
- (73) Vacon Oyj
(51) **H05K 7/20** (11) 1 761 121 B1
- (71) Vaillant GmbH
(51) **F24H 1/20** (11) 2 439 458 A2
- (73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison
(51) **B23K 33/00** (11) 1 814 687 B1
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH
(51) **H01M 2/10** (11) 1 990 849 B1

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	(73) Vertrieb und Grosshandel von Heizungs-, Sanitär- und Elektroerzeugnissen	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) G01S 7/40 (11) 2 438 460 A1	(51) F24D 12/02 (11) 1 526 338 B1	(51) F15B 11/17 (11) 1 970 571 A3
(51) G01S 15/93 (11) 2 438 464 A1	(71) Vessix Vascular, Inc.	(71) Volvo Lastvagnar AB
(71) Valeo Schalter Und Sensoren GmbH	(51) A61B 18/14 (11) 2 438 877 A2	(51) B60G 11/10 (11) 2 437 950 A1
(51) B60W 30/06 (11) 2 437 964 A1	(71) Vestas Wind Systems A/S	(51) B60G 11/10 (11) 2 437 951 A1
(71) Valeo Sicherheitssysteme	(51) F03D 7/04 (11) 2 438 300 A2	(51) F01N 3/32 (11) 2 438 277 A1
(51) B60R 25/02 (11) 2 439 114 A1	(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.	(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION
(73) Valeo Sicherheitssysteme GmbH	(51) D06F 39/08 (11) 2 439 327 A1	(51) F01N 3/033 (11) 1 856 384 B1
(51) B60R 25/02 (11) 2 075 167 B1	(51) D06F 58/22 (11) 2 439 328 A1	(73) Volvo Trucks North America, Inc.
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES	(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.	(51) G01C 21/00 (11) 1 448 952 B1
(51) B60H 1/00 (11) 2 110 274 B1	(51) H04N 5/445 (11) 1 804 495 B2	(71;73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(71) Valeo Systèmes Thermiques	(71) Vetco Gray Controls Limited	(51) A47J 43/07 (11) 2 438 839 A1
(51) B60H 1/00 (11) 2 437 953 A1	(51) E02B 15/04 (11) 2 439 341 A1	(51) A47J 43/07 (11) 2 438 840 A1
(51) B60H 1/32 (11) 2 437 955 A1	(73) ViaSat, Inc.	(51) A47L 9/14 (11) 1 495 709 B1
(73) VALEO VISION	(51) H04B 7/185 (11) 1 451 937 B1	(71) Voss Automotive GmbH
(51) B60Q 1/14 (11) 1 535 797 B1	(51) H04B 7/185 (11) 2 074 712 B1	(51) F16L 53/00 (11) 2 420 715 A3
(51) F21V 7/00 (11) 1 790 906 B1	(71) Vierl, Ulrich	(73) Vouch Tech Industries Limited
(71) Vallourec Mannesmann Oil&Gas France	(51) A61K 9/127 (11) 2 437 726 A2	(51) A45C 11/38 (11) 1 938 707 B1
(51) C08F 290/06 (11) 2 438 099 A1	(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG	(71) VWL Umweltzentrum für Haustechnik
(73) Valois SAS	(51) F28D 7/02 (11) 1 979 696 B1	(51) H02H 7/20 (11) 2 439 829 A2
(51) B05B 1/34 (11) 1 677 916 B1	(71) View Tube NV	(71) W. R. Grace & Co.-Conn
(71) Van den Top, Hendrik	(51) A47F 3/00 (11) 2 437 637 A2	(51) C04B 16/08 (11) 2 438 026 A1
(51) A01D 45/00 (11) 2 437 588 A2	(73) Vinturi, Inc.	(71) W.O.M. World of Medicine AG
(71) Vanderbilt University	(51) B01F 3/04 (11) 1 984 103 B1	(51) A61M 1/00 (11) 2 438 934 A1
(51) G02B 1/10 (11) 2 438 477 A1	(73) Virovek, Inc.	(71) Waas, Alfred
(71) Varga, Richard S.	(51) C12N 15/86 (11) 2 061 891 B1	(51) B32B 39/00 (11) 2 415 601 A3
(51) A47J 36/28 (11) 2 437 641 A1	(71) Visa International Service Association	(71) Waas, Thomas
(71) Vargas, Matt	(51) H04B 5/02 (11) 2 438 688 A2	(51) B32B 39/00 (11) 2 415 601 A3
(51) E03D 3/10 (11) 2 438 243 A1	(71) Visible World Inc.	(71) Wacker Chemie AG
(73) Variation Biotechnologies Inc.	(51) H04N 7/025 (11) 2 438 756 A1	(51) C07F 7/18 (11) 2 438 074 A1
(51) A61K 39/21 (11) 1 861 121 B1	(71) Vitae Pharmaceuticals, Inc.	(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
(71) VDC Manufacturing Inc.	(51) C07D 207/16 (11) 2 438 043 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 992 703 B1
(51) H02J 3/00 (11) 2 438 667 A1	(73) Vivacta Limited	(51) C12Q 1/68 (11) 2 119 797 B1
(71) VDW GmbH	(51) G01N 21/77 (11) 1 861 696 B1	(71) Wakom Semiconductor Corporation
(51) A61C 5/02 (11) 2 438 884 A1	(73) Vodafone España, S.A.	(51) H01L 21/02 (11) 2 439 766 A1
(71) Vector Fabrics B.V.	(51) G06F 9/48 (11) 1 939 740 B1	(73) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG
(51) G06F 17/50 (11) 2 438 545 A2	(73) Vodafone Group PLC	(51) A61F 2/36 (11) 1 850 802 B1
(71) Vectum Pharma, S.L.	(51) G06F 9/48 (11) 1 939 740 B1	(73) WALLENHAUER, Carsten
(51) A61K 8/81 (11) 2 438 908 A1	(51) G06F 21/00 (11) 1 939 780 B1	(51) H02N 2/14 (11) 1 999 843 B1
(73) Veka AG	(71) Voestalpine Stahl GmbH	(71) Walter Gondrom GmbH & Co. KG
(51) E06B 9/17 (11) 1 775 416 B1	(51) C21D 6/00 (11) 2 439 290 A1	(51) G01N 21/954 (11) 2 439 519 A1
(71) Vel Vega - Design E Tecnologia Ind. Unip. Lda.	(51) C21D 6/00 (11) 2 439 291 A1	(71) Walther, Ronald
(51) A47C 20/04 (11) 2 437 636 A1	(71) Voith Patent GmbH	(51) G06F 1/32 (11) 2 438 496 A1
(71) Velbon Kabushiki Kaisha	(51) D21F 1/02 (11) 2 098 635 A3	(73) WAM Industriale S.p.A.
(51) G03B 17/56 (11) 2 439 586 A1	(51) F03B 13/26 (11) 2 438 294 A1	(51) C02F 11/12 (11) 2 109 591 B1
(73) Verigy (Singapore) Pte. Ltd.	(73) Voith Turbo Lokomotivtechnik GmbH & Co. KG	(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
(51) H03K 7/08 (11) 1 624 569 B1	(51) B61F 5/32 (11) 2 061 690 B1	(51) G07F 7/06 (11) 2 439 704 A1
(71) Verizon Business Global LLC	(71) Volkswagen AG	(71) WAREMA Renkhoff GmbH
(51) G06F 17/00 (11) 2 439 650 A2	(51) B60R 25/00 (11) 2 437 962 A1	(51) E04F 10/06 (11) 2 058 455 A3
(71) Verizon Patent and Licensing Inc.	(73) VOLKSWAGEN AG	(73) Warner Bros. Entertainment Inc.
(51) H04N 7/173 (11) 2 438 759 A2	(51) B60K 35/00 (11) 2 137 021 B1	(51) H04N 7/167 (11) 1 588 544 B1
(73) VERNALIS (R&D) LTD	(71) Voltage Security, Inc.	(71) Warner Power, LLC.
(51) A61K 31/5377 (11) 2 131 845 B1	(51) G07F 7/10 (11) 2 438 580 A2	(51) G08B 23/00 (11) 2 438 582 A1
(71) VeroScience LLC	(71) Voltaix, Llc.	(73) Wärtsilä Schweiz AG
(51) A61K 9/22 (11) 2 437 732 A1	(51) B01J 19/00 (11) 2 437 880 A1	(51) F01M 1/08 (11) 1 350 929 B2
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated	(73) Volvo Car Corporation	(71) Wastec B.V.
(51) C07D 409/04 (11) 2 439 206 A1	(51) B60N 2/30 (11) 1 787 856 B1	(51) B65F 1/10 (11) 2 439 153 A1
	(51) F02D 41/14 (11) 1 734 242 B1	(71) Waters Technologies Corporation
		(51) B01J 20/02 (11) 2 437 882 A1

- (71) **Waterslim**
(51) *F24H 1/20* (11) 2 439 459 A1
- (73) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) *H05B 3/86* (11) 1 803 328 B1
- (73) **Wavin B.V.**
(51) *F16L 33/22* (11) 1 899 635 B1
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) *H01J 27/24* (11) 2 438 605 A1
- (71) **Waysner, Barnabé**
(51) *C11D 11/00* (11) 2 439 261 A1
- (73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) *E21B 43/04* (11) 1 257 728 B1
- (73) **Weaver, Craig**
(51) *A61H 3/00* (11) 1 809 229 B1
- (73) **Webasto AG**
(51) *B60J 7/06* (11) 1 984 197 B1
- (71) **Webdoc SA**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 439 692 A1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) *B25J 15/02* (11) 2 439 026 A1
(51) *B26D 5/00* (11) 2 439 029 A1
(51) *B26D 7/01* (11) 2 437 920 A1
- (73) **WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH**
(51) *F42D 1/04* (11) 2 048 471 B1
- (71) **Wei, Edward Tak**
(51) *A61K 8/37* (11) 2 437 719 A1
- (71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 437 836 A2
- (71) **Welle, Jan**
(51) *A47F 3/04* (11) 2 198 754 A3
- (71) **WEMEFA Horst Christopeit GmbH**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 439 463 A2
- (71) **Wenkart Foundation**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 438 167 A1
- (71) **Werner & Mertz GmbH**
(51) *C08L 83/04* (11) 2 438 119 A1
- (73) **West Pomeranian University of Technology Szczecin**
(51) *C23C 18/02* (11) 1 668 169 B1
- (71) **West Services, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 438 541 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 438 542 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 438 543 A2
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) *B67D 1/12* (11) 1 500 628 B1
- (73) **Whitehead, Kenneth R.**
(51) *A61L 9/01* (11) 1 965 836 B1
- (71) **Whitt, Michael David**
(51) *A61B 5/022* (11) 2 437 656 A2
- (71) **Wi-LAN Inc.**
(51) *H04W 16/14* (11) 2 438 776 A1
- (73) **Wiedmann, Jörg**
(51) *B23Q 1/00* (11) 2 035 183 B1
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) *B22F 1/00* (11) 2 437 904 A1
- (71) **Wiesmayer, Otto**
(51) *B29C 44/58* (11) 2 437 921 A2
- (71) **Wiesmeier, Hans**
(51) *F25C 3/04* (11) 2 439 472 A2
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH i.l.**
(51) *B60J 7/12* (11) 2 439 092 A2
- (71) **Wilhelm Sihm Jr. GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 5/02* (11) 2 242 342 A3
- (71) **Winkler, Engelbert**
(51) *A61M 21/00* (11) 2 437 839 A1
- (71;73) **Wirtgen GmbH**
(51) *E01C 21/00* (11) 2 439 334 A2
(51) *E21C 35/19* (11) 1 740 796 B1
- (71) **Woertz AG**
(51) *H01R 4/48* (11) 2 439 816 A1
- (73) **Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) *A47L 9/14* (11) 1 915 939 B1
- (71) **Wolters Cat & Dog GmbH**
(51) *A01K 27/00* (11) 2 438 811 A2
- (71) **Woo, Jung Tak**
(51) *A46B 13/02* (11) 2 438 831 A2
- (71) **Woo, Jung Wan**
(51) *A46B 13/02* (11) 2 438 831 A2
- (71) **Wu, Nian**
(51) *A61K 31/77* (11) 2 437 756 A2
- (71) **Wurster, Gerd**
(51) *B05B 15/12* (11) 2 437 895 A1
- (73) **Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 1/03* (11) 1 704 758 B1
- (71;73) **Wyeth LLC**
(51) *A61K 38/08* (11) 2 438 925 A2
(51) *C07K 16/10* (11) 1 398 325 B1
- (73) **Xceed Imaging Ltd.**
(51) *G02B 15/14* (11) 2 008 143 B1
- (73) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 237/20* (11) 1 851 205 B1
- (71) **Xention Limited**
(51) *C07D 209/46* (11) 2 438 044 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 438 055 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) *G03G 5/05* (11) 1 967 907 B1
(51) *G03G 21/02* (11) 1 329 781 A3
- (71) **Xiamen University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 439 283 A1
- (71;73) **Xilinx, Inc.**
(51) *H01L 27/02* (11) 2 438 614 A1
(51) *H01L 27/118* (11) 1 644 979 B1
(51) *H03F 1/32* (11) 2 438 678 A1
- (71) **Xitena Security AB**
(51) *E05B 17/00* (11) 2 438 256 A1
- (71) **Xobni Corporation**
(51) *G06G 50/00* (11) 2 438 571 A2
- (71) **Xtralis Technologies Ltd**
(51) *F24F 11/00* (11) 2 438 360 A1
- (71) **XY, LLC**
(51) *B01L 99/00* (11) 2 437 893 A1
- (71) **Yakima Products, Inc.**
(51) *B60R 9/04* (11) 2 437 961 A1
- (73) **Yamada, Chiyoee**
(51) *A47L 13/16* (11) 1 731 076 B1
- (73) **Yamaha Corporation**
(51) *H04R 1/40* (11) 2 011 366 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) *C08G 18/62* (11) 1 134 244 B1
(51) *G10H 1/34* (11) 2 015 289 B1
- (73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) *B62J 17/02* (11) 1 914 155 B1
(51) *B62J 23/00* (11) 2 017 171 B1
(51) *F16H 55/56* (11) 1 878 947 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 860 718 B1
- (73) **Yamakawa, Yukimi**
(51) *A23L 1/03* (11) 2 144 515 B1
- (71) **Yan, Rong**
(51) *C07D 401/04* (11) 2 438 053 A1
- (71) **Yang, Zhou**
(51) *F01L 1/26* (11) 2 439 381 A1
- (71) **Yankov, Vladimir**
(51) *G02B 5/32* (11) 2 438 480 A1
- (73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) *F01N 3/02* (11) 1 950 385 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) *H02H 6/00* (11) 2 439 828 A1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) *G09G 3/22* (11) 2 328 138 A3
(51) *H01H 85/02* (11) 1 530 796 B1
(51) *H01R 9/22* (11) 1 548 882 B1
- (71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 437 786 A1
- (73) **Yeda Research and Development Co. Ltd. At the Weizmann Institute of Science**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 126 078 B1
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) *A61K 39/145* (11) 1 968 632 B1
(51) *A61P 35/02* (11) 1 781 377 B1
- (71) **Yen, Ru-Bin**
(51) *A47G 1/02* (11) 2 438 837 A1
- (71) **Yeung, Yung**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 438 566 A1
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 438 567 A1
- (71) **YIT Germany GmbH**
(51) *B01D 46/10* (11) 2 090 350 A3
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) *G08C 19/02* (11) 2 439 711 A1
(51) *H01R 13/527* (11) 2 439 818 A1
- (71) **Yoo, Jung-Soo**
(51) *E03F 5/04* (11) 2 439 349 A2
- (71) **Yoplait France**
(51) *A23C 9/123* (11) 2 437 611 A2
- (71) **YOSHIDA, Kenji**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 439 621 A2
- (73) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 911 525 B1
- (71) **Yukon Medical, LLC**
(51) *A61J 1/05* (11) 2 437 715 A2
- (71) **Yun Xiang Technology Inc.**
(51) *G08B 13/12* (11) 2 439 707 A1
- (73) **Yushi-Seihin Co., Ltd.**
(51) *C09J 183/04* (11) 1 659 162 B1
- (71) **Yxfeldt, Leif**
(51) *B08B 1/04* (11) 2 437 898 A1

(71) **Z & J Technologies GmbH**
(51) **G01S 13/88** (11) 2 202 536 A3

(73) **Zanatta, Bruno**
(51) **A43B 23/04** (11) 1 865 800 B1

(71) **Zayan, Nicholas Michael**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 439 386 A1

(73) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F24C 15/20** (11) 1 862 744 B1

(71) **ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH**
(51) **F25B 17/08** (11) 2 439 467 A2

(73) **Zeon Corporation**
(51) **C07C 11/167** (11) 1 443 035 B1

(71) **Zerran International Corporation**
(51) **A61K 8/00** (11) 2 437 717 A1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60G 7/00** (11) 2 437 949 A1
(51) **B60W 50/00** (11) 2 437 965 A1
(51) **F01L 1/352** (11) 2 438 275 A1
(51) **F16C 17/12** (11) 2 438 317 A1
(51) **F16D 25/061** (11) 2 438 320 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 071 207 A3
(51) **F16H 3/44** (11) 2 438 322 A1
(51) **F16H 3/44** (11) 2 438 323 A1
(51) **F16H 3/66** (11) 2 438 324 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 438 325 A1
(51) **F16H 57/08** (11) 1 429 054 B1
(51) **F16H 57/08** (11) 2 438 326 A1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 995 498 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 439 428 A1

(71) **Zign-Up ApS**
(51) **E01F 9/04** (11) 2 439 338 A2

(71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 437 691 A2
(51) **C08J 3/075** (11) 2 439 227 A1

(71) **Zimory GmbH**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 439 637 A1

(73) **Zink Imaging, LLC**
(51) **B41M 5/28** (11) 1 597 084 B1

(71) **Zippel GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **B08B 15/02** (11) 2 439 003 A2

(73) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
(51) **A61L 9/14** (11) 2 214 727 B1

(71) **ZST Holdings, Inc.**
(51) **A61F 5/56** (11) 2 437 694 A2

(71) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 2 439 640 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 439 647 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 439 648 A1
(51) **G06F 13/10** (11) 2 439 649 A1
(51) **G06K 19/073** (11) 2 439 680 A1
(51) **H03G 3/20** (11) 2 439 843 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 439 851 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 2 439 852 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 439 855 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 439 863 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 2 439 871 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 439 877 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 439 878 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 439 880 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 439 881 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 439 887 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 439 889 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 439 890 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 439 917 A1
(51) **H04M 3/51** (11) 2 439 919 A1
(51) **H04N 5/00** (11) 2 439 925 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 439 956 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 439 965 A1

(51) **H04W 4/12** (11) 2 439 966 A1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 439 967 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 439 973 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 439 975 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 439 976 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 439 987 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 439 991 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 439 996 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 439 445 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08102288.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 21.02.2012
Braun, Matthias, Krottenseestrasse 11, 4810 Gmunden, AT
EPO Munich

(21) **08875872.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2011)
Tenesica (Proprietary) Limited, 6 Alpha Street Old East End, Bloemfontein 9301, ZA
EPO The Hague

(21) **08878647.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2011)
Highedge, INC., 6165 Greenwich Drive, Suite 320, San Diego, CA 92122, US
EPO The Hague

(21) **08879058.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 16.01.12)
Hsiao, Hsiling, No.103 Mailbox Nanhai District Foshan, Guangdong 528200, CN
EPO Munich

(21) **09003195.6**
decision to refuse European Patent Application pursuant to Article 90(5) EPC of 051211
Laurus Trading FZCO, P.O. Box 191078, Dubai, AE
EPO The Hague

(21) **09776158.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.02.2012)
Cardio Capacity A/S, Langebjergvænget 6, 4000 Roskilde, DK
EPO Munich

(21) **09785821.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Kherpy Limited, Georgiou Markidi 2 1st Floor Flat/Office 1, P.C. 1066 Nicosia, CY
EPO The Hague

(21) **09786349.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18-01-2012)
Legros, Lionel, 468 N Camden Dr., Beverly Hills, CA 90210, US
EPO Munich

(21) **09787735.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2012)
Abc Pharmatech S.r.l., Via di Sottopoggio 24 Frazione Guamo, 55012 Capannori - Lucca, IT
EPO The Hague

(21) **09788114.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/02/2012).
Universiti Putra Malaysia (UPM), Serdang, Selangor Darul Ehsan, MY
EPO Munich

(21) **09788739.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/01/2012)
Regeneteq, Inc., 1323 Creekford Circle, Sugar Land, TX 77478, US
EPO Berlin

(21) **09788777.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/02/2012)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Berlin

(21) **09788781.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2012)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Berlin

(21) **09795801.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/11/2011)
Transaction Control Technologies CC, 187 Beyers Naude Drive Northcliff, 2195 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **09808841.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-10-2011)
Greystone Pharmaceuticals, Inc., 16261 Bass Road Suite 202, Fort Myers, FL 33908, US
EPO The Hague

(21) **09823018.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 09.12.11)
Liu, Kinghua, Yuesan villiage Da Lingsan Town, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich

- (21) **09825618.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/11/2011)
Phillips, Charles Taylor, 24 Robyn Ridge Christoffel Street Wilkoppies, 2570 Klerksdorp, ZA
EPO The Hague
- (21) **09828726.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Cohen, Ran, 19 Luvman St., 75134 Rishon Lezion, IL
EPO The Hague
- (21) **09830095.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Arad, Eliahu, 37 Benayahu Street, Tel Aviv, 69084, IL
EPO The Hague
- (21) **09833054.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 15.12.2011)
Nadam, Yotam, 49A Yehuda Hamacabbi st., 62309 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **09836073.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 23-12-11)
Shenzhen Taner Environmental Storage And Transportation Technology Co., Ltd, 1707J Baolicheng Garden Office Building Chuangye North Road Nanyou Avenue Nanshan Shenzhen, Guangdong 518054, CN
EPO Munich
- (21) **09836466.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.01.2012)
Addurra, Ma'amoun Omar, Hospital P.O. Box 251, Douma City - Douma, Damascus, SY
EPO Munich
- (21) **09837235.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/09/2011)
The University of Sydney, Parramatta Road, Sydney, NSW 2006, AU
EPO Berlin
- (21) **09837402.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2011)
Brenner, Dani, 6 Yonek Ha'Dvash Street P.O.Box 167, 60994 Moshav Batsra, IL
EPO The Hague
- (21) **09838019.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 021211
Comsys Communication & Signal Processing Ltd., Hamenofim St. 9 P.O. Box 12675, 46725 Herzelia, IL
EPO The Hague
- (21) **09838157.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **09840083.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/2012y)
ATT R&D Co., 513 Rodeo Top Plaza 757-1 Janghang 2(i)-dong IlsanDong-gu Goyang-si, Gyeonggi-do 410-837, KR
EPO The Hague
- (21) **09840975.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 28.12.2011)
Chen, Jiayan, Huilong Industrial Zone Yinzhou District Qiuga Town Ningbo, Zhejiang 315101, CN
EPO The Hague
- (21) **09841187.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Metis Communication Co., Ltd., 607 Hyuundae F&G 853-1 Dongcheon-dong Sujigu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-120, KR
EPO The Hague
- (21) **09841580.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2011)
Chan Yap, Kee, No. 16, Jalan 7/20 Seksyen 7 46050 Petaling Jaya, Selangor, MY
EPO The Hague
- (21) **09841637.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/02/12)
Pixel Qi Corporation, 900 Cherry Avenue, Suite 300, San Bruno, CA 94066, US
EPO The Hague
- (21) **09841638.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/11)
Pixel Qi Corporation, 900 Cherry Avenue, Suite 300, San Bruno, CA 94066, US
EPO The Hague
- (21) **09841704.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/02/2012)
RHT Limited, Unit 107, Bio-informatics Centre No.2 Science Park West Avenue Hong Kong Sciece Park Shatin, New Territories, Hong Kong, CN
EPO Munich
- (21) **09841767.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2012)
Lin, Boxing, 1206 Room No.409 East Road Lianqian Siming District Xiamen, Fujian 360001, CN
EPO The Hague
- (21) **09842829.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.12.11)
Sequel Pharmaceuticals, Inc., 12750 High Bluff Drive Suite 300, San Diego, CA 92130, US
EPO The Hague
- (21) **09843091.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/01/2012)
- Rhee, Jae-Woong, 1-1403 The O Superium 832-5, Yeoksam 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-936, KR
EPO The Hague
- (21) **09843106.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form1205A dated 14/02/2012)
Lee, Ho Jin, Green House 3-41, Seongsan-dong Mapo-gu, Seoul 121-250, KR
EPO The Hague
- (21) **09843169.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Infinity Times Infinity, Llc, 2062 East Walker Lane, Holladay, Utah 84117, US
EPO The Hague
- (21) **09843381.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/2011)
Doctor N Food Ltd., 1906 Boutiquemonaco B/D 1316-5, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO Munich
- (21) **09843383.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2012)
Tilegen Co., Ltd., 191-3 Buncheon-ri Bongdam-eup Hwaseong-city, Kyunggi-do 445-894, KR
EPO The Hague
- (21) **09843718.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/02/2012)
Beloglazov, Andrey Viktorovich, Ul. Ishimskaya 34/2 Petropavlovsk, Severo Kazakstanskaya obl. 150000, KZ
EPO The Hague
- (21) **09844067.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13-01-2012).
Daejung EM Co., Ltd., 116B-6L Namdong Industrial Complex 687-2 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-820, KR
EPO The Hague
- (21) **09844257.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 160212
MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
EPO The Hague
- (21) **09844366.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 14.02.2012)
Gu, Seon Gyeong, 402dong1602ho Pure-unmaeu Jugong Apt. Dongnim-dong, Buk-gu, Gwangju 500-764, KR
EPO The Hague
- (21) **09844370.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/01/2012)
Power Station C&S Co., Ltd., A-702 Electronics Town 82 Hangangno 3-ga Yongsan-gu, Seoul 140-013, KR
EPO The Hague

- (21) **09844527.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 15.02.2012
Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., Room 1126-1128 Building B, Bailamgyuan Fuxing Road No.A36 Haidian District, Beijing 100039, CN
EPO The Hague
- (21) **10706326.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 18.11.2011
The Flower Wheel Company Limited, Unit 5 Kerwyns Gallows Green, Dunmow Essex CM6 3QS, GB
EPO Munich
- (21) **10709175.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/11/2011)
Piezotag Limited, University of Warwick Science Park Barclays Venture Centre Sir William Lyons Road, Coventry CV4 7EZ, GB
EPO Munich
- (21) **10713238.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/01/2012)
Frank Sammeroff Limited, 131 Woodhead Road, Glasgow G53 7NN, GB
EPO The Hague
- (21) **10714394.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01mm/2012)
Mittelmark, Martin, 37 Towpath, Schuylerville, NY 12871, US
EPO The Hague
- (21) **10714997.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2012)
Light Cure, Llc, 214 South Ocean Blvd., Manalapan, FL 33462, US
EPO Berlin
- (21) **10716601.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/01/2012)
Hole, David Philip, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
EPO The Hague
- (21) **10717064.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 14/02/2012)
Enghard, Florian, Wilhelm-Kobelt-Straße 1 BT 10, 60529 Frankfurt, DE
EPO The Hague
- (21) **10719003.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/02/2012)
GE Wind Energy (Norway) AS, Karenslyst Alle 2, 0278 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **10720563.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2012)
Ingenieurbüro Persang GmbH & Co. Kg, Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen, DE
EPO The Hague
- (21) **10726626.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2012)
Moota Telecom AS, Postboks 6217 Etterstad, 0663 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **10729132.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zikbit Ltd., 9 Halamish St. North Industrial Zone P.O. Box 3109, 30889 Caesarea, IL
EPO The Hague
- (21) **10729134.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zikbit Ltd., 9 Halamish St. North Industrial Zone P.O. Box 3109, 30889 Caesarea, IL
EPO The Hague
- (21) **10729139.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 06.03.2012
MEDIFLOW MEDICAL SOLUTIONS LTD., 7 Abba Hillel St., Ramat Gan 52522, IL
EPO The Hague
- (21) **10733303.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 09.12.2011
Dance Vantage Ltd., 28 Rothschild Street Suite 18, 47071 Nes Ziona, IL
EPO The Hague
- (21) **10734003.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.01.2012.)
Tautatis, Inc., 2185 Brighton Bay TRL, W. Jacksonville, FL 32245-7204, US
EPO The Hague
- (21) **10736541.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/11/2012)
Techwell, INC., 408 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague
- (21) **10738682.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.01.12)
Han, Se Kyung, 770-1, 102dong 1205ho Hyundai Apt. Pungdeokcheon 1-dong Yongin Si Suji-gu, Gyeonggi-Do 448-783, KR
EPO The Hague
- (21) **10738798.7**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC Epo-form 1205A dated 11/10/11
Kolesnikov, Vladimir Petrovich, Ul. M.Gorkogo 160-49, Rostov-na-Donu 344006, RU
EPO The Hague
- (21) **10741362.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 20.01.12)
Cho, Jung-Koo, 807-2301 Daewooprugio APT. 937 Wongok-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-130, KR
EPO Munich
- (21) **10741725.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-01-12)
Acura Systems, Inc., 1530 O'brien Drive Suite C, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **10743890.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09dd/01/2012)
EDL Co., Ltd, Daemyeong Plaza 403 546-1 Daeya-dong Siheung, Gyeonggi-do 429-874, KR
EPO The Hague
- (21) **10744370.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/01/2012)
Shafer, Terry, 142 Wind Ridge Circle, The Woodlands, TX 77381, US
EPO The Hague
- (21) **10745887.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) of 110112
Airmeup Ltd., Gibor Sport Building 10th Floor 7 Menachem Begin Street, 52521 Ramat-Gan, IL
EPO The Hague
- (21) **10746931.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/12/2011)
Webb, Richard, 32545-B Golden Lantern, 470, Dana Point, California 92629, US
EPO The Hague
- (21) **10751106.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.01.2012).
Koh, Beng Lai, Apt. Blk 13 Toh Yi Drive 10-11, Singapore 590013, SG
EPO The Hague
- (21) **10751356.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.02.2012
Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague
- (21) **10751410.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 27.12.2011)
Corventis, Inc., 2226 North First Street, San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague
- (21) **10751552.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2012)
Parsons, Dashiell B., 11 Shepley Street, Portland, ME 04101, US
EPO The Hague
- (21) **10753146.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/01/2012)
Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., South Building No.1813 Mudanjiang Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
EPO Munich

- (21) **10753147.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 28.02.12)
Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., South Building No.1813 Mudanjiang Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
EPO Munich
- (21) **10755335.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27.01.2012).
Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile no 65, CEP 20035-900-Rio de Janeiro, BR
EPO The Hague
- (21) **10755398.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2011)
Fu, Xijiong, 404 Room, Unit 2 No. 135 Eastern Village Hushan Street Cixi, Zhejiang 315300, CN
EPO The Hague
- (21) **10756393.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2012)
Idottv Sdn Bhd, Block M1, UPM-MTDC Lebuah Silikon Universiti Putra Malaysia 43400 Serdang, Selangor Darul Ehsan, MY
EPO The Hague
- (21) **10756882.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Syclipse Technologies, Inc., 1955 The Alameda, San Jose, CA 95126, US
EPO The Hague
- (21) **10756947.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2012)
Digital Production & Design, LLC, 2350 Mission College Blvd., Ste. 1000, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **10758947.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 06.02.12.
Suheung Plasma Co., Ltd., 845-3 Dogok-ri Poseung-eup Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-822, KR
EPO The Hague
- (21) **10759233.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2012)
Popstation Properties, LLC, One Stamford Plaza 9th Floor 263 Tresser Blvd., Stamford, CT 06901, US
EPO The Hague
- (21) **10759270.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.01.2012)
Emmott, Gary G., Unit E, 1114 Nantucket, Houston, TX 77057, US
EPO Munich
- (21) **10759297.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Aprius, Inc., 440 North Wolfe Road, Sunnyvale, California 94085, US
EPO The Hague
- (21) **10759302.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2012)
Adapx, Inc., 821 Second Avenue, Suite 1150, Seattle, WA 98104, US
EPO The Hague
- (21) **10759368.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2012)
Napera Networks, 9423 SE 36th St., Mercer Island, WA 98040, US
EPO The Hague
- (21) **10761192.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2012)
Shanghai Actions Semiconductor Co., Ltd., Rm H, Floor 6, Bldg 8 200 Newton Road Zhangjiang Hi-TechPark Pudong, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague
- (21) **10761267.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 29.12.2011)
Sabo, Dan, 14 Dafna St., 64926 Tel-Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **10761794.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
GTEC, 711ho Shinhandeviewofficetel 1505-29 Gwanyang-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-810, KR
EPO The Hague
- (21) **10761801.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 06-02-2012)
Lee, Boo Kyung, 136-302 Gwanak Apt. 1102 Bisan-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
EPO The Hague
- (21) **10761804.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.02.12)
Hubpage Co., Ltd., 422 Byucksan Digital Valley 2-cha 481-10 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-783, KR
EPO The Hague
- (21) **10761854.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.01.2012
Winner Golftec Co., Ltd., 502 Chunghae Plaza 22-2 Sangnam-Dong Changwon, Gyeongnam-Do 641-832, KR
EPO The Hague
- (21) **10762089.0**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(epc) of 020212
Vixxi Solutions, Inc., 4545 Fuller Drive, Suite 250, Irving, TX 75038, US
EPO The Hague
- (21) **10762090.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2012)
Vixxi Solutions, Inc., 4545 Fuller Drive, Suite 250, Irving, TX 75038, US
EPO The Hague
- (21) **10764056.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/02/2012)
Li, Lin, Fu 11, Unit 1, Building 3 No.208 Guiwunan Road Yunyan District Guiyang, Guizhou 550004, CN
EPO The Hague
- (21) **10764612.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2012)
Park, Jun-Young, 2-402 Hanyang Mansion 13-5 Yangpyeong-Dong 6 Ga Yeongdeungpo-Ku, Seoul 150-106, KR
EPO The Hague
- (21) **10764640.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2012)
Mediarae Inc., 5th Floor Seonin Bldg. 588-9 Sinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-893, KR
EPO The Hague
- (21) **10764652.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/12)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10764671.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/02/2012)
Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO The Hague
- (21) **10766747.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/01/2012)
Halevi, Gal, 10 Korazim St., Tel Aviv 69185, IL
EPO The Hague
- (21) **10767225.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
Youna T&E Co., Ltd., 601 Dooil Bldg. 44-33, Yeouuido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-890, KR
EPO The Hague
- (21) **10767248.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 14.02.2012)
Drs.Domestic Science.Inc, 1107-3 Hwagok-dong Gangseo-gu, Seoul 157-010, KR
EPO The Hague
- (21) **10767294.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 020212
Jeiladcom Co., Ltd., 343 Doosan Venture digm 126-1 Pyeongchon-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
EPO The Hague
- (21) **10767552.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 09.02.2012)
Percuision, Llc, 765 N Hamilton Rd Ste 260a, Gahanna, OH 43230, US
EPO The Hague

- (21) **10769947.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (13.02.2012)
LG Innotech Co., Ltd., 20, Yoido-dong
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10769950.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu
Seoul 136-791, KR
EPO Munich
- (21) **10770106.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/01/2012)
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06510, US
EPO The Hague
- (21) **10772245.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.01.2012)
Park, In Sik, C-1519 Hyundai Millart1 1317
Baekseok-dong Ilsan Dong-gu, Gyeonggi-si,
Gyeonggi-do 410-908, KR
EPO The Hague
- (21) **10772340.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2012)
Cela Trading Sarl, 2 Allée Alfred Nobel,
84270 Védène, FR
EPO The Hague
- (21) **10777878.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 30.01.2012)
Nokord Co.,Ltd, Third floor Da-dong 626-4
Choji-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-
Do 425-866, KR
EPO The Hague
- (21) **10781140.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 02.02.2012)
OFI Testing Equipment, Inc., 1006 West 34th
Street, Houston, TX 77018-6321, US
EPO The Hague
- (21) **11181330.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1090 dated 27/01/2012)
Wendelin B.V., Damsterweg 67, 9629 PC
Steendam, NL
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 047 062** (51) **G11B 20/00**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 25.01.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 195 587** (51) **G01K 17/20**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 203 766** (51) **C07D 213/75**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 212 392** (51) **C10M 173/00**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 26.10.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 402 875** (51) **A61K 8/11**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 05.10.2011
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 532 153** (51) **C07D 487/04**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 541 680** (51) **C12N 15/06**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 564 194** (51) **C04B 28/12**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 02.11.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 571 730** (51) **H01Q 21/00**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 587 104** (51) **G11B 20/18**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 607 027** (51) **A47C 27/08**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 01.02.2012
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 716 021** (51) **B60R 21/13**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 24.08.2011
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 743 535** (51) **A41D 13/11**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 21.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 757 665** (51) **C09G 1/02**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 762 548** (51) **C03B 5/26**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- HR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 797 105** (51) **C07F 9/6561**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 833 223** (51) **H04L 29/06**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 840 545** (51) **G01L 3/10**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 28.12.2011
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 871 341** (51) **A61K 9/127**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W1B1

- (11) **1 875 090** (51) **F16C 23/10**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 04.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 893 870** (51) **F03D 7/04**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 905 270** (51) **H05B 3/14**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 905 830** (51) **C12N 15/12**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 917 859** (51) **A22C 21/00**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 23.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **1 935 799** (51) **B65D 33/08**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 01.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 945 315** (51) **A62C 99/00**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 04.01.2012
(84) FR GB IT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 958 268** (51) **H01L 33/00**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 19.10.2011
(84) DE
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 991 767** (51) **F02B 29/04**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 997 824** (51) **C07F 7/18**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 011 521** (51) **A61L 9/03**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 011 727** (51) **B62J 17/04**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 012 992** (51) **B29C 43/20**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 026 496** (51) **H04L 12/10**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 027 927** (51) **B01L 9/06**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 25.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 043 071** (51) **G08G 1/14**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 069 007** (51) **A61N 1/362**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 070 164** (51) **H01R 13/627**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 089 272** (51) **B64C 1/26**
(48) 11.04.2012 (13) B8
- (45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 094 561** (51) **B64C 1/14**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 01.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 123 463** (51) **B41J 2/32**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 128 831** (51) **G07F 19/00**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 160 864** (51) **G06F 21/00**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 15.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 169 096** (51) **DO1H 4/48**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 25.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 170 579** (51) **B29C 45/64**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 188 253** (51) **C07D 209/40**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 193 620** (51) **H04L 1/00**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 11.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **2 220 410** (51) **F16K 3/02**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 236 351** (51) **B60N 2/28**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 21.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 243 891** (51) **E04B 5/02**
(48) 11.04.2012 (13) B9
(45) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **2 247 853** (51) **F03D 11/00**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 270 969** (51) **H02M 7/23**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 276 756** (51) **C07D 401/12**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 277 799** (51) **B65D 81/20**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 292 129** (51) **A47J 41/00**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 295 952** (51) **G01M 17/007**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 29.02.2012
(84) DE ES FR GB IT NL
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 304 850** (51) **H01R 13/03**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 16.11.2011
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 310 383** (51) **C07D 401/14**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 310 554** (51) **C23C 16/509**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 22.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 321 452** (51) **D01D 5/06**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 322 206** (51) **A61K 38/18**
(48) 11.04.2012 (13) A8
(43) 18.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (15) W2A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 326 557** (51) **B65B 5/10**
(48) 11.04.2012 (13) B8
(45) 08.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 330 435** (51) **G01S 13/90**
(48) 11.04.2012 (13) A9
(43) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W2A1
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 381 137** (51) **F16H 61/00**
(48) 11.04.2012 (13) A8
(43) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 420 154** (51) **A45C 3/02**
(48) 11.04.2012 (13) A8
(43) 22.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 420 164** (51) **A47C 23/00**
(48) 11.04.2012 (13) A8
(43) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 421 197** (51) **H04L 12/24**
(48) 11.04.2012 (13) A8
(43) 22.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie